

КЫРГЫЗ ССР ИЛМДЕР АКАДЕМИЯСЫ  
АКАДЕМИЯ НАУК КИРГИЗСКОЙ ССР

Терминология комиссиясы  
Терминологическая комиссия

Р. УСУБАҚУНОВ, Ч. ЖАНЫБЕКОВ

МАТЕМАТИКА ТЕРМИНДЕРИНИН  
ОРУСЧА-КЫРГЫЗЧА  
СӨЗДҮГҮ

РУССКО-КИРГИЗСКИЙ  
СЛОВАРЬ  
МАТЕМАТИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ

Фрунзе — 1967

КЫРГЫЗ ССР ИЛМДЕР АКАДЕМИЯСЫ  
АКАДЕМИЯ НАУК КИРГИЗСКОЙ ССР

---

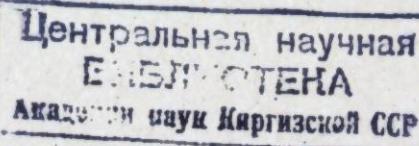
Терминология комиссиясы  
Терминологическая комиссия

Р. УСУБАҚУНОВ, Ч. ЖАНЫБЕКОВ

МАТЕМАТИКА ТЕРМИНДЕРИНИН  
ОРУСЧА-КЫРГЫЗЧА  
СӨЗДҮГҮ  
РУССКО-КИРГИЗСКИЙ  
СЛОВАРЬ  
МАТЕМАТИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ИЛИМ»  
Фрунзе — 1967

Кыргыз ССР Илимдер Академиясынын  
Терминологиялык Комиссиясынын  
чечими боюнча басылды.



Редколлегия: математика илми боюнча адис-редактор А. Рыс-  
келдиев, тилчи-редакторлор: А. Биялиев, Т. Дүйшена-  
лиева, М. Юсупова.

## КИРИШ СӨЗ

Математика терминдеринин биротоло калыпталган жана Терминком тарабынан бекитилген орусча-кыргызча сөздүгү ушул убакка чейин түзүлө элек. Кыргыз мектептеринде азыр колдонулуп жүргөн математика окуу китечтери жана маселелер жыйнактары орус тилинен кыргызчага көтөрүлгөндөгү белгилүү. Ошондуктан аларда бир эле термин бир нече варианта берилип, калган баш-аламандыктар көп көздешет.

Ал эми республиканын жогорку жана атайын орто окуу жайларында, математика курсарында макулдашылган, бирдиктүү терминологиялык системанын жоктугунан, ар кайсы окуу жайларынын окутуучулары терминдерди өзүнүн ылайык табышына жараشا колдонуунуң натыйжасында да бир кыйла чаташуулар болуп келе жатат. Мындай абал Терминология Комиссиясынын алдына математикалык терминдердин сөздүгүн түздүрүү зарылдыгын койду.

Албетте, мындай сөздүктүү түзүүгө аракеттенүү жаңылык эмес. Сөздүктүү долбоорун түзүү иши согуш жылдарынан мурда эле башталган. Алсак, 1939-жылы А. Стамбеков тарабынан математикалык терминдердин орусча-кыргызча сөздүгүнүн алгачкы экинчи долбоору түзүлгөн. Бардыгы 900дей терминди камтыган ал сөздүктүү бир кыйла пайдалуу сапаттары менен бирге негизги эки кемчилиги болгон. Алар — орто мектептин математикалык термининнин толук ичине ала албагандыгы жана терминнеге кыскача түшүнүктүн берилбегендиги эле.

Математика илминин кыргызча терминологиясын андан ары иретке келтируү максатында Терминология Комиссиясы 1950-жылы А. Исхаков тарабынан түзүлгөн математика-терминдеринин сөздүгүнүн үчүнчү долбоорун жарыкка чыгарды. Ал терминдердин байлыгы жана берилген эквиваленттеринин тактыгы боюнча сөздүктүү экинчи долбоорунан бир кыйла жогору деңгээлде эле. Бул долбоор өз мезгилинде мектептин математика мугалимдерине жана математиктердин көрмөчүлүк иштеринде чоң жардам көрсөттү. Ошондой болсо да

үчүнчү долбоор жогорку негизги эки кемчиликтерден биро-  
толо кутула алган эмес.

Азыркы замандагы илимдин коомдук өндүргүч күчтөргө ай-  
ланып бара жатышына да математика илиминин орчундуу са-  
лымы бар. Ошондуктан азыркы математиканы тез менен  
өнүгүшүү закон ченемдүү нерсе ал өз кезегинде терминдердин  
кенешишине себеп болору белгилүү.

Бул сөздүктүү окуган математиктер гана эмес, ар кандай  
окуучулар дагы түшүнсүн деген максатта көпчүлүк термин-  
дерге кыскача түшүнүктөр берилди. Мындай талкуулоолор жа-  
на терминдин котормосунун экинчи ыктымалдуу эквиваленти  
кашаага алынды. Сөздүктөгү эки-үч сөздөн турган терминдин  
орусча бөлүмү математикалык адабияттарда көбүрөөк кол-  
донулуп айтылышына жараشا берилди. Татаал терминдердин  
ушундай тартыпте берилиши сөздүктөн пайдалануучуларга  
ыңгайлуу болот го деп эсептейбиз.

Алсак, «алгебра современная» дебестен, аны «современная  
алгебра» деп, «величина векторная» дебестен, аны, «векторная  
величина» деп алдык. Сөздүктүн көлөмүн чоңойтпоо максатын-  
да алардын экинчи вариантыры сөздүккө киргизилген жок.  
Бирок негизги термин-элементтен чыккан терминдердин толук  
булушу учун алды жакта келтирилип кеткен сыйктуу термин-  
дерди кайталабастан мүмкүн болушунча толук берүүгө ара-  
кеттенидик. Мындайча берүү, албette, сөздүктүн көлөмүн чо-  
нойтууга алып келет. Бирок терминдерди кенен, кээ биринин  
андай берилиши сөздүктөн пайдалануучулардын кенен чөй-  
рөсү учун пайдалуу экендигин эске алдык.

Сөздүктүү түзүүдө пайдаланылган математикалык адабият-  
тардын, справочниктердин жана долбоорлордун тизмеси сөз-  
дүктүн аягында берилди. Сөздүктүү түзүүчүлөр, өздөрүнүн жо-  
горку окуу жайларында кыргыз тилинде бир нече жылы сабак  
берген тажрыйбаларына таянышып, математиктердин бул сөз-  
дүктүн кол жазмасын талкуулоо мезгилиниде айтылган баалуу  
кенештерин жана сунуштарын эске алышты. Түзүүчүлөр ал  
адистерге өздөрүнүн терең алкышын айтышат.

Сөздүккө жогорку окуу жайларынын программаларына  
ылайык келген математикалык терминдерди киргизүүгө ара-  
кет кылганыбыз менен, сөздүк ал терминдерди толук ичине  
ала албайт. Алсак, сыйктуу программалоо, эсептөөчү маши-  
налар, кибернетика жана логикада кезигүүчү терминдердин  
бардыгы дээрлик алынган жок. Ошондой эле берилген термин-  
дерге бардык учурда туура эквивалент берилди деп айта ал-  
байбыз.

Ошондуктан бул сөздүктө учуроочу кемчиликтерди баса  
көрсөтүп, аны жакшыртуу боюнча өздөрүнүн баалуу кенеште-

рин бергөн адистерге алдын ала алкышыбызы да айтаар элек.

Өзүңүздөрдүн сунушуңуздарды жана пикирleriциздерди  
төмөнкү адрес боюнча жиберүүңүздөрдү өтүнөбүз: Фрунзе  
шаары, XXII партъеезд көчөсү, 265-а уй, Кыргыз ССР Илим-  
дер Академиясынын алдындагы Терминологиялык Комис-  
сиясы.

ТҮЗҮҮЧҮЛӨР.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Пока мы не имеем утвержденного «Русско-киргизского словаря математических терминов». Учебники и задачники по математике, которыми пользуются учащиеся киргизских школ, являются переводами с русского оригинала на киргизский язык. В них большинство математических терминов дается в разных вариантах. Из-за отсутствия единой согласованной терминологической системы преподаватели высших и средних специальных учебных заведений республики зачастую пользуются «своими» терминами, подходящими с их точки зрения, что порождает разнобой и путаницу. Все это указывает на необходимость создания единой системы математических терминов, что и осуществлено по линии Терминологической комиссии.

Первая попытка составления проекта «Словаря математических терминов» была сделана еще до войны, в 1939 г., А. Стамбековым (по счету второй проект). Он содержал около 900 терминов. Наряду со многими положительными качествами второй проект страдал двумя основными недостатками: *не были охвачены даже те математические термины, которые употребляются в средней школе, и не было дано краткое толкование приводимых терминов.*

С целью дальнейшего упорядочения киргизской математической терминологии в 1950 г. Терминологическая комиссия выпустила третий проект терминологического словаря, составленного А. Исхаковым. Этот словарь выгодно отличался от предыдущего по охвату терминов и точности данных эквивалентов. Поэтому он оказался весьма полезным для учителей математики и переводчиков математической литературы, хотя не был свободен от основных недостатков. Сейчас, когда наука становится непосредственной производительной силой в развитии общества, математике принадлежит первостепенная роль. Она развивается ускоренными темпами, следовательно, расширяется и математическая терминология. В предлагаемом

словаре большинство терминов снабжено кратким толкованием, иногда в скобках даны их эквиваленты. С целью ликвидации перегрузки словаря за счет сложных терминов типа «алгебра современная» и «современная алгебра», «величина векторная» и «векторная величина» в словаре отдано предпочтение вторым вариантам.

В конце словаря дан список использованной математической литературы и справочников.

При составлении словаря авторы опирались на многолетний опыт преподавания математики на киргизском языке в вузах республики и учили ценные советы и предложения математиков, принимавших участие в обсуждении рукописи. Несмотря на то, что словарь охватывает почти всю терминологию математических дисциплин в соответствии с программой вузов, он отнюдь не является полным, ибо в словаре полностью отсутствуют термины, связанные с линейным программированием, вычислительными машинами, логикой и кибернетикой.

Заранее приносим благодарность всем специалистам, которые выскажут свои ценные замечания о словаре, а также лицам, принимавшим участие в обсуждении рукописи.

Свои предложения и замечания просим присыпать по адресу: Фрунзе, ул. XXII партсъезда, 265-а, Терминологической комиссии при Академии наук Киргизской ССР.

## СОСТАВИТЕЛИ

АБ'АК  
А'БЕЛЕВА ГРУППА

А'БЕЛЕВ НОРМАЛЬНЫЙ  
ДЕЛИТЕЛЬ  
А'БЕЛЕВО РАСШИРЕНИЕ

А'БЕЛЕВО ЧИСЛОВОЕ ПОЛЛЕ  
АБСОЛЮТНАЯ АСИМПТОТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

АБСОЛЮТНАЯ ВЕЛИЧИНА'

АБСОЛЮТНАЯ ВЕЛИЧИНА'  
ВЕКТОРА  
АБСОЛЮТНАЯ ВЕЛИЧИНА'  
ДЕЙСТВИТЕЛЬНОГО ЧИСЛА'

АБСОЛЮТНАЯ ВЕЛИЧИНА'  
КОМПЛЕКСНОГО ЧИСЛА'

АБСОЛЮТНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

АБАК (эсептөөчү доска).  
АБЕЛДИН ГРУППАСЫ  
(коммутативдик  $ab=ba$   
законун канааттандыруучу группа).  
АБЕЛДИН НОРМАЛДЫК БӨЛҮҮЧҮСҮ  
АБЕЛДИН КЕҢИТҮҮСҮ,  
АБЕЛДИК ҚЕНҮҮ  
АБЕЛДИН САН ТАЛААСЫ  
АБСОЛЮТТУК ЧОНДУГУН АСИМПТОТАЛЫК ЧАМАЛАП БИЛҮҮ  
АБСОЛЮТТУК ЧОНДУК (сан оц же нөл болсо — ушул сандын өзү, сан терс болсо — анын карама-каршы саны. Ал  $|x|$  деп белгиленет, м.:  $|5|=5$ ,  $|0|=0$ ,  $|-3,7|=3,7$ ).  
ВЕКТОРДУН АБСОЛЮТТУК ЧОНДУГУ  
АНЫК САНДЫН АБСОЛЮТТУК ЧОНДУГУ  
КОМПЛЕКСТҮҮ САНДЫН АБСОЛЮТТУК ЧОНДУГУ  
АБСОЛЮТТУК ГЕОМЕТРИЯ

АБСОЛЮТНАЯ ДОСТОВЕРНОСТЬ  
АБСОЛЮТНАЯ КРИВИЗНА'  
АБСОЛЮТНАЯ НЕПРЕРЫВНОСТЬ  
АБСОЛЮТНАЯ ОШИБКА.  
АБСОЛЮТНАЯ ОЦЕНКА  
АБСОЛЮТНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ

АБСОЛЮТНАЯ ПРЕДЕЛЬНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ

АБСОЛЮТНАЯ ПРОИЗВОДНАЯ ВЕКТОРА  
АБСОЛЮТНАЯ ПРОИЗВОДНАЯ ФУНКЦИЯ  
АБСОЛЮТНАЯ СХОДИМОСТЬ РЯДА

АБСОЛЮТНАЯ ТОЧКА  
АБСОЛЮТНО БОЛЬШАЯ  
ВЕЛИЧИНА'  
АБСОЛЮТНОЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЕ

АБСОЛЮТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
АБСОЛЮТНОЕ ОТКЛОНение

АБСОЛЮТНОЕ ЧИСЛО'

АБСОЛЮТТУК ЧЫНДЫК  
АБСОЛЮТТУК ИИРИЛИК  
АБСОЛЮТТУК ҮЗГҮЛТҮКСҮЗДҮК  
АБСОЛЮТТУК КАТА  
АБСОЛЮТТУК ЧОНДУГУН ЧАМАЛАП БИЛҮҮ  
АБСОЛЮТТУК КАТАЛЫК (сандын так мааниси менен жакындаштырылган маанисинин айырмасынын абсолюттук чондугу).  
АБСОЛЮТТУК ПРЕДЕЛДИК КАТАЛЫК (абсолюттук катадан кичине болбогон, эң жок дегенде ошол катага барабар болгон ар кандай оц сан).  
ВЕКТОРДУН АБСОЛЮТТУК ТУУНДУСУ  
ФУНКЦИЯНЫН АБСОЛЮТТУК ТУУНДУСУ  
КАТАРДЫН СӨЗСҮЗ ЖЫЙНАЛУУЧУЛУГУ (берилген катар өзү гана жыйналуучу болбостон, ал катардын мүчөлөрүнүн абсолюттук чондуктарынан түзүлгөн катардын дагы жыйналуучулугу).  
АБСОЛЮТТУК ТОЧКА ӨТӨ ЧОНДУК  
АБСОЛЮТТУК ДИФФЕРЕНЦИЯЛЛОО (коварианттык жана абсолюттук туундуларды эсептөө).  
АБСОЛЮТТУК МААНИ  
АБСОЛЮТТУК АЙЫРМАЛАНУУ (кыйшаю, жантаю).  
АБСОЛЮТТУК САН (атсыз сан)

АБСОЛЮТНО ИНТЕГРИРУЕМАЯ ФУНКЦИЯ

СӨЗСҮЗ ИНТЕГРАЛДА НУУЧУ ФУНКЦИЯ  
 $\int_a^{\infty} |f(x)| dx$  интегралы та-

былган функция. Мында интегралдын өзү сөзсүз жыйналуучу болот).

АБСОЛЮТНО МА'ЛАЯ ФУНКЦИЯ  
АБСОЛЮТНО МА'ЛЫЙ ВЫЧЕТ  
АБСОЛЮТНО МОНОТОННАЯ ФУНКЦИЯ

АБСОЛЮТНО НАИМЕНШИЙ ВЫЧЕТ  
АБСОЛЮТНО НЕПРЕРЫВНАЯ ФУНКЦИЯ

АБСОЛЮТНО РАСХОДЯЩИЙСЯ РЯД

АБСОЛЮТНО СХОДЯЩЕЕСЯ ПРОИЗВЕДЕНИЕ

АБСОЛЮТНО СХОДЯЩИЙСЯ РЯД

ӨТӨ КИЧИНЕ ФУНКЦИЯ

ӨТӨ КИЧИНЕ ВЫЧЕТ

ДАЙЫМА МОНОТОНДУУ ФУНКЦИЯ (дайыма өсүүчү же кемүүчү функция).

ЭҢ ЭЛЕ КИЧИНЕ ВЫЧЕТ

ЭЧ ҮЗГҮЛТҮКСҮЗ ФУНКЦИЯ (эч бир точкада үзгүлтүгү жок функция).

ЭЧ ЖЫЙНАЛБООЧУ КАТАР (берилген катардын өзүнүн дагы, анын мүчөлөрүнүн абсолюттук чондуктарынан түзүлгөн катардын дагы жыйналбоочулугу).

СӨЗСҮЗ ЖЫЙНАЛУУЧУ КӨБӨЙТҮНДҮ (көбөйтүүчүлөрүнүн абсолюттук чондуктарынын көбөйтүндүсүнүн, көбөйтүүчүлөрүнүн саны чексиз алгандагы чектүү пределинин болушу).

СӨЗСҮЗ ЖЫЙНАЛУУЧУ КАТАР (мүчөлөрүнүн абсолюттук чондуктарынан түзүлгөн катардын белгилүү бир чектүү суммага ээ болушу, м.:  $\sum_{n=1}^{\infty} a_n$  катар-

ры берилип,  $\sum_{n=1}^{\infty} |a_n|$  катар-

ры чектүү суммага ээ болсо, берилген катар сөзсүз, жыйналуучу катар болот).

ЭҢ ТАК ИНДИКАТОР

АБСОЛЮТТУК ДИФФЕРЕНЦИАЛ

АБСОЛЮТТУК ИНВАРИАНТ

ЭҢ ЧОН МАКСИМУМ

ЭҢ КИЧИНЕ МИНИМУМ

АБСОЛЮТТУК НӨЛ (эн эффективдүү жол менен муздатканда ар кандай иерсенин температурасы умтулуучу предел, м.: физикада — 276,16°C болгон эц төмөнкү температура абсолюттук нөл температурасы деп саналат).

СӨЗСҮЗ ПАРАЛЛЕЛДҮҮЛҮК

АБСОЛЮТТУК СИМПЛЕКС

ЭҢ (ЧОН ЖЕ КИЧИНЕ) ЭКСТРЕМУМ

АБСТРАКТУУ АЛГЕБРА (конкреттүү эмес алгебра)

АБСТРАКТУУ ЧОНДУК (ойдогу, көңүлдөгү чондук).

АБСТРАКТУУ ГЕОМЕТРИЯ (конкреттүү эмес ой жүгүрттүү аркылуу элестетилген геометрия, чынында мындан геометрия жок).

АБСТРАКТУУ ГРУППА

АБСТРАКТУУ МАТЕМАТИКА (ой жүгүртүүнүн математикасы).

АБСТРАКТНАЯ СИСТЕМА  
АБСТРАКТНАЯ ТЕОРИЯ  
АБСТРАКТНАЯ ФУНКЦИЯ  
АБСТРАКТНОЕ ПОНЯТИЕ  
АБСТРАКТНОЕ ПРО-  
СТРАНСТВО  
АБСТРАКТНОЕ ПРО-  
СТРАНСТВО ГИЛЬБЕРТА  
АБСТРАКТНЫЙ ИНТЕ-  
ГРАЛ  
АБСТРАКТНЫЙ СИМ-  
ПЛЕКС  
АБСУРДНОСТЬ

АБСЦИССА  
АБСЦИССА ТОЧКИ

АВТОКОЛЕБАНИЯ

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ  
ВЫЧИСЛЕНИЕ  
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАМЕ-  
НА АДРЕСА  
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ГАСИ-  
ТЕЛЬ  
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПРО-  
ГРАММИРОВАНИЕ  
АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУ-  
ЛИРОВАНИЕ  
АВТОМОРФИЗМ

АВТОМОРФИЗМ ПОЛЯ

АБСТРАКТУУ СИСТЕМА  
АБСТРАКТУУ ТЕОРИЯ  
АБСТРАКТУУ ФУНКЦИЯ  
АБСТРАКТУУ ТУШУНУК  
АБСТРАКТУУ МЕГИКИН-  
ДИК  
ГИЛЬБЕРТИН АБСТРАК-  
ТУУ МЕГИКИНДИГИ  
АБСТРАКТУУ ИНТЕГРАЛ  
АБСТРАКТУУ СИМПЛЕКС  
САНДЫРАКТЫК (эч кандай мааниге ээ болбостук, м.: ар кандай оң санды төрс деп айттуу).  
АБСЦИССА  
ТОЧКАНЫН АБСЦИССА-  
СЫ (төгиздикте же мей-  
киндикте жайланаышкан  
точкинын ох огу боюнча  
же ал окко параллель сы-  
зык боюнча ченелин кою-  
луучу биринчи координата).  
ӨЗҮНЧӨ ТЕРМЕЛҮҮ (өзү  
кыбымыл берүүчү терме-  
лүү).  
АВТОМАТТАШТЫРЫЛ-  
ГАН ЭСЕПТӨӨ  
АДРЕСТИ АВТОМАТТУУ  
ТҮРДӨ АЛМАШТЫРУУ  
АВТОМАТТЫК ӨЧҮРГҮЧ  
АВТОМАТТЫК ПРОГРАМ-  
МАЛАШТЫРУУ  
АВТОМАТТЫК БАШКА-  
РУУ (тейлоо).  
АВТОМОРФИЗМ (контүк-  
туу, амалдардын белгилүү  
бир системасында өзүн  
өзүн көчүрүүчү изоморф-  
тук чагылдыруу).  
ТАЛААНЫН АВТОМОР-  
ФИЗМИ

АВТОМОРФИЗМ ПРОИЗВЕ-  
ДЕНИЯ  
АВТОМОРФНАЯ ФУНКЦИЯ  
АВТОМОРФНОЕ ОТОБРА-  
ЖЕНИЕ  
АВТОНОМНЫЙ ПРОЦЕСС

АВТОПОЛЯРНЫЙ ТЭТРА'-  
ЭДР  
АВТОПОЛЯРНЫЙ ТРЕУ-  
ГОЛЬНИК  
АДДИТИВНАЯ АРИФМЕ-  
ТИКА  
АДДИТИВНАЯ ВЕЛИЧИНА'

АДДИТИВНАЯ ГРУППА  
АДДИТИВНАЯ ГРУППА  
ПОЛЯ  
АДДИТИВНАЯ КОНСТАН-  
ТА  
АДДИТИВНАЯ МЕРА  
АДДИТИВНАЯ НОРМАЛЬ-  
НАЯ ФОРМА  
АДДИТИВНАЯ НОРМА  
АДДИТИВНАЯ ПОСЛЕДО-  
ВАТЕЛЬНОСТЬ  
АДДИТИВНАЯ ТЕОРИЯ  
ЧИСЕЛ  
АДДИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ  
АДДИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ  
ПРОМЕЖУТКА  
АДДИТИВНОЕ ОТОБРА-  
ЖЕНИЕ

КӨБӨЙТҮНДҮНҮН АВТО-  
МОРФИЗМИ  
АВТОМОРФДУК ФУНК-  
ЦИЯ  
АВТОМОРФДУК ЧАГЫЛ-  
ТУУ  
АВТОНОМДУК ПРОЦЕСС  
(дифференциалдык закону  
убакытка көз каранды  
болбогон процесс).

АВТОПОЛЯРНЫЙ ТЭТРА'-  
ЭДР

АВТОПОЛЯРДЫК УЧ-  
БУРЧТУК  
АДДИТИВДИК АРИФМЕ-  
ТИКА

АДДИТИВДИК ЧОНДУК  
(бөлүктөрүнүн суммасы  
өзүнө барабар боло турган  
чондук, м.: белгилүү узун-  
дукту бөлүктөргө бөлсөк,  
ал бөлүктөрдүн узундукта-  
рынын суммасы жалпы  
узундукту берет. Аянт жа-  
на көлөм дагы ушул ка-  
сметке ээ болот).

АДДИТИВДИК ГРУППА  
ТАЛААНЫН АДДИТИ-  
ДИК ГРУППАСЫ

АДДИТИВДИК КОН-  
СТАНТА  
АДДИТИВДИК ӨЛЧӨМ,  
ЧЕНЕМ

АДДИТИВДИК НОРМАЛ-  
ДЫК ФОРМА

АДДИТИВДИК НОРМА  
АДДИТИВДИК УДАА-  
ЛАШТЫК

САНДАРДЫН АДДИТИ-  
ДИК ТЕОРИЯСЫ

АДДИТИВДИК ФУНКЦИЯ  
АРАЛЫКТЫН АДДИТИ-  
ДИК ФУНКЦИЯСЫ

АДДИТИВДИК ЧАГЫЛ-  
ТУУ

АДДИТИВНОЕ СВОЙСТВО  
АДДИТИВНОЕ ФУНКЦИО-  
НАЛЬНОЕ ПРЕОБРАЗО-  
ВАНИЕ  
АДДИТИВНОСТЬ ДЛИНЫ'  
АДДИТИВНОСТЬ ПЛОЩА-  
ДИ  
АДДИТИВНОСТЬ ОБЪЕМА'  
АДДИТИВНЫЙ ОПЕРАТОР  
АДДИТИВНЫЙ ФУНКЦИО-  
НАЛ  
АДИАБАТИЧЕСКОЕ КРАЕ-  
ВОЕ УСЛОВИЕ  
АДМИТАНЦ

АДЬЮНКА ОПРЕДЕЛИ-  
ТЕЛЯ

АКСИАЛЬНО-СИММЕТ-  
РИЧНАЯ СИСТЕМА  
АКСИАЛЬНО-СИММЕТ-  
РИЧНЫЙ ПОТОК  
АКСИАЛЬНЫЙ ВЕКТОР

АКСИМЕТР  
АКСИОМА

АКСИОМА ИЗМЕРИМОСТИ  
АКСИОМА КОНГРУЭНТНО-  
СТИ

АКСИОМА МАТЕМАТИЧЕ-  
СКОЙ ИНДУКЦИИ

АКСИОМА МОЩНОСТИ

АДДИТИВДИК КАСИЕТ  
АДДИТИВДИК ФУНК-  
ЦИЯЛЫК ӨЗГӨРТУП  
ТҮЗҮҮ  
УЗУНДУКТУН АДДИТИВ-  
ДҮҮЛҮГҮ  
АЯНТЫН АДДИТИВДҮҮ-  
ЛҮГҮ  
КӨЛӨМДҮН АДДИТИВ-  
ДҮҮЛҮГҮ  
АДДИТИВДИК ОПЕРА-  
ТОР  
АДДИТИВДИК ФУНК-  
ЦИОНАЛ  
АДИАБАТТЫК ЧЕТКИ  
ШАРТ  
АДМИТАНЦ (контурдун  
оператордук өткөрүүчүлү-  
гү).  
АНЫКТАГЫЧТЫН АДЬ-  
ЮНКАСЫ (аныктагыч-  
тын  $a_{ij}$  элементине туура  
келүүчүү минордун  $(-1)^{i+j}$   
аркылуу аныкталган бел-  
гиге көбөйтүндүсү).  
АКСИАЛДЫК СИММЕТ-  
РИЯЛУУ СИСТЕМА  
АКСИАЛДЫК СИММЕТ-  
РИЯЛУУ АГЫМ  
АКСИАЛДЫК ВЕКТОР  
(каалаган багыттагы век-  
тор).  
АКСИМЕТР  
АКСИОМА (далилдөөсүз  
кабыл алынган чындык).  
ЧЕНЕЛҮҮЧҮЛҮК АКСИО-  
МАСЫ  
КОНГРУЭНТТҮҮЛҮК АК-  
СИОМАСЫ (дал кели-  
шүүчүлүктүн аксиомасы).  
МАТЕМАТИКАЛЫК ИН-  
ДУКЦИЯНЫН АКСИО-  
МАСЫ  
КУБАТТУУЛҮК АКСИО-  
МАСЫ

АКСИОМА НЕПРЕРЫВНО-  
СТИ  
АКСИОМА О ВЛОЖЕННЫХ  
ОТРЕЗКАХ

АКСИОМА ПАРАЛЛЕЛЬ-  
НОСТИ  
АКСИОМА ПОЛНОТЫ'  
АКСИОМА ПРОИЗВОЛЬ-  
НОГО ВЫБОРА  
АКСИОМА ТРЕУГОЛЬНИ-  
КА  
АКСИОМАТИКА ЛОГИЧЕ-  
СКАЯ  
АКСИОМАТИКА ФОР-  
МАЛЬНАЯ  
АКСИОМАТИЧЕСКАЯ ТЕО-  
РИЯ  
АКСИОМАТИЧЕСКИЙ МЕ-  
ТОД  
АКСИОМАТИЧЕСКОЕ ПО-  
СТРОЕНИЕ  
АКСИОМЫ НЕЗАВИСИМО-  
СТИ  
АКСИОМЫ ПОРЯДКА  
АКСИОМЫ СЧЕТНОСТИ  
АКСОИДА  
АКСОНОМЕТРИЯ

АЛГЕБРА

ҮЗГҮЛТҮКСҮЗДҮК АК-  
СИОМАСЫ  
КУШУРУЛУУЧУ КЕСИН-  
ДИЛЕР ЖӨНҮНДӨ АК-  
СИОМА (бириниң ичинде  
бири жаткан кесиндилер  
жөнүндө аксиома).  
ПАРАЛЛЕЛДИК АКСИО-  
МАСЫ  
ТОЛУКТУК АКСИОМАСЫ  
ЭРКТҮҮ ТАНДОО АКСИО-  
МАСЫ  
УЧ БУРЧТУКТУН АКСИО-  
МАСЫ  
ЛОГИКАЛЫК АКСИОМА-  
ТИКА  
ФОРМАЛДЫК АКСИОМА-  
ТИКА  
АКСИОМАЛЫК ТЕОРИЯ  
АКСИОМАЛЫК МЕТОД  
АКСИОМАЛЫК ТҮЗҮҮ  
КӨЗ КАРАНДЫСЫЗДЫК-  
ТЫН АКСИОМАЛАРЫ  
ИРЕТТҮҮЛҮКТҮН АК-  
СИОМАЛАРЫ  
САПАТТУУЛҮКТҮН АК-  
СИОМАЛАРЫ  
АКСОИДА  
АКСОНОМЕТРИЯ (проек-  
циялык геометриянын ие-  
гизги түшүнүктөрүнөн).  
АЛГЕБРА (тамга аркылуу  
белгилөөлөрдөн пайдала-  
нып эсептөө системалар-  
дын жалпы касиеттерин  
изилдөөнүн жана тенденци-  
лердин жардамы менен  
маселелерди чыгаруунун  
жалпы методдорунун жы-  
йындысы, м.: элементар-  
дык алгебра — бир тиите-  
ги арифметикалык масе-

АЛГЕБРА ГОМОЛОГИИ

АЛГЕБРА ГРУППЫ

АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ АБСТРАКЦИЯ

АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ

АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ ГРУППА ПРЕОБРАЗОВАНИЙ

АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ ДРОБЬ

АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ ЕДИНИЦА

АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ ЗАВИСИМОСТЬ

АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ КРАТНОСТЬ

АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ ОПЕРАЦИЯ

АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ ОСОБАЯ ТОЧКА

АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ ОСОБЕННОСТЬ

АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ СИМВОЛИКА

АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ СУММА

АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ЧИСЕЛ

лелерди чыгаруунун жана изилдөөнүн жалпы ыгы).

ГОМОЛОГИЯ АЛГЕБРАСЫ

ГРУППАЛАР АЛГЕБРАСЫ

АЛГЕБРАЛЫК АБСТРАКЦИЯ (алгебралык ой жүргүтүү).

АЛГЕБРАЛЫК ГЕОМЕТРИЯ (тегиздиктеги жана мейкиндиктеги алгебралык ийри сзыктарды жана беттерди изилдөөчү геометрия).

ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮЛӨРДҮН АЛГЕБРАЛЫК ГРУППАСЫ

АЛГЕБРАЛЫК БӨЛЧӨК (тамгалар менен түонтулган бөлчөк).

АЛГЕБРАЛЫК БИРДИК

АЛГЕБРАЛЫК КӨЗ КАРАНДЫЛЫК

АЛГЕБРАЛЫК ЭСЕЛҮҮЛҮК

АЛГЕБРАЛЫК АМАЛ

АЛГЕБРАЛЫК ӨЗГӨЧӨТЧӨКТОЧКА

АЛГЕБРАЛЫК ӨЗГӨЧӨТЧӨЛҮК

АЛГЕБРАЛЫК БЕТ (декарттык координаталар системасында алгебралык төндеме менен аныкталуучу бет).

АЛГЕБРАЛЫК СИМВОЛИКА

АЛГЕБРАЛЫК СУММА

САНДАРДЫН АЛГЕБРАЛЫК ТЕОРИЯСЫ

АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ ТОЧКА РАЗВЕТВЛЕНИЯ

АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ ФОРМА

АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА

АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ

АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ

АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ КРИТИЧЕСКИЕ ТОЧКИ ФУНКЦИИ

АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ В ГРУППЕ

АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ В КОЛЬЦЕ

АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ В МНОЖЕСТВЕ

АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТИ

ТАРМАКТАНУУНУН АЛГЕБРАЛЫК ТОЧКАСЫ

АЛГЕБРАЛЫК ФОРМА

АЛГЕБРАЛЫК ФОРМУЛА (алгебралык түонтмаларды өз ичине туткан формула).

АЛГЕБРАЛЫК АМАЛДАР (кошуу, көмитүү, көбөйтүү, бөлүү, бүтүн даражага көтөрүү, бүтүн даражалуу тамырдан чыгаруу).

АЛГЕБРАЛЫК ИИРИ СЫЗЫКТАР (декарттык координаталар катышкан алгебралык төндемелер аркылуу аныкталуучу сзыктар, м.:  $F(x, y) = 0$  төндемеси менен аныкталуучу ийри сзык тегиздиктеги, ал эми бир-бiri-нен көз каранды эмес  $F_1(x, y, z) = 0$  жана  $F_2(x, y, z) = 0$  төндемелеринин системасы аркылуу аныкталган ийри сзык, мейкиндиктеги алгебралык ийри сзык болот).

ФУНКЦИЯНЫН АЛГЕБРАЛЫК АИРЫКЧА (өзгөчө) ТОЧКАЛАРЫ (функциянын градиенти нөлгө барабар болуучу точкалары).

ГРУППАДАГЫ АЛГЕБРАЛЫК АМАЛДАР

АЛКАКТАГЫ АЛГЕБРАЛЫК АМАЛДАР

КӨПТҮКТӨГҮ АЛГЕБРАЛЫК АМАЛДАР

АЛГЕБРАЛЫК БЕТТЕР (декарттык координаталар катышкан алгебралык төндемелер аркылуу аныкталуучу ийри сзык тегиздиктеги, ал эми бир-бiri-нен көз каранды эмес  $F_1(x, y, z) = 0$  жана  $F_2(x, y, z) = 0$  төндемелеринин системасы аркылуу аныкталган ийри сзык, мейкиндиктеги алгебралык ийри сзык болот).



## АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ

талуучу беттер, м.: сфера жана эллипсоиддер).

**АЛГЕБРАЛЫК ФУНКЦИЯЛАР** (өзгөрүлмө чондуктар катышкан көп мүчөлөр, рационалдык жана иррационалдык түүнтамалар аркылуу түүнтүлүүчү функциялар жана

$$P_0(x)y^n + P_1(x)y^{n-1} + \dots + P_n(x) = 0$$

түрүндөгү алгебралык төңдемелерди канааттандыруучу  $y = f(x)$  функциялары. Мында,  $P_0(x)$ ,  $P_1(x), \dots, P_n(x)$  берилген мүчөлөр, м.:  $y = \frac{3-x}{1+x^2}$ ;

$$y = \sqrt[3]{1-x^2};$$

$$z = \frac{x+y}{\sqrt{x-y}} - \frac{x}{\sqrt{y^2}}$$

Функциялары, ошондой эле  $y^3 - 2yx^2 + x = 0$  сыйяктуу төңдемени канааттандыруучу  $y = f(x)$  функциялары алгебралык функциялар, ал эми  $y = a^x$ ,  $y = \log_a x$  жана даражаса көрсөткүчү иррационалдык сан болсо  $y = x^a$  даражалуу функциялары алгебралык эмес функциялар болуп, трансацентитик функциялардын составинакирилт.

**АЛГЕБРАЛЫК САНДАР** (коэффициенттери рационалдык сандар болгон алгебралык төңдеменин түмүрларын (чынтарылыштары).

**АЛГЕБРАЛЫК АЛГОРИТМ**

## АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ ЧИСЛА

## АЛГЕБРАИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ

Р'ИТМ  
АЛГЕБРАИЧЕСКИЙ ЗАКОН ЗНАКОВ  
АЛГЕБРАИЧЕСКИЙ ИНВАРИАНТ  
АЛГЕБРАИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС  
АЛГЕБРАИЧЕСКИЙ КОРЕНЬ

АЛГЕБРАИЧЕСКИЙ ОБРАЗ  
АЛГЕБРАИЧЕСКИЙ СПОСОБ  
АЛГЕБРАИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ ФУНКЦИИ  
АЛГЕБРАИЧЕСКОЕ ВЫРАЖЕНИЕ

АЛГЕБРАИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ  
АЛГЕБРАИЧЕСКОЕ ДЕЛЕНИЕ  
АЛГЕБРАИЧЕСКОЕ ДОПОЛНЕНИЕ

АЛГЕБРАИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
АЛГЕБРАИЧЕСКОЕ МНОГООБРАЗИЕ

Р'ИТМ  
БЕЛГИЛЕРДИН АЛГЕБРАЛЫК ЗАКОНУ  
АЛГЕБРАЛЫК ИНВАРИАНТ  
АЛГЕБРАЛЫК КОМПЛЕКС  
АЛГЕБРАЛЫК ТАМЫР (оң же терс белгиси бар тамыр).

АЛГЕБРАЛЫК ТУСПӨЛ (алгебралык элес).  
АЛГЕБРАЛЫК ЖОЛ (алгебралык йк).  
ФУНКЦИЯНЫН АЛГЕБРАЛЫК ЭЛЕМЕНТИ  
АЛГЕБРАЛЫК ТҮҮНТМА (алгебралык амалдардын кошуу, кемитүү, көбөйтүү, болүү, бутүн даражага көтөрүү жана бутүн даражалуу тамырдан чыгаруу белгилери менен бириткирилген тамгалар жана цифралардан түзүлгөн түүнтма).

АЛГЕБРАЛЫК АМАЛ  
АЛГЕБРАЛЫК БӨЛҮҮ

АЛГЕБРАЛЫК ТОЛУКТООЧ ( $n$ -тартиптеги аныктагычтын кандайдыр бир  $a$  элементи жайланышкан  $i$ -чи жолун жана  $j$ -сабын чийин койгондой кийинки калган элементтердең түзүлгөн ( $n-1$ ) — тартиптеги аныктагычтын  $(-1)^{i+j}$  белгисине көбөйтүлгөн мааниси)

АЛГЕБРАЛЫК МААНИ

АЛГЕБРАЛЫК КӨП ТУСПӨЛДҮҮЛҮК

АЛГЕБРАИЧЕСКОЕ НЕРА-  
 ВЕНСТВО  
 АЛГЕБРАИЧЕСКОЕ ПОД-  
 ПО'ЛЕ  
 АЛГЕБРАИЧЕСКОЕ ПРЕ-  
 СТАВЛЕНИЕ  
 АЛГЕБРАИЧЕСКОЕ ПРЕ-  
 ОБРАЗОВАНИЕ  
 АЛГЕБРАИЧЕСКОЕ РАЗЛО-  
 ЖЕНИЕ  
 АЛГЕБРАИЧЕСКОЕ РАС-  
 ШИРЕНИЕ  
 АЛГЕБРАИЧЕСКОЕ РЕШЕ-  
 НИЕ  
 АЛГЕБРАИЧЕСКОЕ СЛО-  
 ЖЕНИЕ  
 АЛГЕБРАИЧЕСКОЕ СООТ-  
 НОШЕНИЕ  
 АЛГЕБРАИЧЕСКОЕ УРАВ-  
 НЕНИЕ  
 АЛГЕБРАИЧЕСКОЕ ЧИ-  
 СЛОВО Е ПО'ЛЕ  
 АЛГЕБРА КВАТЕРНИОННОВ  
 АЛГЕБРА КОМПЛЕКСНЫХ  
 ЧИСЕЛ  
 АЛГЕБРА ЛИ  
 АЛГЕБРА МАТРИЦ  
 АЛГЕБРА МНОЖЕСТВ  
 АЛГЕБРА НОРМИРОВАН-  
 НАЯ  
 АЛГЕБРА ТЕНЗОРОВ  
 АЛГОЛ  
  
 АЛГОРИФМ (алгоритм)

АЛГЕБРАЛЫК БАРАБАР-  
 СЫЗДЫК  
 ТАЛААНЫН АЛГЕБРА-  
 ЛЫК БӨЛҮГҮ  
 АЛГЕБРАЛЫК ТУРДӘ  
 КӨРСӨТҮЛҮШ  
 АЛГЕБРАЛЫК ӨЗГӨРТҮП  
 ТҮЗҮҮ  
 АЛГЕБРАЛЫК АЖЫРА-  
 ТУУ  
 АЛГЕБРАЛЫК КЕҢЕЙТҮҮ  
 (КЕҢЕИҮҮ)  
 АЛГЕБРАЛЫК ЧЫГАРЫ-  
 ЛЫШ (ТАМЫР)  
 АЛГЕБРАЛЫК КОШУУ  
  
 АЛГЕБРАЛЫК БАЙЛА-  
 НЫШ  
 АЛГЕБРАЛЫК ТЕНДЕМЕ  
  
 АЛГЕБРАЛЫК САНДЫК  
 ТАЛАА  
 КВАТЕРНИОНДОР АЛ-  
 ГЕБРАСЫ  
 КОМПЛЕКСТИК САНДАР  
 АЛГЕБРАСЫ  
 ЛИНИН АЛГЕБРАСЫ  
 МАТРИЦАЛАР АЛГЕБРА-  
 СЫ  
 КӨПТҮКТӨР АЛГЕБРАСЫ  
 НОРМАЛАНГАН АЛГЕБ-  
 РА  
 ТЕНЗОРЛОР АЛГЕБРАСЫ  
 АЛГОЛ (электрондук эсеп-  
 төөчү машиналар үчүн  
 программалар түзүүнүн  
 жалпы тили жана симво-  
 ликасы).  
 АЛГОРИФМ (АЛГОРИТМ)  
 (1. IX қылымдын баш че-  
 никинде арифметика жана  
 алгебраны өңүктүргөн кө-  
 рүнүктүү окумуштуу. Ма-  
 гометтин атасынын аты-  
 нын (Алхваризмдин) бур-

## АЛГОРИФМ ДЕЛЕНИЯ С ОСТАТКОМ

АЛГОРИФМ НЕПРЕРЫВ-  
 НЫХ ДРОБЕИ  
 АЛГОРИФМ ЕВКЛИДА

АЛГОРИФМИЧЕСКИЙ МЕ-  
 ТОД  
 АЛГОРИФМИЧЕСКИЕ ЧИ-  
 СЛА  
 АЛЬТЕРНАТИВА (ВЫБОР  
 МЕЖДУ ДВУМЯ ВОЗ-  
 МОЖНОСТЯМИ)  
 АЛЬТЕРНАТИВА ФРЕД-  
 ГОЛЬМА  
 АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ГИПО-  
 ТЕЗА  
 АЛЬТЕРНАТИВНАЯ НОР-  
 МАЛЬНАЯ ФОРМА  
 АЛЬТЕРНИРОВАНИЕ ТЕН-  
 ЗОРОВ

маланып айтылышынаи ке-  
 лип чыгып, кийинчөрөк  
 сандарды белгилөөнүн по-  
 зициялык жолу аталып  
 калган; 2. кандайдыр бир  
 класстагы маселелердин  
 жыйындасын чечүүгө мүм-  
 кундук берүүчү амалдар-  
 дын системасынын белги-  
 лүү бир тартипте аткары-  
 лышы жөнүндө алдын ала  
 айттуу, м.: Евклиддин ал-  
 горифми, квадраттык та-  
 мырдан чыгаруунун алго-  
 рифми, ж. б.).

КАЛДЫКТУУ БӨЛҮНҮҮ-  
 НҮН АЛГОРИФМИ (кан-  
 дайдыр эки сандын эң чоң  
 жалпы бөлүүчүсүн табуу).  
 УЗГУЛТУКСУЗ БӨЛЧӨК-  
 ТӨРДҮН АЛГОРИФМИ  
 ЕВКЛИДДИН АЛГОРИФ-  
 МИ, К. АЛГОРИФМ ДЕ-  
 ЛЕНИЯ С ОСТАТКОМ  
 АЛГОРИФМДИК МЕТОД

## АЛГОРИФМДИК САНДАР

АЛЬТЕРНАТИВА (эки  
 мүмкүндүктүн бирин тан-  
 дап алуу).  
 ФРЕДГОЛЬМ АЛЬТЕРНА-  
 ТИВАСЫ  
 АЛЬТЕРНАТИВАЛЫК ГИ-  
 ПОТЕЗА  
 АЛЬТЕРНАТИВАЛЫК  
 НОРМАЛДЫК ФОРМА  
 ТЕНЗОРЛОРДУ АЛЬТЕР-  
 НАТИВДӨӨ (тензордун  
 бир гана түркүмдүү бир  
 нече индекстери болушса,  
 ал тензордон индекстер  
 боюнча же алардын кээ  
 бирлери боюнча симмет-  
 риялуу же кыйгач симмет-

АМПЛИТУДА КОСИНУСОИДЫ  
АМПЛИТУДА СИНУСОИДЫ  
АМПЛИТУДА ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО ИНТЕГРАЛА  
АНАЛИЗ БЕСКОНЕЧНОМАЛЫХ

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ДУГА  
АНАЛИТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ

АНАЛИТИЧЕСКАЯ МЕРОМОРФНАЯ ФУНКЦИЯ  
АНАЛИТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА  
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ  
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ЧИСЕЛ  
АНАЛИТИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ

риялуу жаңы тензор түзүүде индекстер боюнча симметриялуу тензорду түзүү тензорлорду симметриялоо, кыйгач симметриялуу тензорду түзүү-тензорлорду альтернативдөө болот).

**КОСИНУСОИДАНЫН АМПЛИТУДАСЫ СИНУСОИДАНЫН АМПЛИТУДАСЫ**  
ЭЛЛИПТИК ИНТЕГРАЛДЫН АМПЛИТУДАСЫ ЧЕКСИЗ КИЧИНЕ ЧОНДУКТАРДЫН АНАЛИЗИ (чексиз кичине чондуктардын өзгөрүү процесстерин, касиеттерин анализден уйрепүү).

**АНАЛИТИКАЛЫК ГЕОМЕТРИЯ** (координаталар методун колдонуу аркылуу алгебранын жана анализдин куралдары менен геометриялык изилдөө жүргүү методу).

**АНАЛИТИКАЛЫК ЖАА АНАЛИТИКАЛЫК ИИРИ СЫЗЫК** (аналитикалык функциянын графиги).

**АНАЛИТИКАЛЫК МЕРОМОРФТУК ФУНКЦИЯ АНАЛИТИКАЛЫК МЕХАНИКА**

**АНАЛИТИКАЛЫК УДАЛАШТЫК ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ТЕНДЕМЕЛЕРДИН АНАЛИТИКАЛЫК ТЕОРИЯСЫ**

**САНДАРДЫН АНАЛИТИКАЛЫК ТЕОРИЯСЫ АНАЛИТИКАЛЫК ФУНКЦИЯЛАР** ( $f(x) = a_0 +$

$- a_1(x - x_0) + a_2(x - x_0)^2 + \dots + a_n(x - x_0)^n + \dots$  даражалуу катарлары менен туюнтуулуучу функциялар).

**АНАЛИТИКАЛЫК МЕТОД АНАЛИТИКАЛЫК ТУСПӨЛ**

**АНАЛИТИКАЛЫК БЕЛГИ**  
**АНАЛИТИКАЛЫК ЖОЛЫК**

**АНАЛИТИКАЛЫК ФУНКЦИЯЛЫК ТУСПӨЛ**  
**АНАЛИТИКАЛЫК ТУЮНТМА**

**АНАЛИТИКАЛЫК ДАЛИЛДӨӨ**  
**АНАЛИТИКАЛЫК БЕРИЛИШ**

**АНАЛИТИКАЛЫК ИЗИЛДӨӨ**

**АНАЛИТИКАЛЫК КӨП ТУСПӨӨЛДҮҮЛҮК**  
**АНАЛИТИКАЛЫК ЧАГЫЛТУУ**

**АНАЛИТИКАЛЫК ТУЮНТУУ** (математикалык формула аркылуу туюнтуу).

**АНАЛИТИКАЛЫК УЛАНТУУ** (кандаидыр  $f(z)$  функция борбору  $Z_0$  болгон комплекстүү өзгөрүлмөлүү  $K_0$  тегерегинин ичинде  $Z - Z_0$  боюнча даражалуу катарга ажыраса, жыйналса жана ал функция ошол тегеректин ичинде жаткан  $Z_1$  точкасы учун  $Z - Z_1$  боюнча катарга ажыралып, ал борбору  $Z_1$  болгон  $K_1$  тегерегинде жыйналса, ошол эки катар  $K_0$  жана  $K_1$  тегеректериин жалпы болүгүндө дал

АНАЛИТИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО  
АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ  
АНАЛОГОВАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАШИНА (или МОДЕЛИРУЮЩАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАШИНА)  
АНАЛОГОВОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

АНГАРМОНИЗМ  
АНГАРМОНИЧЕСКАЯ ГРУППА  
АНГАРМОНИЧЕСКОЕ ОТНОШЕНИЕ  
АНТИАВТОМОРФИЗМ  
АНГСТРЕМ

АННУЛИРУЮЩИЙ МНОГОЧЛЕЙН  
АННУЛЯТОР  
АНОМАЛИЯ  
АНОМАЛИЯ ИСТИННАЯ  
АНОМАЛИЯ СРЕДНЯЯ  
АНОМАЛИЯ ЭКСЦЕНТРИЧЕСКАЯ  
АНТИГОМОТЕТИЧЕСКИЕ ТОЧКИ  
АНТИИНВАРИАНТНАЯ ГРУППА  
АНТИИНВАРИАНТНАЯ

келишип, суммасы өз ара барабар болушса, кийинки катардын суммасы мурунку катардын суммасынын  $K_0 + K_1$  деги аналитикалык уландысы болуп саналат).

АНАЛИТИКАЛЫК МЕИКИНДИК  
АНАЛИТИКАЛЫК ЧЫГАРЫЛЫШ (тамыр)  
АНАЛОГДУК ЭСЕПТӨӨЧҮ МАШИНА же (моделдөөчү эсептөөчү машина).

МАСЕЛЕЛЕРДИ ОКШОШТУРУП ЧЕЧҮҮ, ЧЫГАРУУ  
АНГАРМОНИЗМ  
АНГАРМОНИКАЛЫК ГРУППА  
АНГАРМОНИКАЛЫК КАТЫШ  
АНТИАВТОМОРФИЗМ (тескери автоморфизм).  
АНГСТРЕМ (узундук чени; сантиметрдин жүз миллиондон бир бөлүгү — бир ангстрэм).  
АННУЛЯЦИЯЛООЧУ (жокко чыгаруучу) КӨПМҮЧӨ  
АННУЛЯТОР  
АНОМАЛИЯ  
ЧЫНЫГЫ АНОМАЛИЯ  
ОРТОЧО АНОМАЛИЯ  
ЭКСЦЕНТРИК АНОМАЛИЯ  
ТЕСКЕРИ ГОМОТЕТИЯЛЫК ТОЧКАЛАР  
ТЕСКЕРИ ИНВАРИАНТЫК ГРУППА  
ГРУППАНЫН ТЕСКЕРИ

ПОДГРУППА  
АНТИКОММУТАТИВНЫЙ ЗАКОН  
АНТИКОММУТАТИВНОСТЬ  
АНТИЛИНЕЙНЫЙ АНТИЛОГАРИФМ

АНТИМОДАЛЬНАЯ КРИВАЯ  
АНТИСИММЕТРИЧЕСКАЯ (кососимметрическая) МАТРИЦА  
АНТИСИММЕТРИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ  
АНТИСИММЕТРИЧЕСКИЙ ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ  
АНТИСИММЕТРИЧЕСКОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ  
АНТИСИММЕТРИЧНОЕ ОТНОШЕНИЕ  
АНТИСИММЕТРИЧНОЕ СООТНОШЕНИЕ  
АНТИСИММЕТРИЧНОСТЬ  
АНТИЭВОЛЮТА  
АПЕРИОДИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС  
АПОЛЯРНЫЙ  
АПОСТЕРИОРНАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ  
АПОФЕМА  
АПОФЕМА/ ПИРАМИДЫ

ИНВАРИАНТТЫК БӨЛҮГҮ  
ТЕСКЕРИ КОММУТАТИВДИК ЗАКОН  
ТЕСКЕРИ КОММУТАТИВДҮҮЛҮК  
ТЕСКЕРИ СЫЗЫКТУУ  
АНТИЛОГАРИФМ (тескери логарифм, логарифми берилген санга барабар болуучу сан, м.:  $\log a N = n$  болсо,  $N$  саны  $n$  дин антилогарифми болот).  
ТЕСКЕРИ МОДАЛДЫК ИИРИ СЫЗЫК  
ТЕСКЕРИ СИММЕТРИЯЛУУ (кыйгач симметриялуу) МАТРИЦА  
ТЕСКЕРИ СИММЕТРИЯЛУУ ФУНКЦИЯ  
ТЕСКЕРИ СИММЕТИЯЛУУ АНЫҚТАГЫЧ  
ТЕСКЕРИ СИММЕТРИЯЛУУ ЧАГЫЛТУУ  
ТЕСКЕРИ СИММЕТРИЯЛУУ КАТЫШ  
ТЕСКЕРИ СИММЕТРИЯЛУУ БАЙЛАНЫШ  
ТЕСКЕРИ СИММЕТРИЯЛУУЛУК  
АНТИЭВОЛЮТА (тескери эволюта)  
МЕЗГИЛСИЗ ПРОЦЕСС  
УЮЛСУЗ  
АПОСТЕРИОРДУК ҮКТЫМАЛДЫК  
АПОФЕМА, к. АПОФЕМА ПИРАМИДЫ  
ПИРАМИДАНЫН АПОФЕМАСЫ (каптал жактары туура пирамиданын кырлары болгон теч капталдуу үч бурчтуктардын ар биринин бийиктигери).

АПОФЕ'МА ПРА'ВИЛЬНОГО  
МНОГОУГО'ЛЬНИКА  
АППЛИКА'ТА

АППЛИКА'ТА ТОЧКИ

АППРОКСИМАЦИОННОЕ  
ТРЕ'БОВАНИЕ  
АППРОКСИМА'ЦИЯ

АППРОКСИМА'ЦИЯ ФУН'  
ЦИИ В СРЕ'ДНЕМ  
АППРОКСИМИ'РУЮЩАЯ  
КРИВА'Я  
АППРОКСИМИ'РУЮЩАЯ  
О'БЛАСТЬ  
АППРОКСИМИ'РУЮЩАЯ  
ПОВЕ'РХНОСТЬ  
АППРОКСИМИ'РУЮЩАЯ  
ПОСЛЕ'ДОВАТЕЛЬНОСТЬ  
АППРОКСИМИ'РУЮЩАЯ  
ФУ'НКЦИЯ  
АППРОКСИМИ'РУЮЩИЙ  
МНОГОЧЛЕ'Н  
АПРИО'РНАЯ ВЕРОЯТ-  
НОСТЬ

АПРИО'РНЫЙ

АПСИДА'ЛЬНАЯ ПОВЕ'РХ-  
НОСТЬ  
AP

П  
П  
П

26

ТУУРА КӨП БУРЧТУКТУН  
АПОФЕМАСЫ  
АППЛИКАТА *к.* АППЛИ-  
КАТА ТОЧКИ  
ТОЧКАНЫ АППЛИКА-  
ТАСЫ (мейкиндикте жай-  
ланышкан точканын, OZ  
огу боюнча же ага парал-  
лель сзыкка *x ou* тегиз-  
дигинен баштап ченелип  
коюулуучу, үчүнчү коорди-  
натасы).

АППРОКСИМАЦИЯЛЫК  
ТАЛАП

АППРОКСИМАЦИЯ (эсеп-  
төөдө татаал функциянын  
графигин ага бир аз жа-  
кындашкан көп мүчө ме-  
нен чамалап алмаштыруу).

ФУНКЦИЯНЫ ОРТОЧО

АППРОКСИМАЦИЯЛОО

АППРОКСИМАЦИЯЛОО-  
ЧУ ИИРИ СЫЗЫК

АППРОКСИМАЦИЯЛОО-  
ЧУ ОБЛАСТЬ

АППРОКСИМАЦИЯЛОО-  
ЧУ БЕТ

АППРОКСИМАЦИЯЛОО-  
ЧУ УДААЛАШТЫК

АППРОКСИМАЦИЯЛОО-  
ЧУ ФУНКЦИЯ

АППРОКСИМАЦИЯЛОО-  
ЧУ КӨП МҮЧӨ

АПРИОРДУК ЫКТЫ-

МАЛДЫК (алдын ала  
болжол менен айтылган  
ыктымалдык).

АПРИОРДУК (негизсиз  
эле ушундай болот деп ай-  
туу).

АПСИДАЛДЫК БЕТ

AP (аянтын чени, 1 ap =  
100 квадраттык метрге; ал

АРА'БСКАЯ НУМЕРА'ЦИЯ  
АРА'БСКИЕ ЦИ'ФРЫ

АРГУМЕ'НТ

АРГУМЕНТА'ЦИЯ  
АРГУМЕ'НТ КО'МПЛЕКС-  
НОГО ЧИСЛА'

$$\operatorname{Arg}z = \begin{cases} \arctg \frac{y}{x} + 2\pi k \\ \arctg \frac{y}{x} + (2k+1)\pi \end{cases}$$

АРГУМЕ'НТ ФУ'НКЦИИ

А'РЕА-КО'СИНУС

тектардын жүздөн бир  
үлүшүн түзөт).

АРАБДЫҚ НОМЕРЛӨӨ  
АРАБ ЦИФРАЛАРЫ (бизге  
белгилүү математикалык  
он белги 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,  
8, 9; булардын жардамы  
менен эсептөөнүн ондук  
системасы боюнча каала-  
ган чоң жана кичине сан-  
ды жазууга болот).

АРГУМЕНТ *к.* АРГУМЕНТ  
ФУНКЦИИ

АРГУМЕНТАЦИЯЛОО  
КОМПЛЕКСТИК САНДЫН  
АРГУМЕНТИ (комплекс-  
тик сандын  $z=r(\cos\varphi +$   
 $+i\sin\varphi)$ )

тригонометриялык форма-  
сына катышкан  $\varphi$  бурчу  
 $\varphi = \operatorname{Arg}z$  аркылуу белгиле-  
нет). Бул аргументтин  
мааниси  $2\pi$  ге эселүү бол-  
гон тактык менен аныкта-  
лат:

I жана IV квадранттарда

II жана III квадранттарда.

Мында

$$-\frac{\pi}{2} \leq \operatorname{arctg} \frac{y}{x} \leq \frac{\pi}{2}.$$

ФУНКЦИЯНЫН АРГУ-  
МЕНТИ (функциялык көз  
карандылык берилген кез-  
де каалагандай мааниге ээ  
булуучу көз каранды эмес  
өзгөрүлмө чондук).

АРЕА-КОСИНУС (гиперболалык косинус функциясы-  
на тескери функция, м.:  
 $x = \operatorname{chy}$  гиперболалык ко-  
синус функциясына теске-  
ри функция  $y = \operatorname{Arch}x =$   
 $= \ln(x \pm \sqrt{x^2 - 1})$

27

## А'РЕА-КОТА'НГЕНС

аркылуу белгиленип ареа-  
косинус делет).

**АРЕА-КОТАНГЕС** (гиперболалык котангенске тескери функция, м.:  $x = \operatorname{cthy}$  болсо, анда ага тескери болгон

$$y = \operatorname{Arcthx} = \frac{1}{2} \ln \frac{x+1}{x-1}$$

функциясы ареа-котангенс болот).

**АРЕА-СИНУС** (гиперболалык синус функциясына тескери функция, м.:  $x = -\operatorname{shy}$  болсо,  $y = \operatorname{Arshx} = -\ln$

$$(x + \sqrt{x^2 + 1})$$

функциясы ареа-синус делет).

**АРЕА-ТАНГЕНС** (гиперболалык тангенс функциясына тескери функция, м.:  $x = \operatorname{thy}$  болсо, анда  $y = -\operatorname{Arthx} = \frac{1}{2} \ln \frac{1+x}{1-x}$

функциясын ареа-тангенс делет).

**АРЕА-ФУНКЦИЯЛАР** (1. ареа (аянт) деген сөздөй алышган; 2. гиперболалык функцияларга тескери функциялар тескери гиперболалык функция, же ареа-функция делип, гиперболалык секторлордун аянттары аркылуу туюнтулат).

**АРИФМЕТИКАЛАШТЫРУУ**

**АРИФМЕТИКА** (сандар жөнүндө түшүнүк берип, алардын үстүнөн жүргүзүлүүчү амалдарды, ал

## А'РЕА-СИ'НУС

## А'РЕА-ТА'НГЕНС

## А'РЕА-ФУ'НКЦИИ

## АРИФМЕТИЗАЦИЯ

## АРИФМЕТИКА

амалдардын закон ченемдүүлүктөрүн, касиеттерин үйрөтүүчү жана изилдөөчү илүм).

**АРИФМЕТИКАЛЫК - ГЕОМЕТРИЯЛЫК ОРТОЧО МААНИ** ( $a$  жана  $b$  эки он сан үчүн арифметикалык орточо маани —  $a_1$  жана геометриялык орточо маани —  $g_1$  түзүлөт. Андан кийин  $a_1$  жана  $g_1$  эки саны үчүн кайрадан арифметикалык орточо маани —  $a_2$ , геометриялык орточо маани —  $g_2$  түзүлүп, ушундай эле процесс андан ары улантыла берилиши. Мына ушуулардан түзүлгөн  $a$  жана  $g$  удаалаштыктары бир гана жалпы пределге ээ болушарын немец математиги Гаусс далилдеген).

**АРИФМЕТИКАЛЫК БӨЛЧӨК** (цифралык сандар аркылуу туюнтулган бөлчөк).

**АРИФМЕТИКАЛЫК МАСЕЛЕ**

**АРИФМЕТИКАЛЫК АМАЛ**

**АРИФМЕТИКАЛЫК ПРОГРЕССИЯ** (ар бир кийинки мүчөсү анын алдынадагы мүчөсүнө турактуу дсанын кошуудан келип чыга турган сандардын удаалаштыгы, ал төмөнкүчө  $a$ ,  $a + d$ ,  $a + zd$ , ...,  $a + nd$ , ... берилет).

**АРИФМЕТИКАЛЫК ПРОПОРЦИЯ**

**АРИФМЕТИКАЛЫК АМАЛДАР**

## АРИФМЕТИКО-ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ

## АРИФМЕТИЧЕСКАЯ ДРОБЬ

## АРИФМЕТИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА

## АРИФМЕТИЧЕСКАЯ ОПЕРАЦИЯ

## АРИФМЕТИЧЕСКАЯ ПРОГРЕССИЯ

## АРИФМЕТИЧЕСКАЯ ПРОПОРЦИЯ

## АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ

АРИФМЕТИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ  
АРИФМЕТИЧЕСКИЙ ИНВАРИАНТ  
АРИФМЕТИЧЕСКИЙ КОНТИНУУМ  
АРИФМЕТИЧЕСКИЙ КОРЕНЬ  
АРИФМЕТИЧЕСКИЙ ТРЕУГОЛЬНИК ПАСКАЛЯ

АРИФМЕТИЧЕСКИЙ РЯД

АРИФМЕТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
АРИФМЕТИЧЕСКОЕ ОТНОШЕНИЕ  
АРИФМЕТИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО  
АРИФМЕТИЧЕСКОЕ СООТНОШЕНИЕ  
АРИФМЕТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО

АРИФМОГРАФ  
АРИФМОМЕТР

АРКА  
АРКА ЦИКЛОИДЫ  
АРККОСЕКАНС  
АРККОСИНУС  
АРКТАНГЕНС

АРИФМЕТИКАЛЫК АЛГОРИТМ  
АРИФМЕТИКАЛЫК ИНВАРИАНТ  
АРИФМЕТИКАЛЫК КОНТИНУУМ  
АРИФМЕТИКАЛЫК ТАМЫР (оң белгилүү тамыр)  
ПАСКАЛДЫН АРИФМЕТИКАЛЫК ҮЧ БУРЧТУГУ (биноидук коэффициенттерди түзүү үчүн жазылган үч бурчтук формасындагы бүтүн сандардан түзүлгөн таблица).  
АРИФМЕТИКАЛЫК КАТАР к. РЯД АРИФМЕТИЧЕСКИЙ  
АРИФМЕТИКАЛЫК МААНИ  
АРИФМЕТИКАЛЫК КАТЫШ  
АРИФМЕТИКАЛЫК МЕЙКИНДИК  
АРИФМЕТИКАЛЫК БАЙЛАНЫШ  
1. АРИФМЕТИКАЛЫК ТУЗУЛУШ; 2. АРИФМЕТИКАЛЫК ҚУРАЛ-ЖАБДЫК  
АРИФМОГРАФ  
АРИФМОМЕТР (арифметикалык төрт амалды аткарууу механизациялаштырып эсептөөчү машина).  
АРКА (жаа)  
ЦИКЛОИДАНЫН АРКАСЫ  
АРККОСЕКАНС (косеканска тескери функция).  
АРККОСИНУС (косинуска тескери функция).  
АРКТАНГЕНС (тангенске тескери функция).

АРКСЕКАНС  
АРКСИНУС  
АРКТАНГЕНС  
АРКУС (дуга)

АРКФУНКЦИЯ

АРХИМЕДОВА АКСИОМА  
АРХИМЕДОВА ВЕЛИЧИНА  
АРХИМЕДОВА ПОЛУГРУППА  
АРХИМЕДОВА СПИРАЛЬ

АРХИМЕДОВО УПОРЯДОЧЕННОЕ ПОЛЕ  
АРХИМЕДОВСКИ РАСПОЛОЖЕННОЕ ҚОЛЬЦО  
АРХИТЕКТУРНЫЙ ЧЕРТЕЖ  
АСИММЕТРИЯ  
АСИМПТОТА

АСИМПТОТА ГИПЕРБОЛЫ  
АСИМПТОТИЧЕСКАЯ КАСАТЕЛЬНАЯ  
АСИМПТОТИЧЕСКАЯ КРИВАЯ  
АСИМПТОТИЧЕСКАЯ ПЛОСКОСТЬ

АРКСЕКАНС (секанска тескери функция).  
АРКСИНУС (синуска тескери функция).  
АРКТАНГЕНС (тангенске тескери функция).  
АРКУС (жаа, м.: айлананын кандайдыр бир эки точкасынын арасындагы болулук).  
АРКФУНКЦИЯ (тригонометриялык функцияга тескери функция).  
АРХИМЕД АКСИОМАСЫ  
АРХИМЕД ЧОНДУГУ  
АРХИМЕД ЖАРЫМ ГРУППАСЫ  
АРХИМЕД СПИРАЛЫ (түзсүзүк өзүнүн белгилүү бир точкасынын айланасында бир калыпта айланганда, ошол түзсүзүкты бойлоп бир калыпта жылуучу иири сыйык).  
АРХИМЕДДИН ИРЕТТЕЛГЕН ТАЛААСЫ  
АРХИМЕДДИКИНДЕИ ҚОЮЛГАН АЛКАК  
АРХИТЕКТУРДУК ЧИЙМЕ  
СИММЕТРИЯСЫЗ  
АСИМПТОТА (координаталар башталмасынан улам алыстаган сайын иири сыйыкка чексиз жакындей берген сыйык).  
ГИПЕРБОЛАНЫН АСИМПТОТАСЫ  
АСИМПТОТАЛЫК ЖАНЫМА  
АСИМПТОТАЛЫК ИИРИСЫЫК  
АСИМПТОТАЛЫК ТЕГИЗДИК

**АСИМПТОТИЧЕСКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ**  
**АСИМПТОТИЧЕСКАЯ СЕТЬ**  
**АСИМПТОТИЧЕСКАЯ ТОЧКА**  
  
**АСИМПТОТИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ**  
**АСИМПТОТИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА**  
**АСИМПТОТИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ**  
**АСИМПТОТИЧЕСКАЯ ЧАСТОТА**  
**АСИМПТОТИЧЕСКИЙ ЗАКОН**  
**АСИМПТОТИЧЕСКИЙ КОНУС**  
**АСИМПТОТИЧЕСКИЙ РЯД**  
**АСИМПТОТИЧЕСКОЕ ВЫРАЖЕНИЕ**  
**АСИМПТОТИЧЕСКОЕ ИЗМЕНЕНИЕ**  
**АСИМПТОТИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ**  
**АСИМПТОТИЧЕСКОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ**  
**АСИМПТОТИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ**  
  
**АСИМПТОТИЧЕСКОЕ УСЛОВИЕ**  
**АСИМПТОНЫ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ЛИНИЙ**  
  
**АССОЦИАТИВНАЯ АЛГЕБРА**  
**АССОЦИАТИВНОЕ КОЛЬЦО**  
**АССОЦИАТИВНОСТЬ**

**АСИМПТОТАЛЫК БЕТ**  
**АСИМПТОТАЛЫК ТАРМАК**  
**АСИМПТОТАЛЫК ТОЧКА** (тегерегине ийри сыйык имерилил айланып, уламдан улам отө эле жакындаи берүүчү точка).  
**АСИМПТОТАЛЫК ТУРУКТУУЛУК**  
**АСИМПТОТАЛЫК ФОРМУЛА**  
**АСИМПТОТАЛЫК ФУНКЦИЯ**  
**АСИМПТОТАЛЫК ЖЫШТЫК**  
**АСИМПТОТАЛЫК ЗАКОН**  
**АСИМПТОТАЛЫК КОНУС**  
**АСИМПТОТАЛЫК КАТАР**  
**АСИМПТОТАЛЫК ТЮНТМА**  
**АСИМПТОТАЛЫК ӨЗГӨРҮШ**  
**АСИМПТОТАЛЫК БАГЫТ**  
  
**АСИМПТОТАЛЫК АЖЫРАТУУ**  
**АСИМПТОТАЛЫК БӨЛÜШТҮРҮҮ (БӨЛҮНҮШ)**  
**АСИМПТОТАЛЫК ШАРТ**  
  
**АЛГЕБРАЛЫК СЫЗЫКТАРДЫН АСИМПТОТАЛЫРЫ**  
**АССОЦИАТИВДИК АЛГЕБРА**  
**АССОЦИАТИВДИК АЛКАК**  
**АССОЦИАТИВДҮҮЛҮК**  
**к. АССОЦИАТИВНОСТЬ**

**АССОЦИАТИВНОСТЬ АБСОЛЮТНО СХОДЯЩИХСЯ РЯДОВ**  
**АССОЦИАТИВНОСТЬ СЛОЖЕНИЯ**

**АССОЦИАТИВНОСТЬ УМНОЖЕНИЯ**

**АССОЦИАТИВНЫЙ (сочетательный) ЗАКОН**  
**АСТРОИДА**

**АСТРОЛЯБИЯ**

**АСТРОЛЯБИЯ ПРИЗМЕННАЯ**

**СЛОЖЕНИЯ, УМНОЖЕНИЯ**  
**СӨЗСҮЗ ЖЫГИНАЛУУЧУ КАТАРЛАРДЫН АССОЦИАТИВДҮҮЛҮГҮ**  
**КОШУУНУН АССОЦИАТИВДҮҮЛҮГҮ** (өз ара кошулуучу бир нече сандарды группаларга бириткирип кошуп, андан чыккан натыйжаларды кошуудан, б. а. кошуулуучу сандарды группаларга бириткирүүдөн сумманын өзгөрбөстүгү)

**КӨБӨЙТҮҮНУН АССОЦИАТИВДҮҮЛҮГҮ** (өз ара көбөйтүүлүчү бир нече сандарды группаларга бөлүп, аларды өзүнчө көбөйтүп, ал группалардын көбөйтүндүсүн дагы көбөйтүүдөн, б. а. көбөйтүүчүлөрдү группаларга бөлүп алыш көбөйтүүдөн берилген сандардын жалпы көбөйтүндүсүнүн өзгөрбөстүгү)  
**АССОЦИАТИВДИК (топтоштуруучулук) ЗАКОН**  
**АСТРОИДА** (координаталар орторуна симметриялуу болуп, жактары ичин көздөй ийилген квадрат сыйкутуу жалпак фигура.  

$$\text{Ал } \sqrt[3]{x^2} + \sqrt[3]{y^2} = a^2 \text{ теч-демеси менен аныкталат}$$
)

**АСТРОЛЯБИЯ** (бурчту өлчөөчү аспап, XVIII кылымга чейин астрономияда көндик жана узундук чиңелген)  
**ПРИЗМАЛЫК АСТРОЛЯБИЯ** (горизонт үстүндө

АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ЭКС-  
ЦЕНТРИСИТЕТ  
АТОМАРНАЯ СТРУКТУРА

А'ФФИКС

А'ФФИКС КОМПЛЕКСНОГО  
ЧИСЛА'

АФФИ'ННАЯ ГЕОМЕТРИЯ

АФФИ'ННАЯ ДИФФЕРЕН-  
ЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТ-  
РИЯ

АФФИ'ННАЯ КЛАССИФИ-  
КАЦИЯ

АФФИ'ННАЯ ПЛОСКОСТЬ  
АФФИ'ННАЯ ЭКВИВА-  
ЛЕНТНОСТЬ

АФФИ'ННОЕ ВЕКТОРНОЕ  
ПРОСТРАНСТВО

АФФИ'ННОЕ МНОГООБРА-  
ЗИЕ

АФФИ'ННОЕ ОБОБЩЕНИЕ

АФФИ'ННОЕ ОТОБРАЖЕ-  
НИЕ

АФФИ'ННОЕ ПРЕОБРАЗО-  
ВАНИЕ

туруктуу бийиктикте ту-  
руучу жылдыздарды бай-  
коого ылайыкталган ас-  
пап)

АСТРОНОМИЯЛЫК ЭКС-  
ЦЕНТРИСИТЕТ  
АТОМАРДЫК СТРУКТУРА  
(түзүлүш)

АФФИКС к. АФФИКС  
КОМПЛЕКСНОГО ЧИ-  
СЛА

КОМПЛЕКСТИК САНДЫН  
АФФИКСИ (ар кандай  
 $Z(x, y)$  комплекстик са-  
нын тегиздикте координа-  
тарлары  $x$  жана  $y$  болгон  
точка аркылуу сүрөтөө-  
дөгү  $Z$  саны)

АФФИНДИК ГЕОМЕТРИЯ  
(бардык аффинидик өзгөр-  
түп түзүүлөрдүн группала-  
рына карата инварианттуу  
(өзгербес) болушкан, эв-  
клиддик тегиздиктин же  
мейкиндиктин фигурала-  
рынын бардык касиеттери-  
нин геометриясы)

АФФИНДИК ДИФФЕРЕН-  
ЦИАЛДЫК ГЕОМЕТРИЯ

АФФИНДИК КЛАССИФИ-  
КАЦИЯ

АФФИНДИК ТЕГИЗДИК  
АФФИНДИК ЭКВИВА-  
ЛЕНТТҮҮЛҮК

АФФИНДИК ВЕКТОРДУК  
МЕЙКИНДИК

АФФИНДИК КӨП ТУС-  
ПӨЛДҮҮЛҮК

АФФИНДИК КЕҢИТҮҮ  
(жалпылоо)

АФФИНДИК ЧАГЫЛТУУ

АФФИНДИК ӨЗГӨРТҮП  
ТҮЗҮҮ (точкалардын өз

АФФИ'ННЫЙ ИНВАРИАНТ  
АФФИ'ННЫЙ КЛАСС  
АФФИ'ННЫЙ О'БРАЗ

АФФИ'ННЫЙ ТЕ'НЗОР  
АФФИНО'Р

АФФИНО'Р-ФУНКЦИЯ  
АЦИКЛИЧЕСКИЙ КОМ-  
ПЛЕКС  
АЦИКЛИЧЕСКИЙ ПОЛУ-  
ЭДР

БА'ЗА КООРДИНАЦИИ  
БА'ЗА МНОЖЕСТВ  
БА'ЗИС

БА'ЗИС АДДИТИВНОЙ  
ГРУППЫ

ара бир маанилүү чагы-  
луусу)

АФФИНДИК ИНВАРИАНТ  
АФФИНДИК КЛАСС  
АФФИНДИК (ТУСПӨЛ)  
ЭЛЭС

АФФИНДИК ТЕНЗОР  
АФФИНОР (сыяктуу алгеб-  
ра жана вектордук эсеп-  
төөлөрдүн термини)

АФФИНОР-ФУНКЦИЯ  
ЦИКЛСИЗ КОМПЛЕКС

ЦИКЛСИЗ ПОЛУЭДР

Б

КООРДИНАЦИЯ БАЗАСЫ  
ҚӨПТҮКТӨРДҮН БАЗАСЫ  
БАЗИС (1. тегиздикте жай-

ланышкан  $e_1$ , жана  $e_2$  век-  
торлору коллинеардуу бо-  
лушпаса, ар кандай  $a$   
вектору ошол эки вектор-  
дун сыйктуу комбинация-  
сы катарында:  $\vec{a} = \vec{a}_1 \cdot \vec{e}_1 +$   
 $+ \vec{a}_2 \cdot \vec{e}_2$  түрүндө түюнтулат.

Мында  $\vec{a}_1$  жана  $\vec{a}_2$  санда-  
ры  $\vec{e}_1$  жана  $\vec{e}_2$  векторлору-  
на карата  $a$  векторунун  
координаталары, ал эми  
 $\vec{e}_1$  жана  $\vec{e}_2$  векторлору  $\vec{a}$   
векторунун ушул тегиз-  
диктеги базистери болот;  
2. топографиялык жана  
географиялык карталарды  
түшүрүүдө узуундугу та-  
лаадан түздөн түз чене-  
лип алышуучу сыйык).  
АДДИТИВДИК ГРУППА-  
НЫН БАЗИСИ

БА'ЗИС ВЕ'КТОРНОГО ПРОСТРАНСТВА  
БА'ЗИС ГИПЕРКО'МПЛЕКСНОГО ЧИСЛА'  
БА'ЗИС ИДЕА'ЛА  
БА'ЗИС КОНЕ'ЧНОГО РАСПШИРЕНИЯ  
БА'ЗИС НАТУРАЛЬНЫХ ЧИ'СЕЛ  
БА'ЗИСНОЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО  
БА'ЗИСНЫЙ ВЕ'КТОР  
БА'ЗИСНЫЙ ТЕТРАЭДР  
БА'ЗИСНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК  
БА'ЗИСНЫЙ ЭЛЕМЕНТ  
БА'ЗИС ОРТОНОРМАЛЬНЫЙ

БА'ЗИС ПО'ЛНОЙ СИСТЕМЫ ИНВАРИАНТОВ  
БА'ЗИС ТОПОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА  
БА'ЗИС ЦИКЛОИДЫ

БА'ЗИСЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ДЕЛИТЕЛЕЙ  
БАНАХОВО ПРОСТРАНСТВО  
БАРИЦЕНТРИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ  
БАРИЦЕНТРИЧЕСКОЕ ОТРАБРАЖЕНИЕ  
БАРОГРАФ

БАРОМЕТРИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА  
БЕ'ГЛЫЙ СЧЕТ

ВЕКТОРДУК МЕЙКИНДИКТИН БАЗИСИ ГИПЕРКОМПЛЕКСТИК САНДЫН БАЗИСИ ИДЕАЛДЫН БАЗИСИ ЧЕКТУУ-КЕҢЕЙТУУНУН БАЗИСИ НАТУРАЛДЫК САНДАРДЫН БАЗИСИ БАЗИСТИК АНЫҚ ВЕКТОРДУК МЕЙКИНДИК  
БАЗИСТИК ВЕКТОР БАЗИСТИК ТЕТРАЭДР БАЗИСТИК УЧ БУРЧТУК  
БАЗИСТИК ЭЛЕМЕНТ ОРТО НОРМАЛДУУ БАЗИС (өз ара перпендикулярдуу бирдик векторлордан түзүлгөн базис).  
ИНВАРИАНТТАРДЫН ТОЛУК СИСТЕМАСЫНЫН БАЗИСИ  
ТОПОЛОГИЯЛЫК МЕЙКИНДИКТИН БАЗИСИ ЦИКЛОИДАНЫН БАЗИСИ (циклоиданын мезгили, ал 2ла га барабар).  
ЭЛЕМЕНТАРДЫК БӨЛҮҮЧҮЛӨРДҮН БАЗИСТЕРИ  
БАНАХТЫН МЕЙКИНДИГИ  
БАРИЦЕНТРДИК КООРДИНАТАЛАР  
БАРИЦЕНТРДИК ЧАГЫЛТУУ  
БАРОГРАФ (атмосфералык басымдын графигин чиїйүүчү аспап).  
БАРОМЕТРДИК ФОРМУЛА  
УСТУРТӨН ЭСЕПТӨӨ

БЕГУНО'К  
БЕЗВИХРЕВОЕ ТЕЧЕНИЕ  
БЕЗГРАНИЧНАЯ ОБЛАСТЬ  
БЕЗГРАНИЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО  
БЕЗРАЗЛИЧНАЯ ДВОЙНАЯ ТОЧКА  
БЕЗРАЗМЕРНАЯ ВЕЛИЧИНА'  
БЕЗУСЛОВНАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ  
БЕЗУСЛОВНАЯ ПЕРЕДАЧА УПРАВЛЕНИЯ  
БЕЗУСЛОВНАЯ СХОДИМОСТЬ  
БЕЗУСЛОВНО-СТАЦИОНАРНОЕ ПО'ЛЕ  
БЕЗУСЛОВНО-СТАЦИОНАРНОЕ ПРОСТРАНСТВО  
БЕЗУСЛОВНО СХОДЯЩИЙСЯ РЯД  
БЕЗУСЛОВНЫЙ ЭКСТРЕМУМ  
БЕРНУЛЛИ ЧИСЛА

ЖЫЛГЫЧ (логарифмдик сызыгытын жылгычы).  
КҮЮНСУЗ АГЫМ ЧЕКСИЗ ОБЛАСТЬ (чеги өзүңө таандык эмес область).  
ЧЕГИ ЖОК МЕЙКИНДИК ТААСИРСИЗ КОШ ТОЧКА (таасирсиз кыймылсыз точка).  
ЧЕНСИЗ ЧОНДУК (бирдей чендүү эки чондуктун катышы).  
СӨЗСҮЗ БОЛУУЧУ ҮКТҮМДАЛДЫК БАШКАРУУНУ СӨЗСҮЗ БЕРҮҮ СӨЗСҮЗ ЖЫЙНАЛУУЧУЛУК СӨЗСҮЗ СТАЦИОНАРДЫК ТАЛАА СӨЗСҮЗ СТАЦИОНАРДЫК МЕЙКИНДИК СЯЗСҮЗ ЖЫЙНАЛУУЧУ КАТАР СӨЗСҮЗ БОЛУУЧУ ЭКСТРЕМУМ БЕРНУЛЛИ САНДАРЫ  $(\beta+1)^{n+1} - \beta^{n+1} = 0$  ( $n=1, 2, 3, \dots$ ) символдук реккуренттик байланыштан, анын сол жагындагы кашааны дарражага көтөрүп ачкандан кийин, ар бир мүчөсүндөгү  $\beta^k$  ны  $\beta_k$  менен алмаштыруудан табылуучу  $\beta_1, \beta_2, \dots, \beta_k$  сандары. м.;  $n = 1, 2, 3$  сандары үчүн тиешелүү  $\beta_1, \beta_2$  жана  $\beta_3$  сандарын таап көрсөк:  $n=1, \beta_2 + 2\beta_1 + 1 - \beta_1 = 0,$  б. а.  $\beta_1 = -\frac{1}{2}; n=2,$

$$\begin{aligned} \beta_3 + 3\beta_2 + 3\beta_1 + 1 - \beta_0 &= 0 \text{ б.а.} \\ \beta_3 = -\frac{3\beta_2 + 1}{3} &= \frac{1}{6}; \\ n = 3, \beta_4 + 4\beta_3 + 6\beta_2 + 4\beta_1 + & \\ + 1 - \beta_0 &= 0, \text{ б. а.} \\ \beta_3 = -\frac{6\beta_2 + 4\beta_1 - 1}{4} &= 0. \end{aligned}$$

Бардык  $\beta_n$  сандары  $n \geq 3$   
н таң болгон учурда нөлгө  
барабар).

ЧЕКСИЗ АРИФМЕТИКАЛЫҚ ПРОГРЕССИЯ

ЧЕКСИЗ ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ ПРОГРЕССИЯ

ЧЕКСИЗ ГРУППА  
ЧЕКСИЗ ОНДУК БӨЛЧӨК

ЧЕКСИЗ МАТРИЦА  
ЧЕКСИЗ ОБЛАСТЬ  
ЧЕКСИЗ УДААЛАШТЫҚ  
к. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ

ЧЕКСИЗ ПРОГРЕССИЯ,  
к. ПРОГРЕССИЯ  
ТЕНДЕМЕЛЕРДИН ЧЕКСИЗ СИСТЕМАСЫ

ЧЕКСИЗ СУММА  
ЧЕКСИЗ УЗДҮКСҮЗ БӨЛЧӨК

ЧЕКСИЗ ЖАҚЫН МАНИЛЕР

ЧЕКСИЗ ЧОН ЧОНДУК

ЧЕКСИЗ ӨСҮҮЧУ

ЧЕКСИЗ ЖОЛУ ДИФФЕРЕНЦИЯЛАНУУЧУ ФУНКЦИЯ

ЧЕКСИЗ КӨБӨЙТҮНДҮ  
МЕТРИКАЛЫҚ МЕЙКИН-

БЕСКОНЕЧНАЯ АРИФМЕТИЧЕСКАЯ ПРОГРЕССИЯ

БЕСКОНЕЧНАЯ ГЕОМЕРИЧЕСКАЯ ПРОГРЕССИЯ

БЕСКОНЕЧНАЯ ГРУППА  
БЕСКОНЕЧНАЯ ДЕСЯТИЧНАЯ ДРОБЬ

БЕСКОНЕЧНАЯ МАТРИЦА  
БЕСКОНЕЧНАЯ О'БЛАСТЬ  
БЕСКОНЕЧНАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ

БЕСКОНЕЧНАЯ ПРОГРЕССИЯ

БЕСКОНЕЧНАЯ СИСТЕМА УРАВНЕНИЙ

БЕСКОНЕЧНАЯ СУММА  
БЕСКОНЕЧНАЯ ЦЕПНАЯ ДРОБЬ

БЕСКОНЕЧНО БЛИЗКИЕ ЗНАЧЕНИЯ

БЕСКОНЕЧНО БОЛЬШАЯ ВЕЛИЧИНА

БЕСКОНЕЧНО ВОЗРАСТАЮЩАЯ

БЕСКОНЕЧНО ДИФФЕРЕНЦИРУЕМАЯ ФУНКЦИЯ

БЕСКОНЕЧНОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ

БЕСКОНЕЧНОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ

ДЕ'НИЕ МЕТРИЧЕСКИХ ПРОСТРАНСТВ  
БЕСКОНЕЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО  
БЕСКОНЕЧНОЕ РАСШИРЕНИЕ  
БЕСКОНЕЧНОЕ СЕМЕЙСТВО  
БЕСКОНЕЧНОЗНАЧНАЯ ФУНКЦИЯ  
БЕСКОНЕЧНО МАЛЯ ВЕЛИЧИНА  
БЕСКОНЕЧНОМЕРНЫЙ  
БЕСКОНЕЧНО СВЯЗНАЯ О'БЛАСТЬ  
БЕСКОНЕЧНОСТЬ  
БЕСКОНЕЧНО УБЫВАЮЩАЯ  
БЕСКОНЕЧНО УДАЛЕНИЯ ПЛОСКОСТЬ  
БЕСКОНЕЧНО УДАЛЕНИЯ ТОЧКА  
БЕСКОНЕЧНОЕ ВОЗРАСТАНИЕ  
БЕСКОНЕЧНЫЕ МНОЖЕСТВА  
БЕСКОНЕЧНЫЕ РЯДЫ  
БЕСКОНЕЧНЫЙ ИДЕАЛ  
БЕСКОНЕЧНЫЙ КОМПЛЕКС  
БЕСКОНЕЧНЫЙ ПОЛИЭДР  
БЕСКОНЕЧНЫЙ ПРЕДЕЛ  
БЕСКОНЕЧНЫЙ ПРЕДЕЛ  
ИНТЕГРАЛА  
БЕСКОНЕЧНЫЙ ПРЕДЕЛ  
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ  
БЕСКОНЕЧНЫЙ ПРЕДЕЛ  
РЯДА  
БЕСКОНЕЧНЫЙ ПРЕДЕЛ  
ФУНКЦИИ  
БЕСКОНЕЧНЫЙ ПРОМЕЖУТОК  
БЕСКОНЕЧНЫЙ РАЗРЫВ

ДИКТЕРДИН ЧЕКСИЗ  
КӨБӨЙТҮНДҮСҮ  
ЧЕКСИЗ МЕЙКИНДИК  
ЧЕКСИЗ КЕҢҮҮ (кеңитүү)  
ЧЕКСИЗ ТҮРКҮМ  
ЧЕКСИЗ ҚӨП МААНИЛҮҮ  
ФУНКЦИЯ  
ЧЕКСИЗ КИЧИНЕ ЧОНДУК  
ЧЕКСИЗ ӨЛЧӨМДҮҮ  
ОБЛАСТЬ  
ЧЕКСИЗДИК  
ЧЕКСИЗ КЕМҮҮЧҮ  
ЧЕКСИЗ АЛЫСТАГАН ТЕГИЗДИК  
ЧЕКСИЗ АЛЫСТАГАН ТОЧКА  
ЧЕКСИЗ ӨСҮҮ  
ЧЕКСИЗ ҚӨПТҮКТӨР  
ЧЕКСИЗ КАТАРЛАР  
ЧЕКСИЗ ИДЕАЛ  
ЧЕКСИЗ КОМПЛЕКС  
ЧЕКСИЗ ПОЛИЭДР  
ЧЕКСИЗ ПРЕДЕЛ  
ИНТЕГРАЛДЫН ЧЕКСИЗ  
ПРЕДЕЛИ  
УДААЛАШТЫКТЫН ЧЕКСИЗ  
ПРЕДЕЛИ  
КАТАРДЫН ЧЕКСИЗ  
ПРЕДЕЛИ  
ФУНКЦИЯНЫН ЧЕКСИЗ  
ПРЕДЕЛИ  
ЧЕКСИЗ АРАЛЫҚ  
ЧЕКСИЗ ҮЗҮЛҮШ (функциянын  
кандаидыр бир

**БЕСПАРАМЕТРНОЕ УРАВНЕНИЕ**  
**БЕСПОРЯДОК.**  
**БЕСПРЕДЕЛЬНОЕ ВОЗРАСТАНИЕ**  
**БЕСПРЕДЕЛЬНОЕ ПРИБЛИЖЕНИЕ**  
**БЕСФОРМЕННЫЙ**  
**БЕСЦИРКУЛЯЦИОННОЕ ПОЛЕ**  
**БЕСЧИСЛЕННОЕ МНОЖЕСТВО**  
**БЕСЧИСЛЕННЫЙ**  
**БЕТА-ФУНКЦИЯ ЭЙЛЕРА**  
**БИАКСИАЛЬНАЯ ИНВОЛЮЦИЯ**  
**БИВЕКТОРНАЯ КРИВИЗНА**  
**БИВЕКТОРНОЕ АФИНОЕ ПРОСТРАНСТВО**  
**БИВЕКТОРНОЕ МНОЖЕСТВО**  
**БИВЕКТОР ОДНОЛИСТНЫЙ**  
**БИВЕКТОР ПРОСТОЙ**  
**БИВЕКТОР СТАЦИОНАРНЫЙ**  
**БИВЕКТОРЫ**

### БИГАРМОНИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ

точкадагы маанисинин чексизге умтулушу).

**ПАРАМЕТРСИЗ ТЕНДЕМЕ ИРЕТСИЗДИК ЧЕНЕМСИЗ ӨСҮҮ**

ЧЕКСИЗ ЖАҚЫНДОО (өтө жакындоо).

**ФОРМАСЫЗ**

ЦИРКУЛЯЦИЯСЫЗ ТАЛАА (айланпасыз талаа). САНСЫЗ КӨПТҮК (сан жеткис көптүк).

САНСЫЗ (сан жеткис).

ЭЙЛЕРДИН БЕТА-ФУНКЦИЯСЫ

КОШ АКСИАЛДЫК ИНВОЛЮЦИЯ

КОШ ВЕКТОРДУК ИИРИЛИК

КОШ ВЕКТОРДУК АФФИНДИК МЕЙКИНДИК

КОШ ВЕКТОРДУК КӨПТҮК

БИР АЙРЫМДУУ КОШ ВЕКТОР

ЖӨНӨКӨГИ КОШ ВЕКТОР СТАЦИОНАРДЫК КОШ ВЕКТОР

КОШ ВЕКТОРЛОР (индекстери боюнча кыйгач симметриялуу болгон экинчи тартилтеги тензорлор).

КОШ ГАРМОНИКАЛЫК ФУНКЦИЯ ( $\Delta$  символу Лапластын оператору болуп,

$$\Delta \Delta u = \frac{\partial^4 u}{\partial x^4} + \frac{\partial^4 u}{\partial x^2 \partial y^2} + \frac{\partial^4 u}{\partial y^4} = 0$$

тендемесин канааттандыруучу функция. Аны комплекстүү аргументтүү ана-

**БИГАРМОНИЧЕСКОЕ УРАВНЕНИЕ**  
**БИЕКТИВНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ**

**БИКВАДРАТ**

БИКВАДРИЧНОЕ РАШИРЕНИЕ ПО'ЛЯ

БИКВАДРАТНОЕ УРАВНЕНИЕ

БИКВАДРАТНОЕ ЧИСЛО

БИКВАДРАТНЫЙ ВЫЧЕТ

БИКВАДРАТНЫЙ ПОЛИНОМ

БИКОМПАКТНАЯ ГРУППА

БИКОМПАКТНОЕ МНОЖЕСТВО

БИКОМПАКТНОЕ ПРОСТРАНСТВО

БИКОМПАКТНЫЙ

БИНОРМАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

БИНОРМАЛЬНЫЙ ВЕКТОР

БИОМЕТРИЯ

БИОРТОГОНАЛЬНАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ

БИОРТОГОНАЛЬНЫЙ РЯД

БИОРТОГОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА

БИЛИНЕЙНАЯ КУБИЧЕСКАЯ ФОРМА

БИЛИНЕЙНАЯ СИММЕ-

литикалык функция аркылуу туунтууга болот, м.: чыналуунун  $u(x, y)$  функциясы кош гармоникалык функция болот).

КОШ ГАРМОНИКАЛЫК ТЕНДЕМЕ

ҚАБАТТАЛГАН ЧАГЫЛТУУ

КОШ ҚВАДРАТ

ТАЛААНЫН КОШ ҚВАДРАТТЫК КЕНИШИ

КОШ ҚВАДРАТТЫК ТЕНДЕМЕ

КОШ ҚВАДРАТТЫК САН

КОШ ҚВАДРАТТЫК ВЫЧЕТ

КОШ ҚВАДРАТТЫК ПОЛИНОМ

КОШ КОМПАКТУУ (экикомпактуу) ГРУППА

КОШ КОМПАКТУУ (экикомпактуу) КӨПТҮК

КОШ КОМПАКТУУ (экикомпактуу) МЕЙКИНДИК

КОШ КОМПАКТУУ (экикомпактуу)

КОШ НОРМАЛДЫК БЕЛУНУШ

КОШ НОРМАЛДЫК ВЕКТОР

БИОМЕТРИЯ (математикалык статиканын методдорун пайдалануучу биология илиминин тармагы).

КОШ ОРТОГОНАЛДЫК УДААЛАШТЫК

КОШ ОРТОГОНАЛДЫК КАТАР

КОШ ОРТОГОНАЛДЫК СИСТЕМА

КОШ СЫЗЫКТУУ КУБДУК ФОРМА

КОШ СЫЗЫКТУУ СИМ-

ТРИ'ЧНАЯ ФОРМУЛА  
БИЛИНЕ'ГНАЯ ФОРМА  
  
БИЛИНЕ'НОЕ ОТОБРА-  
ЖЕ'НИЕ  
БИЛИНЕ'НОСТЬ  
БИЛИНЕ'ИНЫЙ КОВА-  
РИАНТ  
БИЛИНЕ'ИНЫЙ ФУНКЦИО-  
НАЛ  
БИЛЛИОН (миллиард)

БИНАРНАЯ АЛГЕБРАИЧЕ-  
СКАЯ ОПЕРАЦИЯ  
БИНАРНАЯ О'БЛАСТЬ  
БИНАРНАЯ СИСТЕМА  
БИНАРНАЯ ФОРМА  
БИНАРНАЯ ФУНКЦИЯ  
БИНАРНАЯ ШКАЛА  
БИНАРНОЕ СООТВЕТ-  
СТВИЕ  
БИНАРНОЕ СООТНОШЕ-  
НИЕ  
БИНАРНО КОДИРОВАН-  
НЫЕ ДЕСЯТИЧНЫЕ  
ЦИФРЫ  
БИНОМ  
  
БИНОМИАЛЬНОЕ РАСПРЕ-  
ДЕЛЕ'НИЕ  
БИНОМИАЛЬНЫЕ КОЭФ-  
ФИЦИЕНТЫ

БИНОМИАЛЬНЫЕ РЯДЫ'

МЕТРИЯЛУУ ФОРМА  
КОШ СЫЗЫКТУУ ФОР-  
МА  
КОШ СЫЗЫКТУУ ЧАГЫЛ-  
ТУУ  
КОШ СЫЗЫКТУУЛУК  
КОШ СЫЗЫКТУУ КОВА-  
РИАНТ  
КОШ СЫЗЫКТУУ ФУНК-  
ЦИОНАЛ  
БИЛЛИОН (миллиард  $10^9$   
саны)  
БИНАРДЫК АЛГЕБРА-  
ЛЫК ОПЕРАЦИЯ  
БИНАРДЫК ОБЛАСТЬ  
БИНАРДЫК СИСТЕМА  
БИНАРДЫК ФОРМА  
БИНАРДЫК ФУНКЦИЯ  
БИНАРДЫК ШКАЛА  
БИНАРДЫК ТИЕШЕЛҮҮ-  
ЛУК  
БИНАРДЫК БАЙЛАНЫШ  
  
БИНАРДУУ КОДИРЛЕН-  
ГЕН ОНДУК ЦИФРА-  
ЛАР  
БИНОМ (кош мүчө, эки мү-  
чө)  
БИНОМДУК (бөлүштүрүү)  
БӨЛҮНҮШ  
БИНОМДУК КОЭФФИ-  
ЦИЕНТТЕР ( $a + b$  би-  
номун п-даражага көтө-  
рүүдө алгебралык курсан  
белгилүү болгон  
 $(a+b)^n = a^n + na^{n-1}b +$   
 $+ \frac{n(n-1)}{2!} a^{n-2}b^2 + \dots$   
 $\dots + \frac{n(n-1)\dots(n-k+1)}{k!} \times$   
 $\times a^{n-k}b^k + \dots + b^n$   
формуласынын он жагында-  
гы коэффициенттер).  
БИНОМДУК КАТАРЛАР

БИНОМИАЛЬНЫЙ ДИФФЕ-  
РЕНЦИАЛ  
БИНОМИАЛЬНЫЙ КОЭФ-  
ФИЦИЕНТ  
БИНОМ НЬЮТОНА  
БИНОРМАЛЬ

БИПИРАМИДА  
БИПЛНАРНОЕ ПРО-  
СТРАНСТВО  
БИПОЛЯРНАЯ СИСТЕМА

БИПОЛЯРНЫЕ КООРДИ-  
НАТЫ  
БИПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ  
БИРАЦИОНАЛЬНОЕ ПРЕ-  
ОБРАЗОВАНИЕ  
БИРГХОФА СТРУКТУРА  
БИССЕКТОРНАЯ ПЛОЩА-  
ДЬСТЬ  
БИССЕКТРИСА  
БИССЕКТРИСА УГЛА'

БИТЕНЗОР

БИТЕНЗОР ИЗОТРОПНЫЙ  
БИТЕНЗОР КОСОСИММЕТ-  
РИЧЕСКИЙ  
БИТЕНЗОР ПРОСТОЙ  
БИТЕНЗОР СИММЕТРИЧЕ-  
СКИЙ  
БИХАРАКТЕРИСТИКИ

БИНОМДУК ДИФФЕРЕН-  
ЦИАЛ  
БИНОМДУК КОЭФФИ-  
ЦИЕНТ  
НЬЮТОНДУН БИНОМУ  
КОШ НОРМАЛЬ (бетке жа-  
ныма тегиздикке перен-  
дикуляр болгон нормаль).

КОШ ПИРАМИДА  
КОШ ПЛАНАРДЫК МЕЙ-  
КИНДИК

ЭКИ УЮЛДУК СИСТЕМА  
(эки уюлдук координата-  
лар системасы).

ЭКИ УЮЛДУУ КООРДИ-  
НАТАЛАР

КОШ ПОТЕНЦИАЛДЫК  
КОШ РАЦИОНАЛДЫК  
ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ  
БИРГХОФТУН СТРУКТУ-  
РАСЫ

БИССЕКТОРДУК ТЕГИЗ-  
ДИК

БИССЕКТРИСА к. БИС-  
СЕКТРИСА УГЛА  
БУРЧТУН БИССЕКТРИСА-  
СЫ (берилген бурчтун чо-  
кусунаан чыгып, ал бурчуу  
тең экиге бөлүүчү түз си-  
зык).

КОШ ТЕНЗОР ( $R_{\alpha\beta\gamma\delta}$ , же  
 $R^{\alpha\beta}_{\gamma\delta}$ , же  $R^{\alpha\beta\gamma\delta}$ )

компоненттери менен  
аңыкталган ийриликтин  
тензору).

ИЗОТРОПТУК КОШ ТЕН-  
ЗОР

КЫИГАЧ СИММЕТРИЯ-  
ЛУУ КОШ ТЕНЗОР  
ЖӨНӨКӨИ КОШ ТЕНЗОР  
СИММЕТРИЯЛУУ КОШ  
ТЕНЗОР  
ТАЛААНЫН ТЕНДЕМЕ-

УРАВНЕ'НИЙ ПО'ЛЯ  
БИЦИКЛИЧЕСКИЙ  
БЛИ'ЗОСТЬ ВЕЛИЧИ'Н  
БЛИ'ЗОСТЬ НУЛЕВОГО  
ПОРЯ'ДКА  
БЛИЖА'ИШЕ ЗНАЧЕ'НИЯ  
БЛИЗНЕЦЫ' ПРОСТЫХ  
ЧИ'СЕЛ

БЛОКИРО'ВКА  
БЛОК-СХЕ'МА  
БЛОЧНАЯ МА'ТРИЦА  
БЛОЧНАЯ РЕЛАКСА'ЦИЯ  
БОКОВА'Я ГРАНЬ  
БОКОВА'Я ПОВЕРХНОСТЬ  
БОКОВА'Я СТОРОНА'  
БОКОВО'Е РЕБРО'  
БО'ЛЕЕ СИЛЬНАЯ НОРМА  
БО'ЛЕЕ СИЛЬНАЯ ТОПО-  
ЛО'ГИЯ  
БОЛЬША'Я ОСЬ ЭЛЛИПСА

БОЛЬША'Я ПОЛУО'СЬ  
БОЛЬШО'И КРУГ  
БОЛЬШО'И КРУГ ША'РА

БРАХИСТОХРО'НА

ЛЕРИНИН КОШ МУ-  
НӨЗДӨМӨЛӨРҮ  
КОШ ЦИКЛДҮҮ  
ЧОНДУКТАРДЫН ЖА-  
КЫНДЫГЫ  
НӨЛДҮК ТАРТИПТЕГИ  
ЖАКЫНДЫК  
ӨТӨ ЖАКЫН МААНИЛЕР  
ЖАНАША ЭКИ ЖӨНӨ-  
КӨИ САН (натураалдык сан-  
дардын катарында удаа-  
лаш жайланашип, айыр-  
масы экиге барабар бол-  
гон жөнөкөй сандар, м:  
17 менен 18; 29 менен 31;  
41 менен 43; 59 менен 61.  
ж. б.)

БЛОКИРОВКАЛОО  
БЛОК-СХЕМА  
БЛОКТУК МАТРИЦА  
БЛОКТУК РЕЛАКСАЦИЯ  
КАПТАЛ ГРАНЫ  
КАПТАЛ БЕТИ  
КАПТАЛ ЖАГЫ  
КАПТАЛ КЫРЫ  
ӨТӨ КҮЧТҮҮ НОРМА  
ӨТӨ КҮЧТҮҮ ТОПОЛО-  
ГИЯ

ЭЛЛИПСТИН ЧОН ОГУ  
(эллипстин алыс жайланашикан чокуларын бирек-  
тирип турган кесинди).

ЧОН ЖАРЫМ ОК  
ЧОН ТЕГЕРЕК

ШАРДЫН ЧОН ТЕГЕРЕГИ  
(шардын борбору аркылуу  
өтүп, аны тец экиге болуу  
чү тегерек).

БРАХИСТОХРОНА (верти-  
калдык тегиздиктеги  
точкасынан ошол эле теги-  
зиктеги В точкасына  
ордук күчүнүн таасира  
менен М материалдык  
точкасы эц аз убакыттын

## БРИГГОВЫ ЛОГАРИФМЫ

БУ'КВЕННОЕ ВЫРАЖЕ'НИЕ  
БУ'КВЕННОЕ ОБОЗНАЧЕ'-  
НИЕ

БУ'КВЕННОЕ УРАВНЕ'НИЕ  
БУ'ЛЕВА АЛ'ГЕБРА  
БУ'ЛЕВО ПРОСТРАНСТВО  
БЫ'СТРО ДЕ'ИСТВУЮЩАЯ  
ЭЛЕКТРОННО-СЧЕТНАЯ  
МАШИ'НА (БЭСМ)  
БЭ'ТА-ФУ'НКЦИЯ Э'ИЛЕРА

ичинде жылмышып барып  
жете турган ийри сызык).  
БРИГГ ЛОГАРИФМДЕРИ  
(ондук логарифмди англия  
окумуштуусу Бригг негиз-  
деп жана изилдегендиктен,  
анын наамында аталаат).

ТАМГАЛУУ ТУОНТМА  
ТАМГА АРКЫЛУУ БЕЛГИ-  
ЛӨӨ

ТАМГАЛУУ ТЕНДЕМЕ  
БУЛЬ АЛГЕБРАСЫ  
БУЛЬ МЕЙКИНДИГИ  
ТЕЗ ЭСЕПТӨӨЧУ  
ЭЛЕКТРОНДУК МАШИНА  
ЭИЛЕРДИН БЭТА-ФУНК-  
ЦИЯСЫ

## В

ВАВИЛО'НСКИЕ (шестиде-  
сяти'чные) ДРО'БИ  
ВАЛЕН'ТНОСТЬ ТЕ'НЗОРА

ВАРИА'НТА

ВАРИА'НТА ВОЗРАСТАЮ-  
ЩАЯ

ВАРИА'НТА НЕОГРАНИ-  
ЧЕННАЯ

ВАРИА'НТА ОГРАНИЧЕН-  
НАЯ

ВАРИА'НТА УБЫВАЮЩАЯ

ВАВИЛОНДУК (алтымыш-  
тык) БӨЛЧӨКТӨР  
ТЕНЗОРДУН ВАЛЕНТТҮҮ-  
ЛҮГҮ

ВАРИАНТА (белгилүү удаа-  
лаштыктын маанилерине  
ээ болуучу өзгөрүлмө чоң-  
дук).

ӨСҮҮЧУ ВАРИАНТА (эле-  
менттери  $x_1 < x_2 < x_3 < \dots$   
барабарсыздыгын канат-  
тандыруучу варианта).

ЧЕКТЕЛБЕГЕН ВАРИАН-  
ТА

ЧЕКТЕЛГЕН ВАРИАНТА

КЕМУУЧУ ВАРИАНТА  
(элементтери  $x_1 > x_2 > \dots >$   
барабарсыздыгын  
канаттандыруучу вариан-  
та).

ВАРИАЦИЯЛЫК МАСЕЛЕ  
ЭН ЖӨНӨКӨЙ ВАРИА-

ВАРИАЦИО'ННАЯ ЗАДА'ЧА  
ВАРИАЦИО'ННАЯ ЗАДА'ЧА

ПРОСТЕЙШАЯ

ЦИЯЛЫК МАСЕЛЕ (бөрлгөн  $M_0(x_0, y_0)$  жана  $M_1(x_1, y_1)$  точкалары аркылуу өтүүчү у =  $y(x)$  ийри сызыктарынын ичинен

$$V(y, x) \parallel \int_{x_0}^x F[x, y(x), y'(x)] dx$$

$x_1 < x_2 < x_3 < \dots < x_j < x_{j+1} < \dots$  функционалы эң кичине же эң чоң мааниге ээ болотургандаи ийри сызыкты аныктоо).

ВАРИАЦИЯЛЫК ИЙРИ СЫЗЫК (вариациялык катардын ийри сызыгы).

ВАРИАЦИЯЛЫК ТУУНДУ

ВАРИАЦИЯЛЫК СТАТИСТИКА (математикалык статистиканын, статистикалык жыйындылардагы сандык белгилердин белшүтүрүлүүшүн үйрөтүүчү бөлүмү).

ВАРИАЦИЯЛУУ-ИТЕРАЦИЯЛЫК МЕТОД  
ВАРИАЦИЯЛЫК ТУОНТМА

ВАРИАЦИЯЛЫК ЭСЕПТӨӨ (функционалдардын б. а., бир же бир нече функцияда көз каранды болгон өзгөрүлмө чондуктардын эң чоң жана эң кичине маанилерин табуунун методдорун үйрөтүүчү математикалык анализдин тармагы).

ВАРИАЦИЯЛЫК ТЕНДЕМЕ  
ВАРИАЦИЯЛЫК ИНТЕГРАЛ

ВАРИАЦИОННАЯ КРИВАЯ

ВАРИАЦИОННАЯ ПРОИЗ-

ВОДНАЯ

ВАРИАЦИОННАЯ СТАТИС-

ТИКА

ВАРИАЦИОННО-ИТЕРА-

ЦИОННЫЙ МЕТОД

ВАРИАЦИОННОЕ ВЫРА-

ЖЕНИЕ

ВАРИАЦИОННОЕ ИСЧИС-

ЛЕНИЕ

ВАРИАЦИОННОЕ УРАВНЕ-

НИЕ

ВАРИАЦИОННЫЙ ИНТЕГ-

РАЛ

ВАРИАЦИОННЫЙ КОЭФ-  
ФИЦИЕНТ  
ВАРИАЦИОННЫЙ ПРИ-  
ЦИП  
ВАРИАЦИОННЫЙ РЯД

ВАРИАЦИЯ (изменение)

ВАРИАЦИЯ ИЗОХРОННАЯ

ВАРИАЦИЯ ОДНОСТО-  
РОННЯЯ

ВАРИАЦИЯ ПОСТОЯННЫХ

ВАРИАЦИЯ ФУНКЦИИ

ВАРИАЦИЯ ФУНКЦИОНА-  
ЛА

ВАРЬИРОВАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ В АНАЛИЗ

ВВЕДЕНИЕ НОВОГО ПЕРЕ-  
МЕННОГО

ВВЕДЕНИЕ НОВОГО ПО-  
НЯТИЯ

ВВЕДЕНИЕ ПОД РАДИКАЛ

ВЕКТОР

ВАРИАЦИЯЛЫК КОЭФ-  
ФИЦИЕНТ  
ВАРИАЦИЯЛЫК ПРИ-  
ЦИП  
ВАРИАЦИЯЛЫК КАТАР  
(канадайыр бир чондуктардын өсүү тартибинде жайлышынын жыйындысы, м.: 3, 01; 3, 12; 3, 15; 3, 16; 3, 18; 3, 20; 3, 25; сандары вариациялык катарды түзөт).

ВАРИАЦИЯ (өзгөртүү).  
ИЗОХРОНДУК ВАРИАЦИЯ  
БИР ЖАКТУУ ВАРИАЦИЯ

ТУРАКТУУ ЧОНДУКТАРДЫ ВАРИАЦИЯЛОО.

ФУНКЦИЯНЫН ВАРИА-  
ЦИЯСЫ (канадайыр бир вариациялык маселеде каталып жаткан функциялардын ичинен алынган белгилүү бир  $y(x)$  функциясы менен каалагандай  $\bar{y}(x)$  экинчи функциянын арасындагы айырма, ал  $\delta(y) = \bar{y}(x) - y(x)$  аркылуу белгиленет).

ФУНКЦИОНАЛДЫН ВА-  
РИАЦИЯСЫ ( $V$  функционалдарынын  $\Delta V = V[y(x)] + \delta(y)] - V[y(x)]$  өсүндүсүнүн башкы сызыктуу бөлүгү, ал  $\delta V$  аркылуу белгиленет).

ВАРИАЦИЯЛОО  
АНАЛИЗГЕ КИРИШМЕ  
ЖАНЫ ӨЗГӨРҮЛМӨ ЧОН-  
ДУКТУ КИРГИЗҮҮ  
ЖАНЫ ТУШУНҮК КИРГИ-  
ЗҮҮ  
РАДИКАЛ ИЧИНЕ КИР-  
ГИЗҮҮ  
ВЕКТОР (багыттуу кесициди)

АБСОЛЮТНАЯ ДОСТОВЕРНОСТЬ БИНОРМАЛИ

ВЕКТОР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ  
ВЕКТОР ГЛАВНОЙ НОРМАЛИ КРИВОЙ

ВЕКТОР ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ  
ВЕКТОР ДВУМЕРНЫЙ

ВЕКТОР КАСАТЕЛЬНЫЙ  
ВЕКТОР КРИВИЗНЫ  
ВЕКТОР КРУЧЕНИЯ  
ВЕКТОР МАСШТАБНЫЙ  
ВЕКТОР МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОЖИДАНИЯ  
ВЕКТОР МГНОВЕННОЙ СКОРОСТИ

ВЕКТОРНАЯ АЛГЕБРА

ВЕКТОРНАЯ ВЕЛИЧИНА  
ВЕКТОРНАЯ ДИАГРАММА  
ВЕКТОРНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ

АБСОЛЮТТУК ЧЫНДЫК КОШ НОРМАЛДЫН ВЕКТОРУ

ВЕРТИКАЛДУУ ВЕКТОР ИИРИ СЫЗЫКТЫН БАШКЫ НОРМАЛЫНЫН ВЕКТОРУ  
ГОРИЗОНТАЛДУУ ВЕКТОР

ЭКИ ӨЛЧӨМДҮҮ ВЕКТОР (тегиздиктеги вектор)

ЖАНЫМА ВЕКТОР ИИРИЛИКТИН ВЕКТОРУ ТОЛГОНУУНУН ВЕКТОРУ МАСШАБДЫК ВЕКТОР МАТЕМАТИКАЛЫК КУ-

ТУУНУН ВЕКТОРУ КИРПИК КАККАНЧАЛЫК УБАҚЫТТАГЫ ҮЛДАМДЫКТЫН ВЕКТОРУ (координаталар башталмасынан эриктүү М точкасына чейинки векторду ал точканин радиус — вектору деп менен белгилесек, М точкасы кыймылдуу болсо,  $r = f(t)$  болору белгилүү; мында  $t$  өзгөргөн кезде  $r$  радиус векторунун учу болгон М точкасы мейкиндикте кандайдыр бир L сзыгтын сзып өткөндөгү

$$v = \frac{dr}{dt} \quad \text{вектор}$$

ВЕКТОРДУК АЛГЕБРА (векторлордун үстүнөн векторлорду кошуу, кемитүү, көбейтүү амалдарынын жүргүзүлүшүн үйретүүчү математиканын белгүгү)

ВЕКТОРДУК ЧОНДУК (багыттуу чондук)

ВЕКТОРДУК ДИАГРАММА  
ВЕКТОРДУК ИНТЕРПРЕТАЦИЯ

ВЕКТОРНАЯ ИТЕРАЦИЯ  
ВЕКТОРНАЯ ЛИНИЯ

ВЕКТОРНАЯ ПЛОЩАДЬ

ВЕКТОРНАЯ ПЛОТНОСТЬ  
ВЕКТОРНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

ВЕКТОРНАЯ СУММА  
ВЕКТОРНАЯ ТРУБКА

ВЕКТОРНАЯ ФОРМА  
ВЕКТОРНАЯ ФУНКЦИЯ

ВЕКТОРДУК ИТЕРАЦИЯ  
ВЕКТОРДУК СЫЗЫК (вектордук талаанын ар бир точкасындагы жанымасы ошол точканын вектору менен дал келишүүчү сзызык)

ВЕКТОРДУК ТЕГИЗДИК (векторлор жайланашибкан тегиздик)

ВЕКТОРДУК ТЫГЫЗДЫК  
ВЕКТОРДУК БЕТ (вектордук сзыктардан түзүлгөн бет)

ВЕКТОРДУК СУММА  
ВЕКТОРДУК ТҮТҮК (вектордук сзыктар аркылуу түзүлгөн түтүк. Мындан түтүктөр талаага перпендикулярдуу кандайдыр бир багыттоочу туюк сзыктын бардык точкалары аркылуу вектордук сзыктарды жүргүзүүдөн пайдаланылады).

ВЕКТОРДУК ФОРМА  
ВЕКТОРДУК ФУНКЦИЯ (t скалярдык аргументинин ар бир маанисине v векторунун белгилүү бир маанисисинин б. а.. вектордун модулу жана багыттынын туура келиши, ал  $v = v(t)$  деп белгиленет, м.: M точкасынын L сзыгыны боюнча жылуусунун  $v = \frac{dr}{dt}$

кирпик какканчалык убакыттагы үлдамдыгы t убакытынан вектор — функция болот, анткени ар бир момент v вектору белгилүү бир модулга жана белгилүү бир багытка ээ болот).

ВЕКТОРНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ

ВЕКТОРНОЕ МНОЖЕСТВО  
ВЕКТОРНОЕ ПОДПРОСТРАНСТВО  
ВЕКТОРНОЕ ПОЛЕ

ВЕКТОРНОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ

ВЕКТОРНОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ ДВУХ ВЕКТОРОВ

ВЕКТОРДУК ЭСЕПТӨӨЛӨР (математиканын векторлор үстүнөн жүргүзүлүүчү амалдарды, алардын колдонулуштарын, касиеттерин изилдөөчү бөлүмү).

ВЕКТОРДУК КӨПТҮК  
ВЕКТОРДУК МЕЙКИНДИКТИН БӨЛҮГҮ  
ВЕКТОРДУК ТАЛАА (ар

бир  $M$  точкасында  $v$  вектордуктун мааниси белгилүү болгон мейкиндиктиң кандайдыр бөлүгү, м.:  $\text{сүнүн же газдын бөлүкчөлөрүнүн агымынын} v$  ылдамдыктары,  $F$  күчтөрү,  $E$  электрдик чыцалыштар).

ВЕКТОРДУК КӨБӨЙТҮНДҮКИ ВЕКТОРДУК КӨБӨЙТҮНДҮСҮ (модулу сан жагынан а жана в векторлору аркылуу түзүлгөн параллелограммдын аяитына барабар болгон, өзү ошол параллелограммдын тегиздигине перпендикуляр болуп, учунан караганда  $a$  векторун  $c$  векторунун айланасында  $b$  векторун көздөй айландырганда эң кыска жол сааттын стрелкасына карши багытталған жацы с вектору, ал  $c = \text{absin}(a, b)$  формуласы менен туонтуулуп,  $c = \vec{a} \times \vec{b}$  аркылуу белгиленет).

ВЕКТОРНОЕ ПРОСТРАНСТВО

ВЕКТОРНОЕ РАВЕНСТВО

ВЕКТОРНОЕ РЕШЕНИЕ

ВЕКТОРНОЕ СЛОЖЕНИЕ  
ВЕКТОРНОЕ СУММИРОВАНИЕ

ВЕКТОРНОЕ УРАВНЕНИЕ

ВЕКТОРНО-ВЕКТОРНОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ

ВЕКТОРНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР

ВЕКТОРНО-ПАРАМЕТРИЧЕСТВО

ВЕКТОРДУК МЕЙКИНДИК (ар кандай  $E$  көптүгүнүн элементтери кошууда маалына карата группалык касиеттерге баш ийип, скалярдык чондукка көбйткөндөн элементтери  $E$  көптүгүнөн чыкпастан көбйтүгө карата ассоциативдик, дистрибутивдик касиеттерди сактап жана бирдик элементтин болушу).

ВЕКТОРДУК БАРАБАРДЫК (векторлор катышкан барабардык).

ВЕКТОРДУК ЧЫГАРЫЛЫШ

ВЕКТОРДУК КОШУУ

ВЕКТОРДУК СУММАЛОО

ВЕКТОРДУК ТЕНДЕМЕ (векторлор катышкан тенденме).

ВЕКТОРДУК-ВЕКТОРДУК КӨБӨЙТҮНДҮ (а жана в векторлорунун вектордук көбейтүндүсү менен с векторунун вектордук көбейтүндүсү, ал  $(\vec{a} \times \vec{b}) \times \vec{c}$  деп белгиленет).

ВЕКТОРДУК-ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ОПЕРАТОР (амал), (Гамильтондун оператору деп аталган

$$\Delta = \vec{i} \frac{\partial}{\partial x} + \vec{j} \frac{\partial}{\partial y} + \vec{k} \frac{\partial}{\partial z}$$

символдук вектор, колдонулушунда вектордук мүнөзгө ээ болуп дифференциялоо амалын ичине алат).

ВЕКТОРДУК-ПАРАМЕТР.

## ЧЕСКОЕ УРАВНЕНИЕ

ВЕКТОР П-МЕРНЫЙ  
ВЕКТОР НОРМАЛИ

ВЕКТОРНО-СКАЛЯРНОЕ  
ПРОИЗВЕДЕНИЕ

ВЕКТОР НУЛЕВОЙ

ВЕКТОРНЫЕ ИНВАРИАНТЫ  
ВЕКТОРНЫЙ АНАЛИЗ

52

ДИК ТЕНДЕМЕ (кандай-  
дыр бир мейкиндиктик ий-  
ри сызыктын  $M$  точкасы  
аны бойлоп кыймылга кел-  
генде, ал точканын  $r$  ра-  
диус-векторунун  $t$  убакы-  
тынан көз каранды болу-

шу, б. а.,  $r=f(t)$  болушу).

П-ӨЛЧӨМДҮҮ ВЕКТОР  
НОРМАЛДЫН ВЕКТОРУ  
(ийри сызыктын жаңыма-  
сына жаңуу точкасында  
тургузулган перпендику-  
ляр—ийри сызыктын нор-  
малы, бетке жүргүзүлгөн  
жаңыма тегиздикке жаңуу  
точкасында тургузулган  
перпендикуляр беттин нор-  
малы, ал боюнча багыт-  
талган вектор—нормал-  
дын вектору болуп сана-  
лат).

ВЕКТОРДУК-СКАЛЯРДЫК  
ҚӨБӨЙТҮНДҮ (1.  $\vec{a}$  жана  
 $\vec{b}$  векторлорунун вектор-  
дук қөбөйтүндүсү менен  $\vec{c}$   
векторунун скалярдык қө-  
бөйтүндүсү,  $(\vec{a} \times \vec{b}) \cdot \vec{c}$  деп  
белгиленет; 2. өлчөмдөрү  
 $a, b, c$  үч вектор болгон па-  
раллелепипеддин көлөмү).  
НӨЛДҮК ВЕКТОР (АВ ке-  
синдисинин биринчи А учу  
менен акыркы В учу дал  
келишип, АВ кесиндисинин  
точкага айланып багыттын  
жоготуусу. Ал ар кандай  
вектор менен коллинеар-  
дуу деп эсептелет).

ВЕКТОРДУК ИНВАРИАНТ-  
ТАР  
ВЕКТОРДУК АНАЛИЗ

ВЕКТОРНЫЙ АРГУМЕНТ  
ВЕКТОРНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

ВЕКТОРНЫЙ ПОТОК

ВЕКТОР-ОПЕРАТОР  
ВЕКТОР ОСОБЫЙ  
ВЕКТОР ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ  
ВЕКТОР ПЕРЕМЕЩЕНИЯ  
ВЕКТОР ПЛОЩАДКИ

ВЕКТОР ПОЛЯРНЫЙ  
ВЕКТОР ПОТОКА  
ВЕКТОР-ПРООБРАЗ  
ВЕКТОР ПРОСТРАНСТ-  
ВЕННЫЙ  
ВЕКТОР РЕШЕНИЯ

(векторлор үстүнөн жур-  
гүзүлүүчү амалдарды, пре-  
делге өтүү амалын жана  
алардын касиеттерин үй-  
ретүүчү математиканын  
бөлүмү).

ВЕКТОРДУК АРГУМЕНТ  
ВЕКТОРДУК ПОТЕНЦИАЛ  
(эгерде  $v$  вектордук та-  
лаасы кандайдыр бир  $E$   
вектордук талаасынын ро-  
тору болсо, б. а.  $v = \text{rot } E$   
болсо, анда  $v$  талаасынын  
соленоиддүү талаа деп,  $E$   
талаасы  $v$  талаасынын  
вектордук потенциалы бол-  
лот).

ВЕКТОРДУК АГЫМ (бел-  
гилүү бир аяитка ээ бол-  
гон бет аркылуу убакыт  
бирдик ичинде ағып өткөн  
вектордук сызыктардын  
саны).

ВЕКТОР-ОПЕРАТОР  
ӨЗГӨЧӨ ВЕКТОР  
ПАРАЛЛЕЛЬ ВЕКТОР  
ҚЧЧУРУУ ВЕКТОРУ  
АЯНТЧАНЫН ВЕКТОРУ

(ички жана сырткы бетте-  
ри белгилүү болгон  $s$  аяит-  
часынын ички бетинең  
сырткы бетин көздөй ба-  
гытталып, бетке перпенди-  
куляр болгон, модулу  $s$   
аяитчасынын аятына ба-  
рабар болгон вектор. Ал  $s$   
аркылуу белгиленет).

УЮЛДҮК ВЕКТОР  
АГЫМДЫН ВЕКТОРУ  
ВЕКТОР-ҮЛГҮ (үлгү ката-  
ры алынган вектор).  
МЕЙКИНДИКТИК ВЕК-  
ТОР  
ЧЫГАРЫЛЫШТЫН ВЕК-  
ТОРУ

53

ВЕКТОР СРЕДНЕЙ СКОРОСТИ

ВЕКТОРЫ ОРТОГОНАЛЬНЫЕ

ВЕЛИКАЯ ТЕОРЕМА

ФЕРМА

ВЕЛИЧИНА

ВЕЛИЧИНА АФФИННАЯ

ВЕЛИЧИНА ВЕСКОНЕЧНАЯ

ВЕЛИЧИНА ВЕКТОРА

ВЕЛИЧИНА ВЕЩЕСТВЕННАЯ

ВЕЛИЧИНА ВЫСШЕГО ПОРЯДКА МАЛОСТИ

ВЕЛИЧИНА НАПРАВЛЕННАЯ

ВЕЛИЧИНА НЕАДДИТИВНАЯ

ВЕЛИЧИНА НЕЗАВИСИМАЯ

ВЕЛИЧИНА НЕОДНОРОДНАЯ

ВЕЛИЧИНА НЕПРЕРЫВНАЯ

ВЕЛИЧИНА НИЗШЕГО ПОРЯДКА МАЛОСТИ

ОРТОЧО ҮЛДАМДЫКТЫН ВЕКТОРУ (точканын  $\vec{r}(t)$  радиус векторунун  $\Delta\vec{r}$  өсүндүсүнүн  $\Delta t$  га болгон катышы, б. а  $\frac{\Delta r}{\Delta t}$  вектору, мында  $t$  убакыт).

ОРТОГОНАЛДУУ ВЕКТОРЛОР (өз ара перпендикулярдуу векторлор). ФЕРМАНЫН УЛУУ ТЕОРЕМАСЫ

ЧОНДУК  
АФФИНДИК ЧОНДУК  
ЧЕКСИЗ ЧОНДУК

ВЕКТОРДУН ЧОНДУГУ (векторду түзгөн кесиндинин узундугу).

ЧЫНЫГЫ ЧОНДУК (чыныгы сан аркылуу туюнтулган чондук).

КИЧИНЕЛИГИ ЖОГОРКУ ТАРТИПТЕГИ ЧОНДУК (башка чексиз кичине чондуктарга караганда нөлгө тез умтулуучу чондук).

БАГЫТТАЛГАН ЧОНДУК

АДДИТИВДУУ ЭМЕС ЧОНДУК (аддитивдик касиетке ээ болгон чондук).

ҚӘЗ ҚАРАНДЫ ЭМЕС ЧОНДУК (каалагандай мааниге ээ боло ала турган чондук).

БИР ТЕКТҮҮ ЭМЕС ЧОНДУК  
ҮЗГҮЛТҮКСҮЗ ЧОНДУК

КИЧИНЕЛИГИ ТӨМӨНКҮ ТАРТИПТЕГИ ЧОНДУК

ВЕЛИЧИНА НОРМИРОВАННАЯ  
ВЕЛИЧИНА ОБРАТНО ПРОПОРЦИОНАЛЬНАЯ

ВЕЛИЧИНА ПРОЦЕНТА  
ВЕЛИЧИНА ШАГА

ВЕЛИЧИНЫ СДНОРОДНЫЕ  
ВЕРНЫЕ ДЕСЯТИЧНЫЕ ЗНАКИ  
ВЕРНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ЦИФР  
ВЕРОЯТНАЯ ОШИБКА

ВЕРОЯТНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ

ВЕРОЯТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
ВЕРОЯТНОЕ ОТКЛОНЕНИЕ  
ВЕРОЯТНАЯ ГИПОТЕЗА

ВЕРОЯТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ  
ВЕРОЯТНОСТНЫЙ МЕТОД

ВЕРОЯТНОСТЬ  
ВЕРОЯТНОСТЬ ПЕРЕХОДА

ВЕРОЯТНОСТЬ СЛОЖНЫХ СОБЫТИЙ  
ВЕРОЯТНЫЙ ИСХОД  
ВЕРСТА  
ВЕРТИКАЛЬ  
ВЕРТИКАЛЬНАЯ АСИМП-

(башка чексиз кичине чондуктарга караганда нөлгө жайыраак умтулуучу чондук).

НОРМАЛАНГАН ЧОНДУК

ТЕСКЕРИ ПРОПОРЦИЯЛУУ ЧОНДУК (өзүнүн чоюусу менен башка бир чондукту кичирейтүүчү чондук).

ПРОЦЕНТТИН ЧОНДУГУ КАДАМДЫН ЧОНДУГУ (аралыктын чондугу). БИР ТЕКТҮҮ ЧОНДУКТАР

ТУУРА (так) ОНДУК БЕЛГИЛЕР  
ЦИФРАЛАРДЫН ТАК МААНИЛЕРИ  
ЫҚТЫМАЛДУУ ҚАТА (кетирилиши мүмкүн болгон ката),

ЫҚТЫМАЛДУУ ҚАТАЛЫК (кетирилиши мүмкүн болгон каталык; туура эместик).

ЫҚТЫМАЛДУУ МААНИ  
ЫҚТЫМАЛДУУ АЙЫРМАЛАНУУ, ҚЫШАЮУ  
ЫҚТЫМАЛДУУ ГИПОТЕЗА  
ЫҚТЫМАЛДУУ МОДЕЛЬ

ЫҚТЫМАЛДУУ МЕТОД  
ЫҚТЫМАЛДЫК  
ӨТҮҮ ЫҚТЫМАЛДЫГЫ

ТАААЛ ОКУЯЛАРДЫН  
ЫҚТЫМАЛДЫГЫ  
ЫҚТЫМАЛ НАТЫИЖА  
ЧАҚЫРЫМ  
ВЕРТИКАЛЬ (тик)  
ВЕРТИКАЛЬ АСИМПТОТА

**ТОТА**  
**ВЕРТИКАЛЬНАЯ ЛИНИЯ**  
**ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ**  
**ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПРОЕКЦИЯ**  
**ВЕРТИКАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ**  
**ВЕРТИКАЛЬНОСТЬ**  
**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ**  
**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ УГЛЫ**

**ВЕРХНЕЕ ОСНОВАНИЕ**  
**ВЕРХНИЕ И НИЖНИЕ СУММЫ ДАРБУ**

(тик асимптота)  
**ВЕРТИКАЛЬ СЫЗЫК** (тик сыйык).  
**ВЕРТИКАЛЬ ТЕГИЗДИК** (тик тегиздик).  
**ВЕРТИКАЛЬ ПРОЕКЦИЯ** (тик багыт боюнча жүргүзүлгөн проекция).  
**ВЕРТИКАЛДЫҚ БАГЫТ** (тик багыт).  
**ВЕРТИКАЛДУУЛУК** (тиктик).  
**ВЕРТИКАЛЬ ДИАМЕТРЛЕР** (тик диаметрлер).  
**ВЕРТИКАЛДУУ БУРЧТАР** (өз ара кесилишүүчү түз сыйыктар же тегиздиктер аркылуу түзүлүүчү бурчтар).  
**ЖОГОРКУ НЕГИЗИ**  
**ДАРБУНУН ЖОГОРКУ ЖАНА ТӨМӨНКҮ СУММАЛАРЫ** ( $y=f(x)$  функциясы аныкталган  $[a, b]$  сегментин  $a=x_0 < x_1 < \dots < x_l < x_{l+1} < \dots < x_n = b$  точкалары аркылуу каландай бөлүккө бөлүп ар бир  $[x_i, x_{i+1}]$  ( $i=0, n$ ) сегментчедеги  $f(x)$  функциясынын эц чоң маанисин  $M_i$  эц кичине мааниси  $m_i$  менен белгилейбиз да, ар бир  $[x_i, x_{i+1}]$  сегментче үчүн  $m_i \Delta x_i$  жана  $M_i \Delta x_i$  көбөйтүндүлөрүн түзөбүз, мында  $\Delta x_i = x_{i+1} - x_i$ . Бардык п-сегментче үчүн түзүлгөн мынданай көбейтүндүлөрдү өз алдынча кошуп төмөнкүдөй суммаларды түзө-

**ВЕРХНИЙ КЛАСС СЕЧЕНИЯ**

**ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ**

**ВЕРХНЯЯ ГАРМОНИКА**  
**ВЕРХНЯЯ ГРАНЬ**  
**ВЕРХНЯЯ ГРАНИЦА**  
**ВЕРХНЯЯ МЕРА**

**ВЕРХНЯЯ МЕРА МНОЖЕСТВА**  
**ВЕРХНЯЯ ОЦЕНКА**

**ВЕРХНЯЯ ПОЛУПЛОСКОСТЬ**  
**ВЕРШИНА КОНИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ**  
**ВЕРШИНА КОНУСА**  
**ВЕРШИНА ПАРАБОЛЫ**  
**ВЕРШИНА ПИРАМИДЫ**  
**ВЕРШИНА УГЛА**  
**ВЕРШИНЫ МНОГОГРАНИКА**  
**ВЕРШИНЫ МНОГОУГОЛЬНИКА**  
**ВЕРШИНЫ ГИПЕРБОЛЫ**  
**ВЕРШИНЫ ТРЕУГОЛЬНИКА**  
**ВЕРШИНЫ ЭЛЛИПСА**  
**ВЕСОВАЯ ФУНКЦИЯ**

бүз:  $\sum_{i=0}^{n-1} m_i \Delta x_i$  жана  
 $\sum_{i=0}^{n-1} M_i \Delta x_i$ . Мунун биринчи-  
 си — Дарбунун төмөнкү суммасы, экинчиси — Дарбунун жогорку суммасы).  
**КЕСИЛИШТИН ЖОГОРКУ КЛАССЫ** к. СЕЧЕНИЕ  
**ЖОГОРКУ ПРЕДЕЛ** (өзгөрүлмө чоңдуктун же функциянын пределдеринин эц чоң мааниси).  
**ЖОГОРКУ ГАРМОНИКА**  
**ЖОГОРКУ ГРАНЬ**  
**ЖОГОРКУ ЧЕК**  
**ЖОГОРКУ ӨЛЧӨМ** (жогорку ченем).  
**ҚӨПТҮКТҮН ЖОГОРКУ ӨЛЧӨМҮ** (ченни).  
**ЖОГОРКУ ЖАГЫНАН ЧАМАЛОО**  
**УСТУНКУ ЖАРЫМ ТЕГИЗДИК**  
**КОНУСТУК БЕТТИН ЧОКУСУ**  
**КОНУСТУК ЧОКУСУ**  
**ПАРАБОЛАНЫН ЧОКУСУ**  
**ПИРАМИДАНЫН ЧОКУСУ**  
**БУРЧТУН ЧОКУСУ**  
**ҚӨП ГРАНДЫКТЫН ЧОКУЛАРЫ**  
**ҚӨП БУРЧТУКТУН ЧОКУЛАРЫ**  
**ГИПЕРБОЛАНЫН ЧОКУЛАРЫ**  
**ҮЧ БУРЧТУКТУН ЧОКУЛАРЫ**  
**ЭЛЛИПСТИН ЧОКУЛАРЫ**  
**ӨЗГӨРТҮҮЧҮ ФУНКЦИЯ**

ВЕС ТЕ'НЗОРНОГО ПО'ЛЯ

ВЕ'ТВИ ГИПЕ'РБОЛЫ

ВЕ'ТВИ МНОГОЗНА'ЧНЫХ  
ФУ'НКЦИЙ  
ВЕ'ТВИ ПАРА'БОЛЫ

ВЕТВЛЕ'НИЕ

ВЕТВЛЕ'НИЕ-КРИВО'И

ВЕТВЯ'ЩАЯСЯ КРИВА'Я

ВЕ'ХА  
ВЕЩЕ'СТВЕННАЯ БИЛИ-  
НЕ'ИНАЯ ФО'РМА

ВЕЩЕ'СТВЕННАЯ ҚВАД-  
РИКА  
ВЕЩЕ'СТВЕННАЯ КОЛЛИ-  
НЕ'ЦИЯ  
ВЕЩЕ'СТВЕННАЯ НУЛЕ-  
ВА'Я СИСТЕМА'  
ВЕЩЕ'СТВЕННАЯ СФЕ'РА  
ВЕШЕ'СТВЕННОЕ КОЛЬЦО'  
ВЕШЕ'СТВЕННОЕ РАСШИ-  
РЕ'НИЕ  
ВЕШЕ'СТВЕННОЕ РЕШЕ'-  
НИЕ  
ВЕШЕ'СТВЕННОЕ ПО'ЛЕ  
ВЕШЕ'СТВЕННОЕ ПРОСТ-  
РА'НСТВО  
ВЕШЕ'СТВЕННЫЙ ПОЛИ-  
НОМ

ТЕНЗОРДУҚ ТАЛААНЫН  
ӨЛЧӨМҮН ӨЗГӨРТҮҮЧУ  
ЧОНДУҚ  
ГИПЕРБОЛАНЫН АЙРЫҚ-  
ТАРЫ (тармактары; ги-  
перболанын координаталар  
окторуна симметриялую  
бөлүктөрү).  
КӨП МААНИЛҮҮ ФУНК-  
ЦИЯНЫН АЙРЫҚТАРЫ  
ПАРАБОЛАНЫН АЙРЫҚ-  
ТАРЫ (параболанын коор-  
дината ортогро карата  
симметриялую бөлүктө-  
ру).  
АЙРЫҚТАРГА БӨЛҮНҮҮ  
(тармактануу).  
ИИРИ СЫЗЫКТЫН АЙ-  
РЫҚТАРГА БӨЛҮНҮ-  
ШУ  
ТАРМАҚТАЛУУЧУ ИИРИ  
СЫЗЫК  
ВЕХА (кадам).  
ЧЫНЫГЫ ҚОШ СЫЗЫК-  
ТУУ ФОРМА (эскирген  
термин, «действительное»  
деген сөздүн синоними).  
ЧЫНЫГЫ КВАДРИКА  
ЧЫНЫГЫ КОЛЛИНЕА-  
ЦИЯ  
ЧЫНЫГЫ НӨЛДҮК СИС-  
ТЕМА  
ЧЫНЫГЫ СФЕРА  
ЧЫНЫГЫ АЛҚАҚ  
ЧЫНЫГЫ КЕҢИТҮҮ  
ЧЫНЫГЫ ЧЫГАРЫЛЫШ  
ЧЫНЫГЫ ТАЛАА  
ЧЫНЫГЫ МЕЙКИНДИК  
ЧЫНЫГЫ ПОЛИНОМ

ВЕШЕ'СТВЕННЫЙ ЭЛЕ-  
МЕНТ  
ВЗАИ'МНАЯ ОДНОЗНА'Ч-  
НОСТЬ  
ВЗАИ'МНО ГОРИЗОНТАЛЬ-  
НЫЕ  
ВЗАИ'МНОЕ ПЕРЕСЕЧЕ-  
НИЕ  
ВЗАИ'МНОЕ РАСПОЛО-  
ЖЕ'НИЕ  
ВЗАИ'МНОЕ СОКРАЩЕ-  
НИЕ  
ВЗАИ'МНОЕ УНИЧТОЖЕ-  
НИЕ  
ВЗАИ'МНО НЕПРЕРЫ'В-  
НОЕ ОТОБРАЖЕ'НИЕ  
  
ВЗАИ'МНО ОБРА'ТНЫЕ  
ДЕ'ЙСТВИЯ  
ВЗАИ'МНО ОДНОЗНА'Ч-  
НОЕ ОТОБРАЖЕ'НИЕ

ВЗАИ'МНО ОРТОГОНАЛЬ-  
НЫЕ ВЕ'КТОРЫ

ВЗАИ'МНО ОРТОГОНАЛЬ-  
НЫЕ ПОВЕ'РХНОСТИ

ВЗАИ'МНО ОРТОГОНАЛЬ-  
НЫЕ ФУ'НКЦИИ

ЧЫНЫГЫ ЭЛЕМЕНТ  
ӨЗ АРА БИР МААНИЛҮҮ-  
ЛУК  
ӨЗ АРА ГОРИЗОНТАЛ-  
ДУУ  
ӨЗ АРА КЕСИЛИШҮҮ  
ӨЗ АРА ЖАЙЛАНЫШУУ  
ӨЗ АРА КЫСКАРЫШУУ  
ӨЗ АРА ЖОЮЛУШУУ  
ӨЗ АРА ҮЗГҮЛТҮКСҮЗ  
ЧАГЫЛЫШУУ (бири-бири  
не үзгүлтүксүз чагылы-  
шуу).  
ӨЗ АРА ТЕСКЕРИ АМАЛ-  
ДАР  
ӨЗ АРА БИР МААНИЛҮҮ  
ЧАГЫЛЫШ (кандайдыр  
бир чагылыштын өзү гана  
бир маанилүү болбостон,  
тескери чагылышы да бир  
маанилүү болушу).  
ӨЗ АРА ОРТОГОНАЛДУУ  
ВЕКТОРЛОР (бири-бири  
не перепидикуляр вектор-  
лор).  
ӨЗ АРА ОРТОГОНАЛДУУ  
БЕТТЕР (өз ара тик бурч  
боюнча кесишлишүүчү бет-  
тер).  
ӨЗ АРА ОРТОГОНАЛДУУ  
ФУНКЦИЯЛАР ([a, b]  
сегментинде аныкталыш-  
кан  $f(x)$  жана  $\varphi(x)$  эки  
функциясы үчүн  
$$\int_a^b f(x)\varphi(x)dx=0$$
  
барабардыгы орун алса,

ВЗАИМНО ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫЙ  
ВЗАИМНО ПРОСТОЙ СЛЕВА  
ВЗАИМНО ПРОСТОЙ СПРАВА  
ВЗАИМНО ПРОСТЫЕ ГРУППЫ  
ВЗАИМНО ПРОСТЫЕ КОЛЬЦА  
ВЗАИМНО ПРОСТЫЕ МНОГОЧЛЕНЫ

ВЗАИМНО ПРОСТЫЕ ПОЛИНОМЫ  
ВЗАИМНО ПРОСТЫЕ ПОЛЯ  
ВЗАИМНО ПРОСТЫЕ ЧИСЛА  
ВЗАИМНО СОПРЯЖЕННОЕ  
ВЗАИМНЫЕ ВЕКТОРЫ  
ВЗАИМНЫЕ ПОЛЮСЫ  
ВЗАИМНЫЕ ТОЧКИ  
ВЗАИМНЫЕ ЯДРА  
ВЗАИМНЫЙ КОММУТАНТ  
ВЗАИМНЫЙ ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ  
ВЗАИМОЗАВИСИМОСТЬ  
ВЗАИМОЗАМЕНИЕМОСТЬ  
ВЗАИМООБУСЛОВЛЕННОСТЬ  
ВИД КРИВОГИ  
ВИДОИЗМЕНЕНИЕ  
ВИЕТА ТЕОРЕМА  
ВИНТОВАЯ ЛИНИЯ

$f(x)$  жана  $\phi(x)$  функциялары [a, b] сегментинде  $\varphi$  ара ортогоналдуу функциялар болушат).  
ӨЗ АРА ПЕРПЕНДИКУЛЯРДУУ  
СОЛ ЖАКТАН ӨЗ АРА ЖӨНӨКӨЙ  
ОН ЖАКТАН ӨЗ АРА ЖӨНӨКӨЙ  
ӨЗ АРА ЖӨНӨКӨЙ ГРУППАЛАР  
ӨЗ АРА ЖӨНӨКӨЙ АЛКАКТАР  
ӨЗ АРА ЖӨНӨКӨЙ КӨП МҮЧӨЛӨР (рационалдык сандардан белөк жалпы бөлүүчүлөрү болбогон көп мүчөлөр).  
ӨЗ АРА ЖӨНӨКӨЙ ПОЛИНОМДОР  
ӨЗ АРА ЖӨНӨКӨЙ ТАЛАЛАЛАР  
ӨЗ АРА ЖӨНӨКӨЙ САНДАР  
ӨЗ АРА ТҮҮИҮНДӨШ  
ӨЗ АРА ВЕКТОРЛОР  
ӨЗ АРА УЮЛДАР  
ӨЗ АРА ТОЧКАЛАР  
ӨЗ АРА ЯДРОЛОР  
ӨЗ АРА КОММУТАНТ  
ӨЗ АРА АНЫКТАГЫЧ  
ӨЗ АРА КӨЗ КАРАНДЫЛЫК  
ӨЗ АРА АЛМАШУУЧУЛУК  
ӨЗ АРА ШАРТТАЛУУЧУЛУК  
ИИРИ СЫЗЫКТЫН ТУРУ ТУРУН ӨЗГӨРТТҮҮ  
ВИЕТТИН ТЕОРЕМАСЫ  
БУРАЛМА СЫЗЫҚ

ВИНТОВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
ВИНТОВОЕ ДВИЖЕНИЕ  
ВИНТОВОЙ КОНОИД  
ВИНТОВОЙ УЗЕЛ  
ВИНТООБРАЗНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
ВИРТУАЛЬНАЯ БЕСКОНЕЧНОСТЬ  
ВИХРЕВАЯ ТОЧКА

ВИХРЕВОЕ ПОЛЕ  
ВИХРЕВЫЕ ТРУБКИ

ВИХРЕВЫЕ ЛИНИИ

ВИХРЕВОЙ ВЕКТОР

ВИХРЯ ПОТОК  
ВЛОЖЕННЫЕ СЕГМЕНТЫ  
ВНЕВПИСАННАЯ КРИВАЯ  
ВНЕВПИСАННАЯ ОКРУЖНОСТЬ

БУРАЛМА БЕТ  
БУРАМАЛЫҚ ҚЫЙЫЛ  
БУРАМАЛЫҚ КОНОИД  
БУРАМАЛЫҚ ТҮҮИҮН  
БУРАМА СЫМАЛ БЕТ  
ВИРТУАЛДЫҚ ЧЕКСИЗДИК  
КҮҮОНДҮК ТОЧКА (вектордук талаанын күүондуу точкасы).  
КҮҮОНДҮУ ТАЛАА  
КҮҮОНДҮК ТҮҮҮКЧӨЛӨР (кандайдыр бир туюк сыйык аркылуу өтүшкөн күүондүк сыйыктардан түзүлгөн түтүкчөлөр).  
КҮҮОНДҮК СЫЗЫКТАР  
 $r^{\omega} \vec{v} = \left( \frac{\partial v_z}{\partial y} - \frac{\partial v_y}{\partial z} \right) \vec{i} + \left( \frac{\partial v_x}{\partial z} - \frac{\partial v_z}{\partial x} \right) \vec{j} + \left( \frac{\partial v_y}{\partial x} - \frac{\partial v_x}{\partial y} \right) \vec{k}$   
вектордук талаанын вектордук сыйыктары).  
КҮҮОНДҮК ВЕКТОР (вектордук талаанын ротору (же «куюну») деп аталуучу  $\vec{w}$  вектору, ал  $\vec{w} = \vec{rot} \vec{v}$  аркылуу белгилешет).  
КҮҮОНДҮН АГЫМЫ  
КУУШУРУЛУУЧУ СЕГМЕНТЕР  
СЫРТТА ИЧТЕН СЫЗЫЛГАН ИИРИ СЫЗЫК СЫРТТА ИЧТЕН СЫЗЫЛГАН АИЛНА

**ВНЕВПИСАННЫЙ КРУГ**  
**ВНЕШНЕЕ ДЕЛЕНИЕ**  
**ОТРЕЗКА**  
**ВНЕШНЕЕ КАСАНИЕ**  
**ВНЕШНЕЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ ТЕНЗОРОВ**  
**ВНЕШНЕЕ РАССТОЯНИЕ**  
**ВНЕШНИЕ АВТОМОРФИЗМЫ**  
**ВНЕШНИЕ НАКРЕСТЛЕННЫЕ УГЛЫ**  
**ВНЕШНИЕ ОДНОСТОРОННИЕ УГЛЫ**  
**ВНЕШНИЙ ИНТЕГРАЛ**  
**ВНЕШНИЙ КОЭФИЦИЕНТ**  
**ВНЕШНИЙ УГОЛ**  
  
**ВНЕШНИЙ ЧЛЕН**  
**ВНЕШНИЙ ЦЕНТР ПОДОБИЯ**  
**ВНЕШНОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ**  
**ВНЕШНЯЯ АЛГЕБРА**  
**ВНЕШНЯЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ**  
**ВНЕШНЯЯ ЗАДАЧА**  
**ВНЕШНЯЯ ЗАДАЧА ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ**  
**ВНЕШНЯЯ КАСАТЕЛЬНАЯ**  
**ВНЕШНЯЯ МЕРА**  
  
**ВНЕШНЯЯ МЕРА МНОЖЕСТВА**  
**ВНЕШНЯЯ ОБЛАСТЬ**  
**ВНЕШНЯЯ ОБЛАСТЬ УГЛА**

**СЫРТТА ИЧТЕН СЫЗЫЛГАН ТЕГЕРЕК**  
**КЕСИНДИНИ СЫРТТАН БӨЛҮҮ**  
**СЫРТТАН ЖАНЫШУУ ТЕНЗОРЛОРДУН СЫРТАН КӨБӨЙТҮНДУСУ**  
**ТЫШКЫ АРАЛЫК ТЫШКЫ АВТОМОРФИЗМДЕР**  
**ТЫШКЫ КАЙЧЫЛАШ БУРЧТАР**  
**ТЫШКЫ БИР ЖАКТУУ БУРЧТАР**  
**ТЫШКЫ ИНТЕГРАЛ (сол жаккы сырткы интеграл).**  
**ТЫШКЫ КОЭФФИЦИЕНТ**  
  
**ТЫШКЫ БУРЧ.** (үч бурч туктун жагы менен экинчи жагынын уландысы арасындагы бурч).  
**ТЫШКЫ МҮЧӨ**  
**ОКШОШТУКТУН СЫРТКЫ БОРБОРУ**  
**БЕТТИН СЫРТ ЖАГЫ**  
  
**ТЫШКЫ АЛГЕБРА (сирткы алгебра).**  
**ТЫШКЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ГЕОМЕТРИЯ**  
**ТЫШКЫ МАСЕЛЕ**  
**ГРАВИТАЦИЯЛЫК ТАЛААНЫН ТЫШКЫ МАСЕСИ**  
**ТЫШКЫ ЖАНЫМА**  
**ТЫШКЫ ӨЛЧӨМ (тышкы чен).**  
**КӨПТУКТУН ТЫШКЫ ӨЛЧӨМУ (ченни).**  
**СЫРТКЫ ОБЛАСТЬ**  
**БУРЧТУН СЫРТКЫ ОБЛАСТИ (бурчтун сырткы белүгү, м.: кандайдыр бир**

**ВНЕШНЯЯ ПЛОЩАДЬ**  
**ВНЕШНЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ**  
  
**ВНЕШНЯЯ СТОРОНА'**  
**ВНЕШНЯЯ СТОРОНА' КУ'БА**  
**ВНЕШНЯЯ СТОРОНА' ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДА**  
  
**ВНЕШНЯЯ СТОРОНА' ПИРАМИДЫ**  
**ВНЕШНЯЯ СТОРОНА' ПЛОСКОСТИ**  
**ВНЕШНЯЯ СТОРОНА' ПЛОЩАДИ**  
**ВНЕШНЯЯ СТОРОНА' ПОВЕРХНОСТИ**  
**ВНЕШНЯЯ СТОРОНА' ПРИЗМЫ**  
**ВНЕШНЯЯ СТОРОНА' СФЕРЫ**  
**ВНЕШНЯЯ СТОРОНА' ТЕТРАЭДРА**  
**ВНЕШНЯЯ СТОРОНА' ЦИЛИНДРА**  
**ВНЕШНЯЯ СТОРОНА' ШАРА**  
**ВНУТРЕННЕЕ ДЕЛЕНИЕ**  
**ВНУТРЕННЕЕ ДЕЛЕНИЕ ОТРЕЗКА**  
**ВНУТРЕННЕЕ КАСАНИЕ**  
**ВНУТРЕННЕЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ ТЕНЗОРОВ**  
**ВНУТРЕННЕЕ РАССТОЯНИЕ**  
**ВНУТРЕННЕЕ УМНОЖЕНИЕ**  
**ВНУТРЕННЕЕ СВОЙСТВО**  
**ВНУТРЕННИЕ АВТОМОРФИЗМЫ**  
**ВНУТРЕННИЕ НАКРЕСТ-**

**БЕРИЛГЕН БУРЧТУ ТҮЗҮҮЧҮ ЭКИ ТҮЗ СЫЗЫКТЫН СЫРТЫНДАГЫ ТЕГИЗДИКТИН БӨЛҮГҮ.**  
**СЫРТКЫ АЯНТ**  
**СЫРТКЫ БЕТ (сирт жагындағы бет).**  
**СЫРТКЫ ЖАГЫ**  
**КУБДУН СЫРТКЫ БЕТИ (сирт жагы).**  
**ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДИН СЫРТКЫ БЕТИ (сирт жагы).**  
**ПИРАМИДАНЫН СЫРТКЫ БЕТИ (сирт жагы).**  
**ТЕГИЗДИКТИН СЫРТКЫ БЕТИ (сирт жагы).**  
**АЯНТТЫН СЫРТКЫ БЕТИ (сирт жагы).**  
**БЕТТИН СЫРТКЫ БЕТИ (сирт жагы).**  
**ПРИЗМАНЫН СЫРТКЫ БЕТИ (сирт жагы).**  
**СФЕРАНЫН СЫРТКЫ БЕТИ (сирт жагы).**  
**ТЕТРАЭДРДИН СЫРТКЫ БЕТИ (сирт жагы).**  
**ЦИЛИНДРДИН СЫРТКЫ БЕТИ (сирт жагы).**  
**ШАРДЫН СЫРТКЫ БЕТИ (сирт жагы).**  
**ИЧИНЕН БӨЛҮҮ**  
**КЕСИНДИНИ ИЧТЕН БӨЛҮҮ**  
**ИЧТЕН ЖАНЫШУУ ТЕНЗОРЛОРДУН ИЧТЕН КӨБӨЙТҮНДУСУ**  
**ИЧКИ АРАЛЫК**  
  
**ИЧТЕН КӨБӨЙТҮҮ (ички көбөйтүү):**  
**ИЧКИ КАСИЕТ**  
**ИЧКИ АВТОМОРФИЗМДЕР**  
**ИЧКИ КАЙЧЫЛАШ БУРЧ-**

ЛЕЖАЩИЕ УГЛЫ  
 ВНУТРЕННИЕ ОДНОСТОРОННИЕ УГЛЫ  
 ВНУТРЕННИЙ УГОЛ  
 ВНУТРЕННИЙ ЭКСТРЕМУМ  
 ВНУТРЕННОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ  
 ВНУТРЕННЯЯ ГЕОМЕТРИЯ  
 ВНУТРЕННЯЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ  
 ВНУТРЕННЯЯ ЗАДАЧА  
 ВНУТРЕННЯЯ КАСАТЕЛЬНАЯ  
 ВНУТРЕННЯЯ КРИВИЗНА  
 ВНУТРЕННЯЯ МЕРА  
 ВНУТРЕННЯЯ НОРМАЛЬ  
 ВНУТРЕННЯЯ ОБЛАСТЬ  
 ВНУТРЕННЯЯ ПАМЯТЬ  
 ВНУТРЕННЯЯ СТОРОНА ПОВЕРХНОСТИ  
 ВНУТРЕННЯЯ ТОЧКА  
 ВНУТРЕННЯЯ ТОЧКА МНОЖЕСТВА

ВОГНУТАЯ ЛИНИЯ  
 ВОГНУТАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
 ВОГНУТОСТЬ  
 ВОГНУТОСТЬ КРИВОЙ

ТАР ИЧКИ БИР ЖАКТУУ БҮРЧТАР  
 ИЧКИ БҮРЧ ИЧКИ ЭКСТРЕМУМ  
 БЕТТИН ИЧКИ ЖАГЫ  
 ИЧКИ ГЕОМЕТРИЯ  
 ИЧКИ ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ГЕОМЕТРИЯ  
 ИЧКИ МАСЕЛЕ  
 ИЧКИ ЖАНЫМА  
 ИЧКИ ИРИЛИК  
 ИЧКИ ӨЛЧӨМ, ИЧКИ ЧЕН  
 ИЧКИ НОРМАЛЬ  
 ИЧКИ ОБЛАСТЬ  
 ИЧКИ ҚӨҢҮЛДӨ ТУТУУ  
 БЕТТИН ИЧ ЖАГЫ (ички бети).  
 ИЧКИ ТОЧКА  
 ҚӨПТҮКТҮН ИЧКИ ТОЧКАСЫ (аймагында жалан эле ошол қөптүктүн точкалары гана жатуучу точка).  
 ИИМЕК СЫЗЫК (иймейген сыйык, кайык сыйык).  
 ИИМЕК БЕТ (кайкы бет, ичин көздөй чуцкурайган бет).  
 ИИМЕКТИК (кайылык).  
 ИИРИ СЫЗЫКТЫН ИИМЕКТИГИ (ийри сыйыктын кайылыгы; ийри сыйыктын ар бир жаасы ага жүргүзүлгөн жанымалардын астында (б. а. ал жаасы керип турган хорданын үстүндө) жатса, иймектин

## ВОГНУТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ

ВОГНУТЫЙ ПОЛИЭДР  
 ВОГНУТЫЙ ТЕЛЕСНОЙ УГОЛ  
 ВОГНУТЫЙ ФУНКЦИОНАЛ  
 ВОЗВЕДЕНИЕ В СТЕПЕНЬ  
 ВОЗВЕДЕНИЕ МАТРИЦЫ В СТЕПЕНЬ  
 ВОЗВРАТА ТОЧКА

ВОЗВРАТНОЕ ДЕЙСТВИЕ  
 ВОЗВРАТНОЕ СООТНОШЕНИЕ  
 ВОЗВРАТНОЕ УРАВНЕНИЕ

ВОЗМУЩАЮЩАЯ ФУНКЦИЯ.  
 ВОЗМУЩЕНИЕ РЕШЕНИЕ  
 ВОЗРАСТАНИЕ  
 ВОЗРАСТАНИЕ ПЕРЕМЕННОЙ  
 ВОЗРАСТАНИЕ ФУНКЦИИ  
 ВОЗРАСТАЮЩАЯ ПЕРЕМЕННАЯ

ги төмөн караган, үстүндө (б. а., ал жаасы керип турган хорданын астында жатса) иймектиги жогору караган ийри сыйык делет).

БЕТТИН ҚАЙЫЛЫГЫ (бет анын каалагандай точкасына жүргүзүлгөн жаныма тегиздиктердин үстүндө жатса, жогору кайкайган бет, астында жатса, төмөн кайкайган бет делет).  
 ИИМЕК ПОЛИЭДР  
 ИИМЕК ДЕНЕЛИК БУРЧ  
 ИИМЕК ФУНКЦИОНАЛ  
 ДАРАЖАГА ҚӨТӨРҮҮ  
 МАТРИЦАНЫ ДАРАЖАГА ҚӨТӨРҮҮ  
 ҚАИРЫЛУУ ТОЧКАСЫ (ийри сыйыктын багыты тескери бурулган точка).  
 ҚАИТАРЫЛМА АМАЛ  
 ҚАИТАРЫЛУУЧУ БАЙЛАНЫШ  
 ҚАИРЫЛУУЧУ ТЕНДЕМЕ (м.:  $ax^4+bx^3+cx^2+bx+a=0$  түрүндөгү тендендер).  
 КОЗГООЧУ (дүүлүктүрүчү) ФУНКЦИЯ.  
 ДҮҮЛҮККӨН ЧЫГАРЫЛЫШ  
 ӨСҮҮ  
 ӨЗГӨРҮЛМӨ ЧОНДУКТУН ӨСҮШҮ  
 ФУНКЦИЯНЫН ӨСҮШҮ, ФУНКЦИЯНЫН ЧОНОЮШУ  
 ӨСҮҮЧУ ӨЗГӨРҮЛМӨ

ВОЗРАСТАЮЩАЯ ПОСЛЕ-  
ДОВАТЕЛЬНОСТЬ  
ВОЗРАСТАЮЩАЯ ПРО-  
ГРЕССИЯ

ВОЗРАСТАЮЩАЯ СЛЕВА  
ФУНКЦИЯ  
ВОЗРАСТАЮЩАЯ ФУНК-  
ЦИЯ  
ВОЛНОВАЯ ПОВЕРХ-  
НОСТЬ

ВОЛНОВОЕ УРАВНЕНИЕ

ВОЛНОВОЕ ЧИСЛО'  
ВОЛНОВЫЙ ТЕНЗОР  
ВООБРАЖАЕМАЯ

ВООБРАЖАЕМАЯ ГЕО-  
МЕТРИЯ

ВОССТАНАВЛИВАЕ-  
МОСТЬ  
ВОССТАНОВИТЬ  
ВОССТАНОВИТЬ ПЕРПЕН-  
ДИКУЛЯР  
ВОСХОДЯЩАЯ СТЕПЕНЬ  
КРИВОЙ

ВОСЬМЕРИЧНАЯ СИСТЕ-  
МА

ВОСЬМИГРАНИК

ВОСЬМИГРАННЫЙ УГОЛ

ВОСЬМИСТОРОННЯЯ

ӨСҮҮЧУ УДАЛАШТЫҚ

ӨСҮҮЧУ ПРОГРЕССИЯ  
(улам кийинки мүчөсү ал-  
дындағы мүчөсүнен чоң  
прогрессия).

СОЛ ЖАКТАН ӨСҮҮЧУ  
ФУНКЦИЯ  
ӨСҮҮЧУ ФУНКЦИЯ

ТОЛҚУНДУК БЕТ (өзүн  
бойлой толкун таралуучу  
бет).

ТОЛҚУНДУК ТЕНДЕМЕ  
(толкундуң таралуу про-  
цессин сүрөттөөчү тенде-  
ме).

ТОЛҚУНДУК САН  
ТОЛҚУНДУК ТЕНЗОР  
КӨҢҮЛДӨ ЭЛЕСТЕТИЛ-  
ГЕН (ойдо ойлонулган).  
КӨҢҮЛДӨ ЭЛЕСТЕТИЛ-  
ГЕН ГЕОМЕТРИЯ (ойдо  
ойлонулган геометрия).

КАЛЫЫНА КЕЛҮҮЧУ-  
ЛУК  
ТУРГУЗУУ  
ПЕРПЕНДИКУЛЯР ТУР-  
ГУЗУУ  
ИИРИ СЫЗЫКТЫН ӨСҮҮ  
(жогорулоо) ДАРАЖА-  
СЫ.

СЕГИЗДИК СИСТЕМА (не-  
гизи сегизден турган эсеп-  
төө системасы).

СЕГИЗ ГРАНДЫК (сегиз  
граны бар нерсе).  
СЕГИЗ ГРАНДУУ БУРЧ  
(бир точка аркылуу өтүү-  
чү, ал эми ар бир экөө өз  
ара кандайдыр бир түз  
сызық буюнча кесилишүү-  
чү сегиз тегиздик аркылуу  
түзүлген бурч).  
СЕГИЗ ЖАКТУУ

ВОСЬМИУГОЛЬНИК  
ВПИСАННАЯ ЛОМАННАЯ  
ЛИНИЯ  
ВПИСАННАЯ ОКРУЖ-  
НОСТЬ  
ВПИСАННАЯ ПИРАМИ-  
ДА В ШАР  
ВПИСАННАЯ СФЕРА

ВПИСАННАЯ ФИГУРА

ВПИСАННЫЙ КВАДРАТ

ВПИСАННЫЙ КОНУС

ВПИСАННЫЙ КРУГ

ВПИСАННЫЙ МНОГО-  
ГРАННИК

ВПИСАННЫЙ МНОГО-  
УГОЛЬНИК

ВПИСАННЫЙ РОМБ

ВПИСАННЫЙ ТРЕУГОЛЬ-  
НИК

ВПИСАННЫЙ УГОЛ

ВПИСАННЫЙ ЦИЛИНДР

ВПИСАННЫЙ ШАР

ВПОЛНЕ АДДИТИВНАЯ  
МЕРА

ВПОЛНЕ ГИПЕРБОЛИЧЕСКИЙ

ВПОЛНЕ ГЛАДКАЯ ПО-  
ВЕРХНОСТЬ

ВПОЛНЕ ИНТЕНСИВНЫЙ  
ВПОЛНЕ ИНТЕГРИРУЕ-  
МОЕ УРАВНЕНИЕ

ВПОЛНЕ КРИТИЧЕСКИЕ  
ПРОСТЫЕ ЧИСЛА

ВПОЛНЕ НЕПРЕРЫВНЫЙ  
ОПЕРАТОР

ВПОЛНЕ НЕСВЯЗНОЕ

СЕГИЗ БУРЧТУК  
ИЧЕН СЫЗЫЛГАН СЫ-  
НЫК СЫЗЫК  
ИЧЕН СЫЗЫЛГАН АИ-  
ЛАНА

ШАРГА ИЧЕН СЫЗЫЛ-  
ГАН ПИРАМИДА  
ИЧЕН СЫЗЫЛГАН СФЕ-  
РА

ИЧЕН СЫЗЫЛГАН ФИ-  
ГУРА

ИЧЕН СЫЗЫЛГАН  
КВАДРАТ

ИЧЕН СЫЗЫЛГАН Ко-  
НУС

ИЧЕН СЫЗЫЛГАН ТЕ-  
ГЕРЕК

ИЧЕН СЫЗЫЛГАН КӨП  
ГРАНДЫК

ИЧЕН СЫЗЫЛГАН КӨП  
БУРЧТУК

ИЧЕН СЫЗЫЛГАН РОМБ

ИЧЕН СЫЗЫЛГАН УЧ  
БУРЧТУК

ИЧЕН СЫЗЫЛГАН БУРЧ

ИЧЕН СЫЗЫЛГАН ЦИ-  
ЛИНДР

ИЧЕН СЫЗЫЛГАН ШАР  
ТОЛУК АДДИТИВДҮҮ  
ӨЛЧӨМ (ченем)

ТОЛУК ГИПЕРБОЛАЛЫК

АБДАН ЖЫЛМА БЕТ

АБДАН ИНТЕНСИВДҮҮ  
ТОЛУК (сөзсүз) ИНТЕГ-  
РАЛДАНУУЧУ ТЕНДЕ-  
МЕ

АНЫК КЕСКИН ЖӨНӨ-  
КӨЙ САНДАР

ЭЧ УЗГУЛТУКСҮЗ ОПЕ-  
РАТОР

ЭЧ БАЙЛАНЫШСЫЗ

МНО'ЖЕСТВО  
 ВПОЛНЕ' ОГРАНИЧЕННОЕ  
 МНО'ЖЕСТВО  
 ВПОЛНЕ' ОПРЕДЕЛЕН-  
 НАЯ ФУНКЦИЯ  
 ВПОЛНЕ' ПРИВОДИ'МАЯ  
 МА'ТРИЦА  
 ВПОЛНЕ' ПРИВОДИ'МОЕ  
 КОЛЬЦО'  
 ВПОЛНЕ' РАЗЛОЖИ'МАЯ  
 МА'ТРИЦА  
 ВПОЛНЕ' РЕГУЛЯРНОЕ  
 ПРОСТРАНСТВО  
 ВПОЛНЕ' УПОРЯДОЧЕН-  
 НОЕ МНО'ЖЕСТВО

ВРАЩЕ'НИЕ ВОКРУГ ОСИ  
 ВРЕ'МЕННО ВВЕДЕНИЯ  
 ПЕРЕМЕННАЯ  
 ВРЕ'МЯ СЛОЖЕ'НИЯ

ВРЕ'МЯ УМНОЖЕ'НИЯ

ВРОНСКИАН  
 ВСЕВОЗМОЖНЫЕ ЗНА-  
 ЧЕ'НИЯ  
 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ  
 ВЕЛИЧИНА'

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ  
 ЛИ'НИЯ  
 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ  
 ПАМЯТЬ  
 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ  
 ПЕРЕМЕННАЯ  
 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ  
 ПЛО'СКОСТЬ  
 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ  
 ПОВЕРХНОСТЬ

ҚӨПТҮК  
 ТОЛУК (сөзсүз) ЧЕКТЕЛ-  
 ГЕН ҚӨПТҮК  
 ТОЛУК АНЫКТАЛГАН  
 ФУНКЦИЯ  
 ТОЛУК ҚЕЛТИРИЛУУЧУ  
 МАТРИЦА  
 ТОЛУК ҚЕЛТИРИЛУУЧУ  
 АЛКАК  
 ТОЛУК АЖЫРАТЫЛУУЧУ  
 МАТРИЦА  
 ТОЛУК РЕГУЛЯРДУУ  
 МЕЙКИНДИК  
 АБДАН ИРЕТТЕЛГЕН  
 ҚӨПТҮК (толук иреттеген,  
 элементтери белгилүү  
 тартипке салынган көп-  
 түк).  
 ОҚТУН АИЛАНАСЫНДА  
 АИЛАНУУ  
 УБАКТЫЛУУ ҚИРГИЗИЛ-  
 ГЕН ӨЗГӨРҮЛМӨ  
 КОШУУНУН УБАКТЫСЫ  
 (кошуу амалын аткарууга  
 кеткен убакыт).  
 ҚӨБӨЙТҮҮ УБАКТЫ  
 (көбөйтүү амалын атка-  
 рууга кеткен убакыт).  
 ВРОНСКИАН (аныктагыч).  
 МУМКҮН БОЛГОН БАР-  
 ДЫК МААНИЛЕР  
 ЖАРДАМЧЫ ЧОНДУК  
 (белгилүү максатта кир-  
 гизилген кошумча чон-  
 дук).  
 ЖАРДАМЧЫ СЫЗЫК  
 ЖАРДАМЧЫ ЭСКЕ ТУТ-  
 КУЧ  
 ЖАРДАМЧЫ ӨЗГӨРҮЛ-  
 МӨ  
 ЖАРДАМЧЫ ТЕГИЗДИК  
 ЖАРДАМЧЫ БЕТ

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ  
 СИСТЕМА  
 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ  
 ФУНКЦИЯ  
 ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ  
 ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
 ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ  
 УРАВНЕНИЕ  
 ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ  
 ЧИСЛО'  
 ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ  
 ВЫЧИСЛЕНИЯ  
 ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ  
 СРЕДСТВА  
 ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ  
 ДЕЛИТЕЛЬ  
 ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ  
 МНОЖИТЕЛЬ  
 ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ  
 УГОЛ  
 ВСЮДУ НЕПРЕРЫВНАЯ  
 ФУНКЦИЯ

ВСЮДУ ПЛОТНАЯ ПО-  
 СЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ  
 ВСЮДУ ПЛОТНОЕ МНО-  
 ЖЕСТВО

ВСЮДУ РАЗРЫВНОЕ  
 МНОЖЕСТВО  
 ВСЮДУ РАСХОДЯЩИЙСЯ  
 РЯД  
 ВСЮДУ СХОДЯЩИЙСЯ  
 РЯД  
 ВТОРАЯ ВАРИАЦИЯ  
 ФУНКЦИОНАЛА

ВТОРАЯ КВАДРАТИЧНАЯ  
 ФОРМА  
 ВТОРАЯ КРИВИЗНА'  
 ВТОРАЯ КРАЕВАЯ ЗА-  
 ДАЧА

ЖАРДАМЧЫ СИСТЕМА  
 ЖАРДАМЧЫ ФУНКЦИЯ  
 ЖАРДАМЧЫ СУИЛОМ  
 (корутунду).  
 ЖАРДАМЧЫ ТЕНДЕМЕ  
 ЖАРДАМЧЫ САН  
 ЖАРДАМЧЫ ЭСЕПТӨӨ-  
 ЛОР  
 ЖАРДАМЧЫ КУРАЛДАР  
 ЖАРДАМЧЫ БӨЛҮҮЧҮ  
 ЖАРДАМЧЫ ҚӨБӨЙТҮҮ-  
 ЧҮ  
 ЖАРДАМЧЫ БУРЧ  
 БАРДЫК ЖЕРДЕ ҮЗГҮЛ-  
 ТҮКСҮЗ ФУНКЦИЯ (эч  
 бир точкада үзүлбөгөн  
 функция).  
 БАРДЫК ЖЕРДЕ ТЫҚЫС  
 УДААЛАШТЫК  
 БАРДЫК ЭЛЕМЕНТТЕРИ  
 ТЫҚЫС ҚӨПТҮК (жыш  
 ориношкон көптүк).  
 БАРДЫК ЖЕРДЕ ҮЗГҮЛ-  
 ТҮКТҮҮ ҚӨПТҮК  
 БАРДЫК ЖЕРДЕ ЖЫИ-  
 НАЛБООЧУ КАТАР  
 БАРДЫК ЖЕРДЕ ЖЫИ-  
 НАЛУУЧУ КАТАР  
 ФУНКЦИОНАЛДЫН  
 ЭКИНЧИ ӨЗГӨРҮЛМӨ-  
 СҮ  
 ЭКИНЧИ КВАДРАТТЫК  
 ФОРМА  
 ЭКИНЧИ ИИРИЛИК  
 ЭКИНЧИ ЧЕТКИ МАСЕЛЕ

ВТОРА'Я ПРОИЗВО'DНАЯ

ВТОРА'Я ЧА'СТНАЯ ПРО-  
ИЗВО'DНАЯ

ВТОРА'Я ТЕОРЕ'MА О  
СРЕ'DНЕМ ЗНАЧЕ'НИИ  
ВТОРО'E ДОПОЛНЕ'НИЕ  
ВТОРО'I ДИФФЕРЕН-  
ЦИА'L

ВТОРОСТЕПЕ'ННЫЙ

ВТОРИ'ЧНАЯ ПРОЕ'КЦИЯ  
ВХОДНЫ'E ПАРА'MЕТРЫ

ВЫ'БОР БА'ЗИСА  
ВЫ'БОРКА ПОВТО'RНАЯ  
ВЫ'БОРКА ТИПИ'ЧНАЯ  
ВЫ'БОРОЧНАЯ ФУ'НКЦИЯ  
ВЫ'БОРОЧНЫЙ МЕ'TOD

ВЫ'ВЕСТИ

ВЫ'ВОД

ВЫ'ВОД ИЗ ПОД РАДИ-  
КА'ЛА

ВЫ'ВОД ФО'RМУЛЫ

ВЫДЕЛЕ'НИЕ

ВЫДЕЛЕ'НИЕ АЛГЕБРАИ'-  
ЧЕСКОЙ ЧА'СТИ ИНТЕГ-  
РА'ЛА

ВЫДЕЛЕ'НИЕ ГЛА'ВНОЙ  
ЧА'СТИ

ВЫДЕЛЕ'НИЕ ДЕЙСТВИ-  
ТЕЛЬНОЙ ЧА'СТИ

ВЫДЕЛЕ'НИЕ КРА'TНЫХ  
КОРНЕ'I

ВЫДЕЛЕ'НИЕ КРА'TНЫХ  
МО'ЖИТЕЛЕЙ

ВЫДЕЛЕ'НИЕ ЦЕ'ЛОЙ  
ЧА'СТИ НЕПРА'ВИЛЬ-  
НОЙ ДРО'БИ

ЭКИНЧИ ТУУНДУ (экинчи ирет алынган туунду).

ЭКИНЧИ АЙРЫМ ТУУН-  
ДУ (экинчи ирет алынган айрым туунду).

ОРТОЧО МААНИ ЖӨНҮН-  
ДӨ ЭКИНЧИ ТЕОРЕМА  
ЭКИНЧИ ТОЛУКTOО  
ЭКИНЧИ ДИФФЕРЕН-  
ЦИАЛ (экинчи ирет алынган дифференциал).

ЭКИНЧИ ДАРАЖАДАГЫ  
(көңүлгө анчалык алын-  
баган).

ЭКИНЧИ ЖОЛКУ ПРОЕК-  
ЦИЯ  
БАШТАПКЫ ПАРАМЕТР-  
ЛЕР

БАЗИСТИ ТАНДАП АЛУУ  
КАПТАЛАП ТАНДОО  
ТИПТҮҮ ТАНДОО  
ТАНДАМАЛУУ ФУНКЦИЯ  
ТАНДАМАЛДУУ МЕТОД  
ЧЫГАРЫП САЛУУ  
КОРУТУНДУ ЧЫГАРУУ  
ТАМЫРДАН ЧЫГАРУУ

ФОРМУЛАНЫ ЧЫГАРУУ  
БӨЛҮП АЛУУ  
ИНТЕГРАЛДЫН АЛГЕБ-  
РАЛЫК БӨЛҮГҮН БӨ-  
ЛҮП АЛУУ

БАШКЫ БӨЛҮГҮН БӨ-  
ЛҮП АЛУУ  
АНЫК БӨЛҮГҮН БӨЛҮП  
АЛУУ

ЭСЕЛҮҮ ТАМЫРЛАРДЫ  
БӨЛҮП АЛУУ  
ЭСЕЛҮҮ КӨБӨЙТҮҮЧҮ-  
ЛӨРҮН БӨЛҮП АЛУУ  
БУРУШ БӨЛЧӨКТҮН БУ-  
ТҮН БӨЛҮГҮН БӨЛҮП  
АЛУУ

ВЫ'КЛАДКИ

ВЫНЕСЕ'НИЕ ЗА ЗНА'К  
КО'RНЯ

ВЫ'НЕСТИ ЗА СКО'БКИ

ВЫНУЖДА'ЮЩАЯ ФУ'НК-  
ЦИЯ  
ВЫПОЛНЕ'НИЕ ДЕ'ИСТ-  
ВИЙ  
ВЫПОЛНИ'МОСТЬ ВЫЧИ-  
ТА'НИЯ

ВЫПОЛНИ'МОСТЬ ДЕЛЕ'-  
НИЯ

ВЫПОЛНИ'МОСТЬ ОПЕРА'-  
ЦИИ  
ВЫ'ПРЯМИТЬ  
ВЫПРЯМЛЕ'НИЕ КРИВО'И

ВЫПРЯМЛЕ'НИЕ ОКРУ'Ж-  
НОСТИ

ВЫ'ПУКЛАЯ ДУГА'

ВЫ'ПУКЛАЯ КЛЕТКА

ВЫ'ПУКЛАЯ КРИВА'Я

ВЫ'ПУКЛАЯ О'БЛАСТЬ

ЭСЕПТӨӨЛӨР (кагазга кө-  
нүгүүлөр жүргүзүү).

ТАМЫРДЫН БЕЛГИСИ-  
НИН СЫРТЫНА ЧЫГА-  
РУУ

КАШААНЫН СЫРТЫНА  
ЧЫГАРУУ.

МАЖБУРЛООЧУ ФУНК-  
ЦИЯ  
АМАЛДАРДЫ АТКАРУУ

КЕМИТҮҮНҮН ОРУНДА-  
ЛУУЧУЛУГУ (кемитүү  
амалынын аткарылуучу-  
лугу).

БӨЛҮҮНҮН ОРУНДАЛУУ-  
ЧУЛУГУ (бөлүү амалы-  
нын аткарылуучулуугу).  
АМАЛДЫН ОРУНДАЛУУ-  
ЧУЛУГУ

ТҮЗӨТҮҮ  
ИИРИ СЫЗЫКТЫ ТҮЗӨ-  
ТҮҮ (иирى сыйыктын ту-  
зөлүшү).

АЙЛАНАНЫ ТҮЗӨТҮҮ (ай-  
ланын түзөлүшү).

ТОМПОК ЖАА  
ТОМПОК КЛЕТКА, ТОМ-  
ПОК ТОРЧО

ТОМПОК ИИРИ СЫЗЫК  
(жалпак томпок област-  
тын чеги же бөлүгү).

ТОМПОК ОБЛАСТЬ (ар  
каандай эки точканы би-  
риктириүүчүү түз сыйыктын  
кесинидиси толугу менен  
ичинде жаткан тегиздик,  
м.: айлана, эллипс, уч  
бурчтук, төрт бурчтуктар  
менен чектелген област-  
тар томпок областтар бо-  
лушат, ал сыйыктын өздө-  
ру томпок иирى сыйыктар-  
га мисал болот, мында түз

ВЫ'ПУКЛАЯ ОКРЕСТЬНОСТЬ  
ВЫ'ПУКЛАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
ВЫ'ПУКЛАЯ ФИГУРА  
ВЫ'ПУКЛАЯ ФУНКЦИЯ

ВЫ'ПУКЛОЕ МНОЖЕСТВО  
ВЫ'ПУКЛОЕ ПРОСТРАНСТВО  
ВЫ'ПУКЛОЕ ТЕЛО

ВЫ'ПУКЛОСТЬ КРИВОЙ

сзыык ийри сзыыктын айрым учурү катары каралат).

ТОМПОК АЙМАК

ТОМПОК БЕТ (томпок нерсенин бети же бөлүгү).

ТОМПОК ФИГУРА

ТОМПОК ФУНКЦИЯ (графиктин ар кандай  $M_1$ ,  $M_2$  жаасы ал точкаларды керип турган хордадан төмөн жатпоочу томпоктугу жорору караган анык аргументтүү функция).

ТОМПОК КӨПТҮК

ТОМПОК МЕЙКИНДИК

ТОМПОК НЕРСЕ (ар кандай эки точкасын биритирген түз сзыыктын кесиндиши толугу менен ичинде жатуучу геометриялык нерсе, м.: шар, куб, шардын сегменти жана эллипсоиддер өндүү томпок нерселердин беттери же бөлүктөрү).

ИЙРИ СЫЗЫКТЫН ТОМПОКТУГУ (ийри сзыыктын ар бир жаасы ага жүргүзүлгөн жанымалардын астында (б. а., ал жааны керип турган хорданын үстүндө) жатса, томпоктугу жорору карай багытталган же томпок ийри сзыык болуп, ал эми ар бир жаасы ал жаага жүргүзүлгөн жанымалардын үстүндө (б. а. ал жааны керип турган хорданын астында) жатса, томпоктугу төмөн карай багыт-

ВЫ'ПУКЛОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ

ВЫ'ПУКЛЫЕ МНОГОУГОЛЬНИКИ

ВЫ'ПУКЛЫИ ПОЛИЭДР  
ВЫ'ПУКЛЫИ ТЕ'ЛЕСНЫЙ У'ГОЛ  
ВЫ'ПУКЛЫИ ФУНКЦИОНАЛ  
ВЫРАЖЕНИЕ

ВЫРАЖЕНИЕ ТИ'ПА ДИ-  
ВЕРГЕ'НЦИИ  
ВЫРОЖДА'ТЬСЯ (ВИДОИЗ-  
МЕНЯ'ТЬСЯ)

ВЫРОЖДА'ЮЩАЯСЯ ЭР-  
МИТОВА ФОРМА  
ВЫ'РОЖДЕННАЯ БИЛИ-  
НЕ'ИНАЯ ФОРМА  
ВЫ'РОЖДЕННАЯ (ОСОБАЯ) МАТРИЦА

ВЫ'РОЖДЕННАЯ КВАДРИКА  
ВЫ'РОЖДЕННОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ

талган же иймек ийри сзыык болуп саналат).  
БЕТТИН ТОМПОКТУГУ (бет өзүнүн каалагандай точкасына жүргүзүлгөн жанымга тегиздиктеринин үстүндө жатса, анда андай бет томпоктуту гөрөнүштөн көрүнүп, багытталган бет, өзүнө жүргүзүлгөн жанымга тегиздиктердин астында жатса, томпоктуту жогору карай багытталган бет болот).

ТОМПОК КӨП БУРЧТУКТАР (бардык жактары дайыма бир жагы боюнча багытталган түз сзыыктардын бир жагында гана жатуучу көп бурчтуктар).

ТОМПОК ПОЛИЭДР  
ТЕМПОК ДЕНЕЛИК БУРЧ

ТОМПОК ФУНКЦИОНАЛ

ТУЮНТМА (кандайдыр бир алгебралык амалдардын жыйындысын ичине алган жазуу).

ДИВЕРГЕНЦИЯ ТИБИНДЕГИ ТУЮНТМА  
КУБУЛУУ (түрүү өзгөртүү)

ЭРМИТИН КУБУЛУУЧУ ФОРМАСЫ  
КУБУЛГАН КОШ СЫЗЫКТУУ ФОРМА  
КУБУЛГАН (өзгөчө) (МАТРИЦА детерминанты нөлгө барабар матрица).

КУБУЛГАН КВАДРИКА  
КУБУЛГАН ЧАГЫЛТУУ (түрүү өзгөргөн чагылтуу).

ВЫ'РОЖДЕННОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ  
ВЫ'РОЖДЕННОЕ ЯДРО'  
ВЫ'РОЖДЕННЫЙ МНОГОУГОЛЬНИК  
ВЫ'РОЖДЕННЫЙ ОПЕРАТОР  
ВЫ'РОЖДЕННЫЙ ЭНДОМОРФИЗМ  
ВЫСОТА'  
ВЫСОТА' БОКОВАЯ  
ВЫСОТА' КОНУСА

ВЫСОТА' ПАРАЛЛЕЛОГРАММА

ВЫСОТА' ПИРАМИДЫ

ВЫСОТА' ПРИЗМЫ

ВЫСОТА' ЧИСЛА'

ВЫСОТА' ЧЛЕНА МНОГОЧЛЕНА  
ВЫСШАЯ АЛГЕБРА

КУБУЛГАН ӨЗГӨРТҮП ТҮҮҮ  
КУБУЛГАН ЯДРО  
КУБУЛГАН ҚӨП БУРЧТУҚ  
КУБУЛГАН ОПЕРАТОР  
КУБУЛГАН ЭНДОМОРФИЗМ  
БИИКТИК  
КАПТАЛ БИИКТИК  
КОНУСТУН БИИКТИГИ

(конустун чокусунаи анын негизинин тегиздигине түшүрүлгөн перпендикуляр).

ПАРАЛЛЕЛОГРАММДЫН БИИКТИГИ (параллелограммдын негизине түшүрүлгөн перпендикуляр).

ПИРАМИДАНЫН БИИКТИГИ (пирамиданын чокусунаи анын негизинин тегиздигине түшүрүлгөн перпендикуляр).

ПРИЗМАНЫН БИИКТИГИ (призманын бир негизинен экинчи негизине түшүрүлгөн перпендикуляр).

САНДЫН БИИКТИГИ

$\frac{p}{q}$  санынын бииктиги —  $|p| + q$  натуралдык саны, мында  $|p|$  саны —  $p$  нын абсолюттук чоңдугуу). КӨП МҮЧӨНҮН МҮЧӨСҮНҮН БИИКТИГИ

ЖОГОРКУ АЛГЕБРА (мектептерде окулуучу элементардык алгебранын кецитилип, өркүндөтүлүп жогорку математикалык көз караш менен окулушу. Жогорку алгебрада тенде-

ВЫСШАЯ ГЕОМЕТРИЯ

ВЫСШАЯ ГРАНИЦА АБСОЛЮТНОЙ ПОГРЕШНОСТИ

ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА

ВЫСШИЙ ЧЛЕН МНОГОЧЛЕНА

ВЫТЯНУТЫЙ ЭЛЛИПСОИД ВРАЩЕНИЯ

ВЫХОДНАЯ ФУНКЦИЯ

ВЫХОД ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ

ВЫХОДЯЩИЕ МНОГОУГОЛЬНИКИ

мелердин чыгарылыштары жөнүндөгү маселе кецири изилденип окулуп, анда группалар, алкактар жана талаалар жөнүндөгү жеңиёй маалыматтар да берилет).

ЖОГОРКУ ГЕОМЕТРИЯ (геометриянын негиздерин, Евклиддик эмес геометриянын элементтерин жана проекциялуу геометрияны өз ичине камтуучу курс).

АБСОЛЮТТУҚ КАТАЛЫКТЫН ЖОГОРКУ ЧЕГИ

ЖОГОРКУ МАТЕМАТИКА (жогорку техникалык окуу жайлардын жана атайын жогорку окуу жайларынын окуу планына кирии, аналитикалык геометриянын элементтерин, дифференциалдык жана интегралдык эсептөөлөрдү, ошондой эле дифференциалдык тенденмелерди өз ичине камтуучу курс).

КӨП МҮЧӨНҮН ЖОГОРКУ МҮЧӨСҮ (даражасы жогорку мүчө).

СОЗУЛГАН АЙЛАНУУ ЭЛЛИПСОИДИ (эллипс өзүнүн чоң огунун айласында айлануусуна түзүлгөн бет).

ЧЫГУУЧУ ФУНКЦИЯ (натыйжа беруучу функция).

ПОТЕНЦИАЛДЫК НАТЫЙЖА (потенциалдык жыйынтык).

СЫРТКА ЧЫГУУЧУ КӨП БУРЧТУКТАР

## ВЫЧЕТ

ВЫЧЕТ ФУНКЦИИ ОТНОСИТЕЛЬНО БЕСКОНЕЧНО УДАЛЕНОЙ ТОЧКИ

### ВЫЧИСЛЕНИЕ

ВЫЧИСЛЕНИЕ ИНТЕГРАЛОВ

ВЫЧИСЛЕНИЕ КОНЕЧНЫХ РАЗНОСТЕЙ

ВЫЧИСЛЕНИЕ КОРНЕЙ УРАВНЕНИЯ

ВЫЧИСЛЕНИЕ ЛОГАРИФМОВ

ВЫЧИСЛЕНИЕ ОПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ

ВЫЧИСЛЕНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ

ВЫЧИСЛИТЕЛЬ

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ АВТОМАТ

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ НАЧЫК

ВЫЧИСЛЯЕМАЯ ФУНКЦИЯ

ВЫЧИТАЕМОЕ

ВЫЧИТАНИЕ

ВЫЧЕТ ( $f(z)$ ) аналитикалык функциясы  $z - z_0$  айырмасы боюнча Лорандын даражалуу катарына ажыратылган кездеги  $\frac{1}{z - z_0}$  дин

коэффициенти  $f(z)$  функциясынын  $z_0$  өзгөчө точкасына карата вычети болот. Вычет салыштыруу теориясында да кезигет).

ФУНКЦИЯНЫН ЧЕКСИЗ АЛЫСТАГЫ ТОЧКАСЫНА КАРАТА ВЫЧЕТИ

ЭСЕПТӨӨ (конкреттүү сандык маанилери бар математикалык маселелерди, мисалдарды чыгаруу ыктарынын жыйындысы).

ИНТЕГРАЛДАРДЫ ЭСЕПТӨӨ (интегралдоо) ЧЕКТҮҮ АЙЫРМАЛАРДЫ ЭСЕПТӨӨ ТЕНДЕМЕНИН ТАМЫРЛАРЫН ЭСЕПТӨӨ ЛОГАРИФМЕРДИ ЭСЕПТӨӨ

АНЫКТАГЫЧТАРДЫ ЭСЕПТӨӨ ТУУНДУЛАРДЫ ЭСЕПТӨӨ (туундуларды алуу). ЭСЕПТЕГИЧ

ЭСЕПТӨӨЧУ ҚУРАЛ, АСПАП

ЭСЕПТӨӨЧУ АВТОМАТ

ЭСЕПТӨӨГӨ МАШЫККАНДЫК ЭСЕПТЕЛҮҮЧҮ ФУНКЦИЯ

КЕМИТҮҮЧҮ КЕМИТҮҮ (эки сандын айырмасын табуу).

ВЫЧИТАНИЕ АЛГЕБРАИЧЕСКОЕ

ВЫЧИТАНИЕ ВЕКТОРОВ

ВЫЧИТАНИЕ ДЕЙСТИТЕЛЬНЫХ ЧИСЕЛ

ВЫЧИТАНИЕ ДРОБЕЙ

ВЫЧИТАНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ ЧИСЕЛ

ВЫЧИТАНИЕ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ЧИСЕЛ

ВЫЧИТАНИЕ ПРИБЛИЖЕННЫХ ЧИСЕЛ

ВЫЧИТАНИЕ ТЕНЗОРОВ

АЛГЕБРАЛЫК КЕМИТҮҮ (алгебралык айырмасын табуу).

ВЕКТОРЛОРДУ КЕМИТҮҮ (векторлордун айырмасын табуу).

АНЫК САНДАРДЫ КЕМИТҮҮ (анык сандардын айырмасын табуу).

БӨЛЧӨКТӨРДҮ КЕМИТҮҮ (бөлчөктөрдүн айырмасын табуу).

КОМПЛЕКСТҮҮ САНДАРДЫ КЕМИТҮҮ (комплекстүү сандардын айырмасын табуу).

ТЕРС САНДАРДЫ КЕМИТҮҮ (терс сандардын айырмасын табуу).

ЖАҚЫНДАТЫЛГАН САНДАРДЫ КЕМИТҮҮ (болжодуу сандарды кемитүү, айырмасын табуу).

ТЕНЗОРЛОРДУ КЕМИТҮҮ (тензорлордун айырмасын табуу).

## Г

ГАЛУА ТЕОРИЯ (француз математиги

Э. Галуа тарабынан түзүлгөн, бир белгисизи бар жогорку даражалуу алгебралык тенденмелерди, м.:

$x^n + a_1x^{n-1} + \dots + a_{n-1}x + a_n = 0$

сыяктуу тенденмелерди төмөнкү даражалуу башка алгебралык тенденмелердин тизмегине көлтириүү аркылуу чыгаруунун теориясы).

ГАМИЛЬТОНДУН ОПЕРАТОРУ (набла оператор:

## ГАММА-ФУНКЦИЯ ЭЙЛЕРА

ЭЙЛЕРДИН ГАММА-ФУНКЦИЯСЫ ( $z = 1, 2, 3, \dots$ ) факториалынын түшүнүгүн з тин ар кандай комплекстик маанилери үчүн жайылта түрган математикалык анализдеги маанилүү трансценденттик функциялардын бири, Л. Эйлер тарабынан 1729-жылы киргизилген, ал

## ГАМЛЬТОНА ПРИНЦИП

$$\nabla = \frac{\partial}{\partial x} \vec{i} + \frac{\partial}{\partial y} \vec{j} + \frac{\partial}{\partial z} \vec{k}$$

түрүндөгү дифференциалдык оператор Гамильтондун оператору делет, мында  $\vec{i}, \vec{j}, \vec{k}$  – координаттар оқторунун бирдик векторлору. Гамильтондун операторунун скалярдык көбөйтүндүсү Лапластиң оператору деп аталуучу

$$\Delta = \nabla^2 = \frac{\partial^2}{\partial x^2} + \frac{\partial^2}{\partial y^2} + \frac{\partial^2}{\partial z^2}$$

түрүндөгү операторду берет).

ГАМИЛЬТОНДУН ПРИНЦИБИ (кыймылдардын закону, материалдык системанын анык кыймылы үчүн өтө эле жакын кыймылдардан айырмаланып, таасир этүүнүн чоңдугу эксперименталдык мааниге ээ).

ГАМИЛЬТОНДУК ФУНКЦИЯСЫ (механиканын кеңитилген тенденесине катышуучу чоңдук, м.: айрым учур катары механикалык системанын толук энергиясынын чоңдугу).

## ГАМЛЬТОНА ФУНКЦИЯ

түрүндөгү дифференциалдык оператор Гамильтондун оператору делет, мында

$\vec{i}, \vec{j}, \vec{k}$  – координаттар оқторунун бирдик векторлору. Гамильтондун операторунун скалярдык көбөйтүндүсү Лапластиң оператору деп аталуучу

## ГАРМОНИКА ПРОСТАЯ

ГАРМОНИЧЕСКАЯ АПРОКСИМАЦИЯ

ГАРМОНИЧЕСКАЯ ЗАВИСИМОСТЬ

ГАРМОНИЧЕСКАЯ МЕРА

ГАРМОНИЧЕСКАЯ ПАРАТОЧЕК

ГАРМОНИЧЕСКАЯ ПРОПОРЦИЯ

ГАРМОНИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА

ГАРМОНИЧЕСКИЕ ПОЛИНОМЫ

ГАРМОНИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ

$$\Gamma(z) = \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdots n}{z(z+1) \cdots (z+n)} n^z$$

формуласы аркылуу аныкталат).

## ЖӨНӨКӨЙ ГАРМОНИКА

( $y = A \sin(wt + \phi)$  тенденеси менен аныкталуучу термелүүлөрдүн графиги).

## ГАРМОНИКАЛЫК АПРОКСИМАЦИЯ

## ГАРМОНИКАЛЫК КӨЗ

КАРАНДЫЛЫК

## ГАРМОНИКАЛЫК ӨЛЧӨМ (ЧЕНЕМ)

## ТОЧКАЛАРДЫН ГАРМОНИКАЛЫК ТҮГӨҮИ

## ГАРМОНИКАЛЫК ПРОПОРЦИЯ

(ортонку мүчелерү өз ара барабар болтон, ал эми эң акыркы мүчесү биринчи мүче менен ортонку мүчөнүн айырмасына барабар болгон пропорция:  $a:b = b:(a-b)$ ).

## ГАРМОНИКАЛЫК СТРУКТУРА

## ГАРМОНИКАЛЫК ПОЛИНОМДОР

## ГАРМОНИКАЛЫК ФУНКЦИЯЛАР

(өзү аныкталган кандайдыр бир областта өзүнүн биринчи жана экинчи туундулары менен биргө үзүлтүксүз болушкан жана ошол областта Лапластиң

$$\Delta u = \frac{\partial^2 u}{\partial x_1^2} + \frac{\partial^2 u}{\partial x_2^2} + \dots +$$

$$+ \frac{\partial^2 u}{\partial x_n^2} = 0$$

дифференциалдык тенденесин канаттандыруучу п

ГАРМОНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

ГАРМОНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР

ГАРМОНИЧЕСКИЙ ПУЧОК ПЛОСКОСТЕИ

ГАРМОНИЧЕСКИЙ ПУЧОК ПРЯМЫХ

ГАРМОНИЧЕСКИЙ РЯД

өзгөрүлмөлүү ( $n \geq 2$ )  
 $u(x_1, x_2, \dots, x_n)$  функциясы).  
ГАРМОНИКАЛЫҚ АНАЛИЗ (математиканын, функциялардын тригонометриялык катарларга жана интегралдарга ажырылышын изилдөөчү бөлүмү).

ГАРМОНИКАЛЫҚ АНАЛИЗАТОР (мезгилдүү  $f(x)$  функциясы үчүн Фурьеңин коэффициенттерин автоматтык жол менен жакындаштырып аныктоочу аспап, м.: механикалық, электродик, оптикалық, фотоэлектрикалық ж. б. принциптердин негизинде иштөөчүлөру кезигет, механикалық принципте иштөөчүсү эң кеңири колдонулат).  
ТЕГИЗДИКТЕРДИН ГАРМОНИКАЛЫҚ БООСУ (кандайдыр бир точкадан төрт гармоникалық сзыкты проекциялоочу төрт тегиздик).

ТҮЗ СЫЗЫКТАРДЫН ГАРМОНИКАЛЫҚ БООСУ (белгилүү бир түз сзыкта жаткан төрт гармоникалық точкины проекциялоочу төрт сзызык).

ГАРМОНИКАЛЫҚ ҚАТАР (натурадык сандардын тескери чоңдуктарынын суммасынан түзүлгөн сандары, м.:

$1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \dots + \frac{1}{n} + \dots$   
катары).

ГАРМОНИЧЕСКОЕ ДЕЛЕНИЕ  
ГАРМОНИЧЕСКОЕ КОЛЕБАНИЕ СЛОЖНОЕ  
ГАРМОНИЧЕСКОЕ ОТНОШЕНИЕ  
ГАРМОНИЧЕСКОЕ ПОЛЕ  
ГАСИТЕЛЬ ЧИСЕЛ  
ГАСЯЩЕЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ  
ГАРМОНИЧЕСКОЕ СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ

ГАУССОВА КРИВИЗНА ПОВЕРХНОСТИ

ГАУССОВО РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
ГАУССОВЫ ПРОСТЫЕ ЧИСЛА  
ГАУССОВЫ ЛОГАРИФМЫ

ГАУССОВЫ ЧИСЛА  
ГЕКСАЭДР

ГЕКТАР (ГА)

ГЕКТАЭДР  
ГЕКТОЛИТР

ГАРМОНИКАЛЫҚ БӨЛҮҮ  
ТАТААЛ ГАРМОНИКАЛЫҚ ТЕРМЕЛҮҮ  
ГАРМОНИКАЛЫҚ КАТЫШ  
ГАРМОНИКАЛЫҚ ТАЛАА  
САНДАРДЫ ӨЧҮРГҮЧ  
ӨЧҮРҮҮЧҮ ТЕТИК

ГАРМОНИКАЛЫҚ ОРТОЧО МААНИ ( $a_1, a_2, \dots, a_n$  бир нече оң сандардын гармоникалық орточо мааниси

$$\frac{1}{a_1} + \frac{1}{a_2} + \dots + \frac{1}{a_n}$$

бөлчөгүнө барабар болгон сан).

БЕТТИН ГАУССТУК ИРИЛИГИ (беттин точкадагы башкы ийрилктеринин көбөйтүндүсү аркылуу аныкталат).

ГАУССТУК БӨЛҮШТҮРҮҮ (бөлүнүш).

ГАУССТУН ЖӨНӨКӨП САНДАРЫ

ГАУССТУН ЛОГАРИФМДЕРИ

ГАУССТУН САНДАРЫ  
ГЕКСАЭДР (алты грандык, м.: беш бурчтуу пирамида, параллелопипед).

ГЕКТАР (га) (өлчөөнүн метрдик системасында аянтарды чөнөөчү бирдик,  $1 \text{ га} = 100 \text{ ар} = 10000 \text{ м}^2$ ).

ГЕКТАЭДР  
ГЕКТОЛИТР (жұз литр— бир гектолитр).

**ГЕКТОМЕТР** (жүз метр—  
 бир гектометр).  
**ГЕЛИКОИД** (вертикалдык  
 оқту кесип өтүүчү түз сы-  
 зыктын бурама сымал жы-  
 луусунан түзүлгөн бет).  
**ГЕЛИОБОРДУК**  
 КООРДИНАТАЛАР  
**ГЕОДЕЗИЯЛЫК ИИРИ-**  
 СЫЗЫК  
**ГЕОДЕЗИЯЛЫК ИИРИ-**  
 ЛИК  
**ГЕОДЕЗИЯЛЫК АИЛАНА**  
**ГЕОДЕЗИЯЛЫК БЕТ**  
**ГЕОДЕЗИЯЛЫК КООРДИ-**  
 НАТАЛАР  
**ГЕОДЕЗИЯЛЫК УЧ**  
 БУРЧТУК  
**ГЕОМЕТРИЯЛЫК АЛГЕБ-**  
 РА  
**ГЕОМЕТРИЯЛЫК ЧОН-**  
 ДУК  
**ГЕОМЕТРИЯЛЫК ЫКТЫ-**  
 МАЛДЫК  
**ГЕОМЕТРИЯЛЫК МАСЕ-**  
 ЛЕ  
**ГЕОМЕТРИЯЛЫК ИЗО-**  
 МЕРИЯ (мейкиндиктик  
 изомериянын көрүнүшү).  
**ГЕОМЕТРИЯЛЫК ИЛЛЮ-**  
 СТРАЦИЯ (сүрөттөө)  
**ГЕОМЕТРИЯЛЫК ИНТЕР-**  
 ПРЕТАЦИЯ (геометрия-  
 лык талкулоо)  
**ӨЗДҮК МААНИНИН ГЕО-**  
 МЕТРИЯЛЫК ЭСЕЛҮҮ-  
 ЛҮГҮ (кайталануучулу-  
 гу).  
**ГЕОМЕТРИЯЛЫК МО-**  
 ДЕЛЬ  
**ГЕОМЕТРИЯЛЫК ПРО-**  
 ГРЕССИЯ (ар бир кийинки

**ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ**  
 ПРОПОРЦИЯ  
**ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ СУМ-**  
 МА

**ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ТЕО-**  
 РИЯ ЧИСЕЛ

**ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ТОПО-**  
 ЛОГИЯ  
**ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ТРАК-**  
 ТОВКА  
**ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ХА-**  
 РАКТЕРИСТИКА  
**ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПО-**  
 СТРОЕНИЯ

мүчөсү андан мурунку мү-  
 чөсүн дайыма бир гана ө  
 санына көбейтүүдөн келип  
 чыга турган сандардын  
 удаалаштыгы, м.: а, аq, aq<sup>2</sup>,  
 ..., aq<sup>n</sup>... мында ө саны —  
 ушул геометриялык про-  
 грессиянын бөлүмү  $q > 0$   
 болуп  $|q| > 1$  болсо, өсүүчү,  
 $q < 0$  болуп,  $|q| < 1$  болсо,  
 кемүүчү прогрессия бо-  
 лот).

**ГЕОМЕТРИЯЛЫК ПРО-**  
 ПОРЦИЯ  
**ГЕОМЕТРИЯЛЫК СУММА**  
 (векторлордун суммасы-  
 нын мурдагы аталышы).  
**САНДАРДЫН ГЕОМЕ-**  
 ТРИЯЛЫК ТЕОРИЯСЫ  
 (сандарды геометриялык  
 көз караш боюнча изил-  
 дөө).

**ГЕОМЕТРИЯЛЫК ТОПО-**  
 ЛОГИЯ  
**ГЕОМЕТРИЯЛЫК ТУШУН-**  
 ДУРМӘ

**ГЕОМЕТРИЯЛЫК МУНӨЗ-**  
 ДӘМӘ

**ГЕОМЕТРИЯЛЫК ТҮЗҮҮ-**  
 ЛӨР (геометриялык масе-  
 лелерди аспаптардын  
 (сызгычтын, циркулдун  
 ж. б.) жардамы менен че-  
 чүү. Геометриялык түзүү-  
 лөрдө көюлган геометрия-  
 лык маселени кайсы аспап-  
 тардын (жалгыз ган сыз-  
 гычтын, жалгыз ган цир-  
 кулдун же сызгыч менен  
 циркулдун) жардамы ме-  
 nen чечүү керектиги сөзсүз  
 айтылышы тийиш. Геомет-  
 риялык түзүүлөр тегиздик-  
 теги түзүүлөр, мейкиндик-

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ  
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА  
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ  
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ ВЕКТОР  
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД  
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ ОБРАЗ  
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ ОБЪЕКТ  
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ РЯД

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ СИМПЛЕКС  
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ СМЫСЛ ДИФФЕРЕНЦИАЛА  
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ СМЫСЛ ПРОИЗВОДНОЙ  
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ СПОСОБ  
ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ ВЫЧИТАНИЕ  
ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ ДЕЛЕНИЕ

теги түзүүлөр болуп бөлүнёт).  
ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ СҮЙЛӨМДӨР  
ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ КАСИЕТТЕР  
ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ ФИГУРАЛАР  
ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ ВЕКТОР  
ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ МЕТОД  
ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ ТҮСПӨЛ  
ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ ОБЪЕКТ  
ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ КАТАР  
(геометриялык прогрессиянын мүчөлөрүнөн түзүлгөн чексиз сумма. Анын өндөрмөнүн абсолюттук чоңдугу бирден кичине болсо,  $a + aq + aq^2 + \dots + aq^n + \dots$  катары жыйналуучу болуп, суммасы

$$S = \frac{1}{1-q} \text{ га}$$

барабар).

ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ СИМПЛЕКС  
ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫН ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ МААНИСИ  
ТҮҮНДҮННҮН ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ МААНИСИ  
ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ ЖОЛ (ЫК)  
ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ ҚЕМИТҮҮ (векторлорду кемитүү).  
ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ БӨЛҮҮ

ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВО  
ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ЧИСЕЛ  
ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ КРАЕВОЕ УСЛОВИЕ  
ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МЕСТО

ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ ДАЛИЛДӨӨ  
ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ МААНИ САНДАРДЫН ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ СҮРӨТТӨЛҮШҮ  
ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ ЧЕТКИШАРТ  
ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ ОРУН  
(тегиздиктин же мейкиндиктин белгилүү бир касиетке ээ болушкан точкаларынын (кәэде сзыктарынын) жыйындысы, м.: бурчтун биссектрисасы — ал бурчтун жактарынан бирдей алыстыкта жаткан точкалардын геометриялык орду. Радиусу  $R$  болгон сфера — мейкиндиктин кандайдыр бир точкасынан  $R$  алыстыкта турушкан точкалардын геометриялык орду).

ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ КӨПТҮСПӨЛДҮҮЛҮК  
ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ АНЫКТАМА  
АСИМПТОТАНЫН ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ АНЫКТАМАСЫ  
ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ КАТЫШ

ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МНОГООБРАЗИЕ  
ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ  
ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АСИМТОТЫ  
ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ ОТНОШЕНИЕ  
ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ СООТВЕТСТВИЕ  
ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ СООТНОШЕНИЕ  
ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ

ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ БӨЛҮНҮШ, БӨЛҮШТҮРҮҮ  
ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ ТИЕШЛҮҮЛҮК  
ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ БАИЛАНЫШ  
ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ ОРТОЧО МААНИ ( $a_1, a_2, \dots, a_n$  бир нече оң сандардын гео-

## ГЕОМЕТРИЯ

ГЕОМЕТРИЯ АВТОМОРФИЗМОВ  
ГЕОМЕТРИЯ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ О'БРАЗОВ

ГЕОМЕТРИЯ В ПРОСТРАНСТВЕ  
ГЕОМЕТРИЯ ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ

ГЕОМЕТРИЯ ЕВКЛИДА  
ГЕОМЕТРИЯ КЛЕЙНА

ГЕОМЕТРИЯ КООРДИНАТНАЯ

ГЕОМЕТРИЯ ЛОБАЧЕВСКОГО

метриялык орточо мааниси деп  $g = \sqrt[n]{a_1 \cdot a_2 \cdot \dots \cdot a_n}$  п-чи даражалуу тамырдын мааниси айтылат).

ГЕОМЕТРИЯ (перселердин мейкиндиктеги орун алыш жайлыштары жана формалары жөнүндөгү илим).

АВТОМОРФИЗМДЕРДИН ГЕОМЕТРИЯСЫ

АЛГЕБРАЛЫК ТУСПӨЛДҮҮЛҮКТӨР ГЕОМЕТРИЯСЫ

МЕЙКИНДИКТЕГИ ГЕОМЕТРИЯ

ГРАВИТАЦИЯЛЫК ТАЛААНЫН ГЕОМЕТРИЯСЫ

ЕВКЛИДДИН ГЕОМЕТРИЯСЫ

КЛЕЙНДИН ГЕОМЕТРИЯСЫ

КООРДИНАТАЛЫК ГЕОМЕТРИЯ (координаталар методуна негизделген геометрия)

ЛОБАЧЕВСКИЙДИН ГЕОМЕТРИЯСЫ («түз сыйыкта: жатпаган точка аркылуу өтүүчү, ал түз сыйыкка параллель болгон эң кеминде эки түз сыйык жургүзүүгө болот» деген аксиоманы негиз кылган геометрия. Биз мектепте окуган Евклиддин геометриясы деп аталуучу геометриянын Лобачевскийдин геометриясынан айырмасы — берилген түз сыйыкка анын үстүндө жатпаган точка аркылуу бирден ашпаган гана параллель түз

ГЕОМЕТРИЯ НА ПЛОЩАСТИ

ГЕОМЕТРИЯ НА СФЕРЕ  
ГЕОМЕТРИЯ ОКРУЖНОСТИ

ГЕОМЕТРИЯ ПЛОСКОСТИ

ГЕОМЕТРИЯ ПАРАБОЛИЧЕСКАЯ

ГЕОМЕТРИЯ ПОВЕРХНОСТИ

ГЕОМЕТРИЯ ПОДОБИЯ

ГЕОМЕТРИЯ ПРОСТРАНСТВА ВРЕМЕНИ

ГЕОМЕТРИЯ ТРЕХМЕРНАЯ

ГЕОМЕТРИЯ СИМПЛЕКТИЧЕСКАЯ

ГЕОМЕТРИЯ ЧИСЕЛ

ГЕОМЕТРИЯ ЭКВИАФФИНАЯ

ГЕРОНА ФОРМУЛА  
ГИДРОИНТЕГРАТОР

ГИЛЬБЕРТОВО КОМПЛЕКСНОЕ ПРОСТРАНСТВО

ГИПЕРБОЛА

СЫЗЫК ЖУРГҮЗҮҮГЕ БОЛОТ ДЕГЕН КСИМАГА НЕГИЗДЕЛГЕНДИГИНЕ).

ТЕГИЗДИКТЕГИ ГЕОМЕТРИЯ

СФЕРАДАГЫ ГЕОМЕТРИЯ АЙНАЛАРДЫН ГЕОМЕТРИЯСЫ

ТЕГИЗДИКТЕРДИН ГЕОМЕТРИЯСЫ  
ПАРАБОЛАЛЫК ГЕОМЕТРИЯ

БЕТТЕРДИН ГЕОМЕТРИЯСЫ

ОКШОШТУКТУН ГЕОМЕТРИЯСЫ

МЕЙКИНДИКТИН УБАҚЫТТЫК ГЕОМЕТРИЯСЫ

ҮЧ ӨЛЧӨМДҮҮ ГЕОМЕТРИЯ (стереометрия)

СИМПЛЕКСТИК ГЕОМЕТРИЯ

САНДАРДЫН ГЕОМЕТРИЯСЫ

ЭКВИАФФИНДИК ГЕОМЕТРИЯ

ГЕРОНДУН ФОРМУЛАСЫ

ГИДРОИНТЕГРАТОР (гидравликалык 'окшоштукка негизделген интегралдоочу аспап, анын жардамы менен дифференциалдык тендермелер чыгарылат).

ГИЛЬБЕРТИН КОМПЛЕКСТИК МЕЙКИНДИГИ

ГИПЕРБОЛА (фокустар деп аталуучу берилген эки точкага чейинки аралыктарынын айырмасы туралтуу чондук болгон точкалардын геометриялык орду. Ал тегиздиктеги де-

**ГИПЕРБОЛИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ**  
**ГИПЕРБОЛИЧЕСКАЯ ДИФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ**  
**ГИПЕРБОЛИЧЕСКАЯ ИНВОЛЮЦИЯ**  
**ГИПЕРБОЛИЧЕСКАЯ ИНТЕРПОЛЯЦИЯ**  
**ГИПЕРБОЛИЧЕСКАЯ ПЛОШКОСТЬ**  
**ГИПЕРБОЛИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДЬ**  
**ГИПЕРБОЛИЧЕСКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ**  
**ГИПЕРБОЛИЧЕСКАЯ ПОКАЗАТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ**  
**ГИПЕРБОЛИЧЕСКАЯ ПОЛЯРНОСТЬ**  
**ГИПЕРБОЛИЧЕСКАЯ СПИРАЛЬ**

картык координаталар системасынын координаталар оқторуна карата симметриялуу, чокулары *ох* огуңда жаткан, айрыктары он жана сол жакты көздөй чексиз соозулган, *оу* огу менен кесилишпеген ийри сыйык).

**ГИПЕРБОЛАЛЫК ГЕОМЕТРИЯ**  
**ГИПЕРБОЛАЛЫК ДИФЕРЕНЦИАЛДЫК ГЕОМЕТРИЯ**  
**ГИПЕРБОЛАЛЫК ИНВОЛЮЦИЯ**  
**ГИПЕРБОЛАЛЫК ИНТЕРПОЛЯЦИЯ**  
**ГИПЕРБОЛАЛЫК ТЕГИЗДИК** (Лобачевскийдин тегиздиги)  
**ГИПЕРБОЛАЛЫК АЯНТ**

**ГИПЕРБОЛАЛЫК БЕТ**

**ГИПЕРБОЛАЛЫК КӨРСӨТКҮЧТҮҮ ФУНКЦИЯ**

**ГИПЕРБОЛАЛЫК УОЛДУК**  
**ГИПЕРБОЛАЛЫК СПИРАЛЬ** (уолдук координаталар системасында

$$\rho = \frac{a}{\varphi}$$

тендемеси аркылуу аныкталган, *у* огунда карата симметриялуу эки айрыктан турган ийри сыйык, анын ар бир айрыгы учүн *у=a* түз сыйыгы асимптота, ал эми координаталар башталмасы гиперболалык

## ГИПЕРБОЛИЧЕСКАЯ ТОЧКА

спираль учүн асимптоталык точка болот).  
**ГИПЕРБОЛАЛЫК ТОЧКА** (беттеги кандайдыр бир точкага жүргүзүлгөн жаңыма тегиздик берилген беттин өзүн белгилүү точка аркылуу кесип өтүп, башкы нормалдык тегиздиктер жүргүзсө беттеги башкы нормалдык кесилиштердиң ийри сыйыктарынын бири иймек, экинчиси томпок касиетке ээ болгон точка, м.: ээр сыйлактуу беттин эң кайкы жеринде ги точка-гиперболалык точка).

## ГИПЕРБОЛИЧЕСКАЯ ТРИГОНОМЕТРИЯ

**ГИПЕРБОЛИЧЕСКИЕ НАТУРАЛЬНЫЕ ЛОГАРИФМЫ**

**ГИПЕРБОЛИЧЕСКИЕ ПОСТАНОВКИ**  
**ГИПЕРБОЛИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ**  
**ГИПЕРБОЛИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ**

## ГИПЕРБОЛИЧЕСКИЙ КОСИНУС

**ГИПЕРБОЛАЛЫК ТРИГОНОМЕТРИЯ** (гиперболалык функциялар арасындағы тригонометриялык байланыш).

**ГИПЕРБОЛАЛЫК НАТУРАЛДЫК ЛОГАРИФМДЕР** (натуралдык логарифмдер гиперболалык логарифмдер делет).

**ГИПЕРБОЛАЛЫК ОРДУНА КОЮЛАР**

**ГИПЕРБОЛАЛЫК ТУУНДУЛАР**

**ГИПЕРБОЛАЛЫК ФУНКЦИЯЛАР** ( $|x| < 1$  кезде гипергеометриялык катар менен аныкталуучу аналитикалык функциялар).

**ГИПЕРБОЛАЛЫК КОСИНУС**

$$(ch x = \frac{e^x + e^{-x}}{2})$$

ГИПЕРБОЛИЧЕСКИЙ КОТАНГЕНС

формуласы аркылуу аныкталган функция).  
ГИПЕРБОЛАЛЫК КОТАНГЕНС

$$(cthx = \frac{e^x + e^{-x}}{e^x - e^{-x}})$$

формуласы аркылуу аныкталган функция).

ГИПЕРБОЛАЛЫК ПАРАБОЛОИД (ээр сыйктуу кайки бет).

ГИПЕРБОЛАЛЫК СИНУС

$$(chx = \frac{e^x - e^{-x}}{2})$$

формуласы аркылуу аныкталган функция).

ГИПЕРБОЛАЛЫК ТАНГЕНС

$$(thx = \frac{e^x - e^{-x}}{e^x + e^{-x}})$$

формуласы аркылуу аныкталган функция).

ГИПЕРБОЛАЛЫК ЦИЛИНДР

ГИПЕРБОЛА ТИБИНДЕГИ ТЕНДЕМЕ  
ГИПЕРБОЛАЛЫК ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ (комплекстик тегиздиктеги өзгөртүп түзүүнүн коэффициенти анык оц сан болгон өзгөртүп түзүү).

ГИПЕРБОЛАЛЫК АРАЛЫК

ГИПЕРБОЛАЛЫК ТЕНДЕМЕ

ГИПЕРБОЛОИД (айлануу гиперболондин анын айлануу огуна перпендикулярбагыт боюнча кысуудан

ГИПЕРБОЛИЧЕСКИЙ ПАРАБОЛОИД

ГИПЕРБОЛИЧЕСКИЙ СИНУС

ГИПЕРБОЛИЧЕСКИЙ ТА'НГЕНС

ГИПЕРБОЛИЧЕСКИЙ ЦИЛИНДР  
ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО ТИПА УРАВНЕНИЕ  
ГИПЕРБОЛИЧЕСКОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ

ГИПЕРБОЛИЧЕСКОЕ РАССТОЯНИЕ  
ГИПЕРБОЛИЧЕСКОЕ УРАВНЕНИЕ  
ГИПЕРБОЛОИД

ГИПЕРБОЛОИД ВРАШЕНИЯ

ГИПЕРБОЛОИД ВРАШЕНИЯ ДВУХПОЛОСТНЫЙ

ГИПЕРБОЛОИД ДВУХПОЛОСТНЫЙ

ГИПЕРБОЛОИД ОДНОПОЛОСТНЫЙ

ГИПЕРБОЛОИД РАВНОСТОРОННИЙ

ГИПЕРБОЛЫ СОФОКУСНЫЕ

ГИПЕРГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ

ГИПЕРГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОЛИНОМЫ

ГИПЕРГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ

ГИПЕРГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ ИНТЕГРАЛ

ГИПЕРГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ РЯД

же чоюудан пайда болгон бет).

АЙЛАНУУ ГИПЕРБОЛОИДИ (гиперболаны оқтун айланасында айландыруудан түзүлгөн бет).

ЭКИ КӨНДӨЙЛҮҮ АИЛАНУУ ГИПЕРБОЛОИДИ (гипербола өзүнүн анык огуунун айланасында айланудан түзүлгөн бет).

ЭКИ КӨНДӨЙЛҮҮ ГИПЕРБОЛОИД

БИР КӨНДӨЙЛҮҮ ГИПЕРБОЛОИД

ТЕҢ ЖАКТУУ ГИПЕРБОЛОИД

ФОКУСТАК ГИПЕРБОЛАР

ГИПЕРГЕОМЕТРИЯЛЫК ҮКТЫМАЛДЫК

ГИПЕРГЕОМЕТРИЯЛЫК ПОЛИНОМДОР

ГИПЕРГЕОМЕТРИЯЛЫК ФУНКЦИЯ

ГИПЕРГЕОМЕТРИЯЛЫК ИНТЕГРАЛ

ГИПЕРГЕОМЕТРИЯЛЫК КАТАР

$$(F(a,b,c,x) = 1 + \frac{ab}{1!c} x + \frac{a(a+1)b(b+1)}{2!c(c+1)} x^2 + \dots + \frac{a(a+1)\dots(a+n-1)b(b+1)\dots}{n!c(c+1)\dots} \frac{(b+n-1)}{(c+n-1)} x^n + \dots)$$

катары,  $a=b=c=1$  болгондо бул катар бөлүмүү  $x$  болгон геометриялык прогрессияга айланат).

ГИПЕРГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ  
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

ГИПЕРГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ  
УРАВНЕНИЕ

ГИПЕРКОМПЛЕКСНАЯ  
ЕДИНИЦА

ГИПЕРКОМПЛЕКСНАЯ  
СИСТЕМА

ГИПЕРКОМПЛЕКСНАЯ  
ФУНКЦИЯ

ГИПЕРКОМПЛЕКСНОЕ  
ЧИСЛО

ГИПЕРКОМПЛЕКСНЫЙ

ГИПЕРКУБ

ГИПЕРМАКСИМАЛЬ-  
НОСТЬ

ГИПЕРМАКСИМАЛЬНЫЙ  
ОПЕРАТОР

ГИПЕРМИНИМАЛЬНЫЙ

ОПЕРАТОР

ГИПЕРПАРАЛЛЕЛЕПИ-

ПЕД

ГИПЕРПЛОСКОСТЬ

ГИПЕРПЛОСКОСТЬ ПА-  
РАЛЛЕЛЬНАЯ

ГИПЕРПОВЕРХНОСТЬ

ГИПЕРПОВЕРХНОСТЬ ОД-  
НОРОДНАЯ

ГИПЕРПОВЕРХНОСТЬ  
ОПОРНАЯ

ГИПЕРСФЕРА

ГИПЕРШАР

ГИПЕРГЕОМЕТРИЯЛЫҚ  
БӨЛҮНУШ (бөлүштү-  
рүү).

ГИПЕРГЕОМЕТРИЯЛЫҚ  
ТЕНДЕМЕ

ГИПЕРКОМПЛЕКСТИК  
БИРДИК

ГИПЕРКОМПЛЕКСТИК  
СИСТЕМА

ГИПЕРКОМПЛЕКСТИК  
ФУНКЦИЯ

ГИПЕРКОМПЛЕКСТИК  
САН

ГИПЕРКОМПЛЕКСТИК  
ГИПЕРКУБ

ГИПЕРМАКСИМАЛДУУ-  
ЛУК

ГИПЕРМАКСИМАЛДЫК  
ОПЕРАТОР

ГИПЕРМИНИМАЛДЫК  
ОПЕРАТОР

ГИПЕРПАРАЛЛЕЛЕПИ-  
ПЕД (п өлчөмдүү мейкин-  
диктеги параллелепипед).

ГИПЕР ТЕГИЗДИК (п өл-  
чөмдүү мейкиндиктеги  $n$ -  
өлчөмдүү тегиздик).  
ПАРАЛЛЕЛЬ ГИПЕРТЕ-  
ГИЗДИК

ГИПЕР БЕТ (п өлчөмдүү  
мейкиндиктеги абстрактуу  
б. а. өлчөмү мейкиндиктин  
өлчөмүнөн бирге кем бол-  
гон бет).

БИР ТҮРКҮМ ГИПЕРБЕТ

ТАЯНЫЧ ГИПЕРБЕТИ

ГИПЕРСФЕРА (п өлчөмдүү  
мейкиндиктеги  $n$ -өлчөм-  
дүү сфера).

ГИПЕРШАР (п өлчөмдүү  
мейкиндиктеги  $n$ -өлчөм-  
дүү шар).

ГИПЕРЦИКЛОИДА  
ГИПЕРЭЛЛИПС

ГИПЕРЭЛЛИПТИЧЕСКИЙ  
ИНТЕГРАЛ  
ГИПОТЕЗА

ГИПОТЕЗА КОНТИНУУМА

ГИПОТЕЗА ОСТРОГО  
УГЛА  
ГИПОТЕНУЗА

ГИПОТЕТИЧНЫЙ  
ГИПОТРОХОИДА

ГИПОЦИКЛОИДА

ГЛАВНАЯ ВЕТВЬ  
ГЛАВНАЯ ЕДИНИЦА

ГЛАВНАЯ ДИАГОНАЛЬ  
ОПРЕДЕЛИТЕЛЯ

ГЛАВНАЯ КОМПОНЕНТА

ГЛАВНАЯ КРИВИЗНА

ГЛАВНАЯ ЛИНИЯ

ГЛАВНАЯ НОРМАЛЬ

ГЛАВНАЯ ОКРУЖНОСТЬ

ГЛАВНАЯ ОСЬ

ГЛАВНАЯ ПЛОСКОСТЬ

ГЛАВНАЯ ЧАСТЬ

ГЛАВНАЯ ЧАСТЬ АНАЛИ-

ГИПЕРЦИКЛОИДА  
ГИПЕРЭЛЛИПС (п өлчөм-  
дүү мейкиндиктеги  $n$ -өл-  
чөмдүү эллипс).

ГИПЕРЭЛЛИПСТИК ИН-  
ТЕГРАЛ

ГИПОТЕЗА (кандайдыр бир  
илимий божомолдоо).

КОНТИНУУМДУН ГИПО-  
ТЕЗАСЫ

ТАР БУРЧТУН ГИПОТЕ-  
ЗАСЫ

ГИПОТЕНУЗА (тик бурчтуу  
үч бурчтуктун тик бурчу-  
нун каршысында жаткан  
жагы).

ГИПОТЕТТҮҮ

ГИПОТРОХОИДА (узар-  
тылган же кыскартылган  
гилоциклиона).

ГИПОЦИКЛОИДА (чиц радиустуу айлананың ички  
бети менен кичине радиустуу айлана жылышпа-  
стац тегеренген учурда кичине айлананын белгилүү  
бир  $M$  точкасы сыйып ёткөн ийри сыйык).

БАШҚЫ АИРЫК (тармак).

БАШҚЫ БИРДИК (негизги  
бидик)

АНЫКТАГЫЧТЫН БАШ-  
КЫ ДИАГОНАЛЫ

БАШҚЫ КОМПОНЕНТА

БАШҚЫ ИИРИЛИК

БАШҚЫ СЫЗЫК

БАШҚЫ НОРМАЛЬ

БАШҚЫ АИЛНА

БАШҚЫ ОК

БАШҚЫ ТЕГИЗДИК

БАШҚЫ БӨЛҮК (негизги  
бөлүк).

АНАЛИТИКАЛЫК ФУНК-

ТИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ  
 ГЛАВНАЯ ЧАСТЬ БЕСКОНЕЧНО МАЛОЙ  
 ГЛАВНАЯ ЧАСТЬ ЛОРАНОВСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ  
 ГЛАВНАЯ ЧАСТЬ ОТОБРАЖЕНИЯ  
 ГЛАВНАЯ ЧАСТЬ ПРИРАЩЕНИЯ  
 ГЛАВНАЯ ЧАСТЬ РАЗЛОЖЕНИЯ  
 ГЛАВНАЯ ЧАСТЬ РЯДА  
 ГЛАВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
 ГЛАВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ АРКФУНКЦИИ  
 ГЛАВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЛОГАРИФМА  
 ГЛАВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ НЕСОБСТВЕННОГО ИНТЕГРАЛА  
 ГЛАВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОБРАТНОЙ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ  
 ГЛАВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ РЯДА  
 ГЛАВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СТЕПЕНИ  
 ГЛАВНОЕ НОРМАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ  
 ГЛАВНОЕ ЯДРО  
 ГЛАВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ  
 ГЛАВНЫЕ ОСИ ИНВЕРСИИ  
 ГЛАВНЫЕ РАДИУСЫ КРИВИЗНЫ

ЦИЯНЫН БАШҚЫ БӨЛҮГҮ (негизги бөлүгү).  
 ЧЕКСИЗ ҚИЧИНЕ ЧОНДУКТУН БАШҚЫ БӨЛҮГҮ (негизги бөлүгү).  
 ЛОРАНДЫҚ АЖЫРАТУУНУН БАШҚЫ БӨЛҮГҮ  
 ЧАГЫЛТУУНУН БАШҚЫ БӨЛҮГҮ (негизги бөлүгү).  
 ӨСҮНДҮНУН БАШҚЫ БӨЛҮГҮ (негизги бөлүгү).  
 АЖЫРАТЫЛЫШТЫН БАШҚЫ БӨЛҮГҮ (негизги бөлүгү).  
 КАТАРДЫН БАШҚЫ БӨЛҮГҮ (негизги бөлүгү).  
 БАШҚЫ МААНИ (негизги маани).  
 АРКФУНКЦИЯНЫН БАШҚЫ МААНИСИ  
 ЛОГАРИФМДИН БАШҚЫ МААНИСИ  
 ӨЗДҮК ЭМЕС ИНТЕГРАЛДЫН БАШҚЫ МААНИСИ  
 ТЕСКЕРИ ТРИГОНОМЕТРИЯЛЫҚ ФУНКЦИЯНЫН БАШҚЫ МААНИСИ  
 КАТАРДЫН БАШҚЫ МААНИСИ  
 ДАРАЖАНЫН БАШҚЫ МААНИСИ  
 БАШҚЫ НОРМАЛДЫҚ КЕСИЛИШ (негизги нормалдык кесилиш)  
 БАШҚЫ ЯДРО  
 БАШҚЫ БАГЫТТАР  
 ИНВЕРСИЯНЫН БАШҚЫ ОКТОРУ  
 ИИРИЛИКТИН БАШҚЫ РАДИУСТАРЫ (негизги радиустары).

ГЛАВНЫЕ СВОЙСТВА  
 ГЛАВНЫЙ ДИАМЕТР  
 ГЛАВНЫЙ ИДЕАЛ (негизги идеал).  
 БАШҚЫ ИНТЕГРАЛ (негизги интеграл).  
 БАШҚЫ КЛАСС (негизги класс).  
 БАШҚЫ МИНОР (негизги минор).  
 БАШҚЫ КАТАР (негизги катар).  
 ГРУППАЛАРДЫН БАШҚЫ ҚАТАРЫ (негизги катары).  
 БАШҚЫ СИМПЛЕКС  
 БАШҚЫ БУРЧ (жaa).  
 БАШҚЫ ФОКУС, НЕГИЗГИ ФОКУС  
 БАШҚЫ БОРБОР, НЕГИЗГИ БОРБОР  
 ЖЫЛМА ЖАА  
 ЖЫЛМА ИИРИ СЫЗЫК  
 ЖОРДАНДЫН ЖЫЛМА СЫЗЫГЫ  
 ЖЫЛМА БЕТ  
 ЖЫЛМА ФУНКЦИЯ  
 ИИРИ СЫЗЫҚТЫН ЖЫЛМА БӨЛҮГҮ  
 СЫЗЫҚТЫН ЖЫЛМАЛЫГЫ  
 ГЛОБАЛЬНОЕ СВОЙСТВО  
 ГОДОГРАФ ВЕКТОРНОЙ ФУНКЦИИ  
 ГОЛОМОРФНАЯ ФУНКЦИЯ  
 НЕГИЗГИ КАСИЕТТЕР (башкы касиеттер).  
 БАШҚЫ ДИАМЕТР  
 БАШҚЫ ИДЕАЛ (негизги идеал).  
 БАШҚЫ ИНТЕГРАЛ (негизги интеграл).  
 БАШҚЫ КЛАСС (негизги класс).  
 БАШҚЫ МИНОР (негизги минор).  
 БАШҚЫ КАТАР (негизги катар).  
 ГРУППАЛАРДЫН БАШҚЫ ҚАТАРЫ (негизги катары).  
 БАШҚЫ СИМПЛЕКС  
 БАШҚЫ БУРЧ (жaa).  
 БАШҚЫ ФОКУС, НЕГИЗГИ ФОКУС  
 БАШҚЫ БОРБОР, НЕГИЗГИ БОРБОР  
 ЖЫЛМА ЖАА  
 ЖЫЛМА ИИРИ СЫЗЫК  
 ЖОРДАНДЫН ЖЫЛМА СЫЗЫГЫ  
 ЖЫЛМА БЕТ  
 ЖЫЛМА ФУНКЦИЯ  
 ИИРИ СЫЗЫҚТЫН ЖЫЛМА БӨЛҮГҮ  
 СЫЗЫҚТЫН ЖЫЛМАЛЫГЫ  
 ГЛОБАЛДЫҚ ҚАСИЕТ (геометриялық түспелдү толук мунәздөөчү касиет).  
 ВЕКТОРДУҚ ФУНКЦИЙНЫН ГОДОГРАФЫ ( $R$  радиус векторунун учу болгон  $M$  точкасы тегиздикте же мейкиндикте чийип өткөн сыйык).  
 ГОЛОМОРФТУҚ ФУНКЦИЯ (z комплекстүү ар-

ГОЛОМОРФНАЯ СВЯЗЬ

ГОЛОМОРФНОЕ МНОГОБРАЗИЕ  
ГОЛОНОМНАЯ АЛГЕБРА  
ГОМЕОГРАФИЧЕСКИЙ  
ГОМЕОГРАФИЧЕСКОЕ  
ПРЕОБРАЗОВАНИЕ  
ГОМЕОМОРФИЗМ

ГОМЕОМОРФНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ

ГОМЕОМОРФНЫЕ МЕТРИЧЕСКИЕ ПРОСТРАНСТВА

ГОМЕОГРАФИЧЕСКОЕ  
ПРЕОБРАЗОВАНИЕ  
ГОМОГЕННЫЙ, ОДНОРОДНЫЙ  
ГОМОЛОГИЧНЫЙ  
ГОМОЛОГИЧНАЯ ПРЯМАЯ

гументтүү  $f(z)$  функциясы а точкасынын кандайдыр бир аймагында  $z = a$  айрымасы боюнча даражалуу катарга ажырашы.  $f(z)$  функциясынын  $a$  точкасында голоморфтуулук касиети, ал функциясынын ошол эле  $a$  точкасында аналитикалык функция болуш касиетине эквиваленттүү, б. а.  $a$  точкасында голоморфтуу функция ошол эле точкада аналитикалык да функция болот жана тескерисинче).

ГОЛОМОРФТУК БАЙЛАНЫШ

ГОЛОМОРФТУК КӨП ТҮСПӨЛДҮҮЛҮК  
ГОЛОНОМДУК АЛГЕБРА  
ГОМЕОГРАФИЯЛУУ  
ГОМЕОГРАФТЫК ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ

ГОМЕОМОРФИЗМ (метрикалык эки мейкиндикти биририине өз ара бир маанилүү үзгүлтүккүз чагылтуу).

ГОМЕОМОРФТУК ЧАГЫЛТУУ (к. ГОМЕОМОРФИЗМ).

ГОМЕОМОРФТУК МЕТРИКАЛЫК МЕЙКИНДИКТЕР (өз ара үзгүлтүккүз чагылышуучу метрикалык мейкиндиктер).

ГОМЕОГРАФТЫК ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ

ГОМОГЕНДҮҮ (бир түркүмдүү).

ГОМОЛОГИЯЛУУ

ГОМОЛОГИЯЛЫК ТҮЗСҮҮЛҮК

ГОМОЛОГИЧНОЕ СООТВЕТСТВИЕ  
ГОМОЛОГИЧНЫЕ ТОЧКИ  
ГОМОЛОГИЧНЫЕ ФИГУРЫ  
ГОМОЛОГИЯ

ГОМОЛОГИЯ С ОСЬЮ  
ГОМОЛОГИЯ С ЦЕНТРОМ  
ГОМОМОРФИЗМ

ГОЛОМОРФНОЕ МНОЖЕСТВО

ГОЛОМОРФНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ

ГОМОМОРФНЫЕ ГРУППЫ

ГОМОТЕТИЧЕСКАЯ ФИГУРА

ГОМОТЕТИЧЕСКОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ

ГОМОТЕТИЯ

ГОМОТЕТИЯ МНОГОГРАНИКОВ

ГОМОТЕТИЯ МНОГОУГОЛЬНИКОВ

ГОМОТЕТИЯ ОБРАТНАЯ

ГОМОТЕТИЯ ОКРУЖНОСТЕЙ

ГОМОТЕТИЯ ПЛОСКОСТЕЙ

ГОМОТЕТИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ

ГОМОЛОГИЯЛЫК ТИЕШЕЛҮҮЛҮК  
ГОМОЛОГИЯЛУУ ТОЧКАЛАР  
ГОМОЛОГИЯЛУУ ФИГУРАЛАР  
ГОМОЛОГИЯ (проекциялык геометриянын маанилүү түшүнүгү).

ОҚТУУ ГОМОЛОГИЯ  
БОРБОРДУУ ГОМОЛОГИЯ

ГОМОМОРФИЗМ (бир группа экиничи группага бир маанилүү чагылышкан учурда биринчи группанын ар кандай эки элементинин көбөйтүндүсү экиничи группанын тиешелүү элементтеринин көбөйтүндүсүнө туура келүсү).

ГОМОМОРФТУК КӨПТҮК

ГОМОМОРФТУК ЧАГЫЛТУУ

ГОМОМОРФТУК ГРУППАЛАР

ГОМОТЕТИЯЛЫК ФИГУРА

ГОМОТЕТИЯЛЫК ЧАГЫЛТУУ

ГОМОТЕТИЯ (геометриялык түспөлдүү өзүнө окшонуулып өзгөртүп түзүү).

КӨП ГРАНДЫКТАРДЫН ГОМОТЕТИЯСЫ

КӨП БУРЧТУКТАРДЫН ГОМОТЕТИЯСЫ

ТЕСКЕРИ ГОМОТЕТИЯ АИЛНАЛАРДЫН ГОМОТЕТИЯСЫ

ТЕГИЗДИКТЕРДИН ГОМОТЕТИЯСЫ

БЕТТЕРДИН ГОМОТЕТИЯСЫ

ГОМОТЕ'ТИЯ ПРОСТ-  
РА'НСТВ

ГОМОТЕ'ТИЯ ПРЯМЫХ

ГОМОТЕ'ТИЯ ТРЕУГОЛЬ-  
НИКОВ  
ГОМОТО'ПИЯ

ГОМОТО'ПИЯ ПЕТЕРЬЛНАЯ  
ГОМОТО'ПНЫЕ ТРАЕКТО-  
РИИ

ГОНИОМЕТРИЧЕСКАЯ  
ФОРМА

ГОНИОМЕТРИЧЕСКАЯ  
ФУНКЦИЯ  
ГОНИОМЕТРИЯ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ АСИМ-  
ПТО'ТА

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ЛИ-  
НИЯ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ОСЬ  
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПЛОЩА-  
ДЬСТЬ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПРО-  
ЕКЦИЯ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ДИА-  
МЕТРЫ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НА-  
ПРАВЛЕНИЯ  
ГОРИЦИКЛЫ

ГОТОВАЛЬНЯ

ГРАВИТАЦИОННАЯ ПО-  
СТОЯННАЯ

ГРАВИТАЦИОННОЕ ПОЛЕ

МЕЙКИНДИКТЕРДИН  
ГОМОТЕТИЯСЫ  
ТҮЗ СЫЗЫКТАРДЫН ГО-  
МОТЕТИЯСЫ  
ҮЧ БУРЧТУКТАРДЫН ГО-  
МОТЕТИЯСЫ

ГОМОТОПИЯ (топология-  
нын маанилүү түшүнүгү).  
ИЛМЕКТҮҮ ГОМОТОПИЯ  
ГОМОТОПИЯЛУУ ТРАЕК-  
ТОРИЯЛАР  
ГОНИОМЕТРИЯЛЫК ФОР-  
МА

ГОНИОМЕТРИЯЛЫК  
ФУНКЦИЯ  
ГОНИОМЕТРИЯ (тригоно-  
метриянын киришме бөлү-  
мү.)

ГОРИЗОНТАЛДЫК АСИМ-  
ПТОТА

ГОРИЗОНТАЛДЫК СЫ-  
ЗЫК

ГОРИЗОНТАЛДЫК ОК  
ГОРИЗОНТАЛДЫК ТЕ-  
ГИЗДИК

ГОРИЗОНТАЛДЫК ПРО-  
ЕКЦИЯ

ГОРИЗОНТАЛДЫК ДИА-  
МЕТРЛЕР

ГОРИЗОНТАЛДЫК БА-  
ГЫТТАР

ГОРИЦИКЛДЕР (евклид-  
дик эмес геометриядагы  
түшүнүк).

ГОТОВАЛЬНЯ (чийүү ас-  
пабы).

ГРАВИТАЦИЯЛЫК ТУ-  
РАКТУУ ЧОНДУК (Нью-  
тондун бүткүл дүйнөлүк  
тартылуу законун туюн-  
туучу формуладагы про-  
порция коэффициенти).

ГРАВИТАЦИЯЛЫК ТА-  
ЛАА (тартылуулардын та-  
лаасы. Ал убакыт эске

ГРАВИТАЦИОННЫЙ ЭФ-  
ФЕКТ

ГРАВИТАЦИЯ (ТЯГОТЕ-  
НИЕ)  
ГРАДИЕНТ

ГРАДИЕНТ ВЕКТОРНОГО  
ПОЛЯ

ГРАДИЕНТ ДАВЛЕНИЯ

ГРАДИЕНТ СКАЛЯРНОГО  
ПОЛЯ

ГРАДИЕНТ СКОРОСТИ

ГРАДИЕНТ ТЕМПЕРАТУ-  
РЫ

ГРАДИЕНТ УСКОРЕНИЯ

ГРАДИЕНТ ФУНКЦИИ

ГРАДУИРОВКА ШКАЛЫ

ГРАДУС

алынгандагы мейкиндик-  
тин метрикасынын өзгөрү-  
шу катарында каралат да,  
потенциалдык талаанын  
ичине кирип, чысалышы-  
нын вектору кандайдыр  
бир скалярдык функция-  
нын градиенти түрүндө ту-  
юнтулат).

ГРАВИТАЦИЯЛЫК ЭФ-  
ФЕКТ (гравитациялык та-  
лаанын таасири аркылуу  
түзүлүүчүү эффект).

ГРАВИТАЦИЯ (ТАРТЫ-  
ЛУУ)

ГРАДИЕНТ (координаталар  
окторуна болгон проек-  
циялары кандайдыр бир  
скалярдык функциянын  
ошол октор боюнча алын-  
ган айрым түүндүлары  
болгон вектор, м.: и (x, y,  
z) функциясынын градиен-  
ти:

$$\text{grad} u = \frac{\partial u}{\partial x} \vec{i} + \frac{\partial u}{\partial y} \vec{j} + \frac{\partial u}{\partial z} \vec{k}$$

ВЕКТОРДУК ТАЛААНЫН  
ГРАДИЕНТИ

БАСЫМДЫН ГРАДИЕНТИ  
СКАЛЯРДЫК ТАЛААНЫН  
ГРАДИЕНТИ

ЫЛДАМДЫКТЫН ГРА-  
ДИЕНТИ

ТЕМПЕРАТУРАНЫН ГРА-  
ДИЕНТИ

ЫЛДАМДАНУУНУН  
ГРАДИЕНТИ

ФУНКЦИЯНЫН ГРАДИ-  
ЕНТИ

ШКАЛАНЫН ГРАДУИ-  
РОВКАСЫ

ГРАДУС (тик бурч токсон  
градусту түзгөндүктөн,

ГРАДУСНАЯ ВЕЛИЧИНА'  
УГЛА'  
ГРАДУСНАЯ МЕРА  
ГРАДУС УГОЛОВЫЙ  
ГРАММ

ГРАНИЦА  
ГРАНИЦА АБСОЛЮТНОЙ  
ПОГРЕШНОСТИ  
ГРАНИЦА ВОГНУТОСТИ  
ГРАНИЦА ВЫПУКЛОСТИ  
ГРАНИЦА КОРНЕЙ  
ГРАНИЦА МНОЖЕСТВА

ГРАНИЦА ОБЛАСТИ

ГРАНИЦА ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПОГРЕШНОСТИ  
ГРАНИЦА ПОВЕРХНОСТИ  
ГРАНИЦЫ СОБСТВЕННЫХ  
ЗНАЧЕНИЙ  
ГРАНИЧНАЯ ЗАДАЧА

ГРАНИЧНАЯ ЛИНИЯ  
ГРАНИЧНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
ГРАНИЧНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ  
ГРАНИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
ГРАНИЧНОЕ ТОЧЕЧНОЕ  
МНОЖЕСТВО  
ГРАНИЧНЫЕ УСЛОВИЯ  
ГРАНИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

анын 1:90 белүгүн 1° менен  
белгилеген бурчтун чепи).  
БУРЧТУН ГРАДУСТУК  
ЧОНДУГУ  
ГРАДУСТУК ЧЕН (өлчөм)  
БУРЧТУН ГРАДУСУ  
ГРАММ (кислограммдын  
минден бир үлүшү).  
ЧЕК  
АБСОЛЮТТУК КАТАЛЫК-  
ТЫН ЧЕГИ  
ИИМЕКТИК ЧЕГИ  
ТОМПОКТУК ЧЕГИ  
ТАМЫРЛАРДЫН ЧЕГИ  
КӨПТҮК ЧЕГИ (көптүктүн  
элементинин аймагында  
жаткан элементтердин кээ  
бири көптүккө тийиштүү,  
кээ бирөө көптүккө тийиш-  
сиз болуусу).  
ОБЛАСТТЫН ЧЕГИ (об-  
ластты чектеп турган сы-  
зык).  
САЛЫШТЫРМАЛУУ КА-  
ТАЛЫКТЫН ЧЕГИ  
БЕТТИН ЧЕГИ (бетти чек-  
теп турган сзык).  
ӨЗДҮК МААНИЛЕРДИН  
ЧЕГИ  
ЧЕТКИ МАСЕЛЕ (чек арада  
белгилүү бир шарттар-  
ды канаттандыруучу ма-  
селе, м.: *Лапластын төңде-  
меси учун Дирихленин ма-  
селеси*).  
ЧЕК АРАЛЫК СЫЗЫК  
ЧЕКТИК БЕТ (чектөөчү бет)  
ЧЕКТИК КАТАЛЫК (так-  
сызык).  
ЧЕКТИК МААНИ  
ЧЕКТИК ТОЧКАЛЫК КӨП-  
ТҮК  
ЧЕКТИК ШАРТТАР  
КӨПТҮКТҮН ЧЕКТИК

МНОЖЕСТВА  
ГРАНИЧНЫЙ КОМПЛЕКС  
ГРАНИЧНЫЙ ОПЕРАТОР  
ГРАНИЧНЫЙ СИМПЛЕКС  
ГРАНЬ  
ГРАНЬ МНОГОГРАНИКА

ГРАНЬ МНОГОГРАННОГО  
УГЛА'  
ГРАФИК

ГРАФИК ГИПЕРБОЛИЧЕ-  
СКОЙ ФУНКЦИИ  
ГРАФИК ДРОБНО-ЛИ-  
НЕЙНОЙ ФУНКЦИИ

ГРАФИК КВАДРАТНОГО  
ТРЕХЧЛЕНА  
ГРАФИК ЛОГАРИФМИЧЕ-  
СКОЙ ФУНКЦИИ  
ГРАФИК ОТОБРАЖЕНИЯ  
ГРАФИКИ ФУНКЦИИ

ГРАФИЧЕСКАЯ СТАТИКА

ГРАФИЧЕСКИЕ ВЫЧИСЛЕ-  
НИЯ

ЭЛЕМЕНТТЕРИ  
ЧЕКТИК КОМПЛЕКС  
ЧЕКТИК ОПЕРАТОР  
ЧЕКТИК СИМПЛЕКС  
ГРАНЬ  
КӨП ГРАНДЫКТЫН ГРА-  
НЫ

КӨП ГРАНДУУ БУРЧТУН  
ГРАНЫ  
ГРАФИК (координаталары  
функцияны аныктаган тең-  
демени канаттандырган  
точкалардын геометриялык  
орду).

ГИПЕРБОЛАЛЫК ФУНК-  
ЦИЯНЫН ГРАФИГИ  
БӨЛЧӨКТҮҮ-СЫЗЫКТУУ  
ФУНКЦИЯНЫН ГРАФИ-  
ГИ

КВАДРАТТЫК УЧ МУЧӨ-  
НУН ГРАФИГИ  
ЛОГАРИФМДИК ФУНК-  
ЦИЯНЫН ГРАФИГИ  
ЧАГЫЛТУУНУН ГРАФИГИ  
ФУНКЦИЯЛАРДЫН ГРА-  
ФИКТЕРИ  
ГРАФИКТИК СТАТИКА

(катуу жана серпилгичтүү  
нерсelerдин механикасын-  
нын (статикасынын) масе-  
лелерин график жолдору  
менен чыгаруу методдору-  
нун жыйындысы, м.: тегиз-  
дикте күчтөрдү кошуу, күч-  
төрдү ажыраттуу, тегиздик-  
те күчтөрдүн төц салмак-  
туулук шарттын түзүү, күч-  
төрдүн группаларынын  
статикалык моменттерин  
аныктоо, жалпак фигура-  
лардын оордук борборло-  
рун аныктоо).

ГРАФИКТИК ЭСЕПТӨӨ-  
ЛОР (ар кандай маселе-

ГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОД  
ГРАФИЧЕСКИЙ СПОСОБ  
ЗАДАНИЯ ФУНКЦИИ  
ГРАФИЧЕСКОЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЕ

ГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

ГРАФИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ФУНКЦИИ  
ГРАФИЧЕСКОЕ ИНТЕГРИРОВАНИЕ

лердин сандык чыгарылыштарын графиктик түзүлөр менен табуу жолдору, м.: графиктик кошуу, көбөйтүү, төңдемелердин тамырларын дифференциаллоо, интегралдоо ж. б.).

ГРАФИКТИК МЕТОД  
ФУНКЦИЯНЫН ГРАФИКТИК БЕРИЛИШИ

ГРАФИКТИК ДИФФЕРЕНЦИЯЛОО (берилген функциянын графиги боюнча туундуунун графигин чийүүчү ар түрдүү жолдор жана аспаптар аркылуу анын туундусунун графигин түзүү).

ГРАФИКАЛЫК СҮРӨТТӨӨ (сандык маанилерди жана алардын байланыштарын геометриялык формалардын: точкалардын, сыйкытардын, беттердин жана нерселердин жыйындасы катары шарттуу түрдө сүрөттөө).

ФУНКЦИЯНЫН ГРАФИГИ БОЮОНЧА УЙРӨНҮҮ

ГРАФИК ЖОЛУ МЕНЕН ИНТЕГРАЛДОО (интегралдануучу  $f(x)$  функциясынын графиги боюнча анын тунгуч функциясынын графиги түзүлүп, анын жардамы менен берилген функциянын графиги,  $x=a; x=b$  түз сыйкытары жана  $ox$  огу аркылуу чектелген ийри сыйкуу трапециянын аянтынын, б. а.,  $\int_a^b f(x) dx$  аныкталган интегралынын сандык мааниси табылат

ГРАФИЧЕСКОЕ ИНТЕГРИРОВАНИЕ  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ

ГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ  
ГРАФИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ

ГРЕЧЕСКАЯ СИСТЕМА СЧИСЛЕНИЯ  
ГРЕЧЕСКИЙ АЛФАВИТ  
ГРУБЫЙ РАСЧЕТ

ГРУППА

ГРУППА А'БЕЛЯ  
ГРУППА АВТОМОРФИЗМОВ  
ГРУППА ГОЛОНОМНАЯ  
ГРУППА ГОМОЛОГИЧЕСКАЯ  
ГРУППА ГОМОТЕТИИ

ГРУППА ГОМОТОПИИ  
ГРУППА ДВИЖЕНИЙ  
ГРУППА ДВИЖЕНИЙ ГИ-

К. ИНТЕГРАТОР).  
ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ТЕНДЕМЕЛЕРДИ ГРАФИК ЖОЛУ МЕНЕН ИНТЕГРАЛДОО (дифференциалдык тендемелердин интегралдык ийри сыйкытарын анын жанымаларынын берилген багыты боюнча график жолу менен чийүү).

ГРАФИК ЖОЛУ МЕНЕН ИЗИЛДӨӨ  
ТЕНДЕМЕЛЕРДИ ГРАФИК ЖОЛУ МЕНЕН ЧЫГАРУУ, ТАБУУ (мындаи табуунун түрлүү жолдору бар).

ГРЕКТИК ЭСЕПТӨӨ СИСТЕМАСЫ  
ГРЕК АЛФАВИТИ  
ҮСТҮРТӨН ЧАМАЛАП ЭСЕПТӨӨ

ГРУППА (элементтеринин үстүнөн кошуу жана складык чондукка көбөйтүү амалдары аткарылуучу куру эмес көптүктө ассоциативдик, дистрибутивдик закондору орун алып жана анда ар бир элементтин тескери элементти бар болусу).

АБЕЛДИН ГРУППАСЫ  
АВТОМОРФИЗМДЕР  
ГРУППАСЫ  
ГОЛОНОМДУК ГРУППА  
ГОМОЛОГИЯЛЫК ГРУППА  
ГОМОТЕТИЯЛАР ГРУППАСЫ  
ГОМОТОПИЯ ГРУППАСЫ  
ҚЫЙЫЛДАР ГРУППАСЫ  
ГИПЕРБОЛАЛЫК ТЕГИЗ

ПЕРБОЛИЧЕСКОЙ ПЛО-  
 СКОСТИ  
 ГРУППА ДВИЖЕНИЙ ЕВ-  
 КЛИДОВОЙ ПЛОСКО-  
 СТИ  
 ГРУППА ДВИЖЕНИЙ  
 ПРОСТРАНСТВА ЛОБА-  
 ЧЕВСКОГО  
 ГРУППА ДВИЖЕНИЙ  
 СФЕРЫ  
 ГРУППА ДВОИНОЙ ПИ-  
 РАМИДЫ (ДИЭДРА)  
 ГРУППА ДИФФЕРЕНЦИ-  
 АЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ  
 ГРУППА ИЗОМОРФНАЯ  
 ГРУППА ИМПРИМИТИВ-  
 НАЯ  
 ГРУППА ИНЕРЦИИ  
 ГРУППА КОЛЛИНЕАЦИИ  
 ГРУППА КРАТНО-ТРАНЗИ-  
 ТИВНАЯ  
 ГРУППА ЛИ  
 ГРУППА ЛОРЕНЦА  
 ГРУППА ЛОРЕНЦОВЫХ  
 АВТОМОРФИЗМОВ

ДИКТИН ҚЫЙМЫЛДА-  
 РЫНЫН ГРУППАСЫ  
 ЕВКЛИДДИК ТЕГИЗ-  
 ДИКТИН ҚЫЙМЫЛДА-  
 РЫНЫН ГРУППАСЫ  
 ЛОБАЧЕВСКИЙ МЕЙ-  
 КИНДИГИНИН  
 ҚЫЙМЫЛДАР ГРУППА-  
 СЫ  
 СФЕРАНЫН ҚЫЙМЫЛ-  
 ДАР ГРУППАСЫ  
 КОШ ПИРАМИДАНЫҢ  
 (ДИЭДРДИН) ГРУППА-  
 СЫ  
 ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫҚ  
 ТЕНДЕМЕЛЕРДИН  
 ГРУППАСЫ  
 ИЗОМОРФТУҚ ГРУППА  
 ИМПРИМИТИВДИК  
 ГРУППА (транзитивдик  
 группалардың арасынан  
 ошол группанын өзгөртүп  
 түзүлөрү аркылуу бир көп  
 түспөлдүүлүктүн точкасы  
 экинчи көп түспөлдүүлүк-  
 түн точкасына ётө турган-  
 дай болгон жана биринчи  
 көп түспөлдүүлүктүн бар-  
 дык точкалары экинчиси-  
 нин кээ бир, точкаларына  
 ётө тургандай болгон көп  
 түспөлдүүлүктүн түркүм-  
 дөрүн табуу мүмкүндүгү-  
 нүн болушу).  
 ИНЕРЦИЯЛАР ГРУППА-  
 СЫ  
 КОЛЛИНЕАЦИЯЛАР  
 ГРУППАСЫ  
 ЭСЕЛҮҮ — ТРАНЗИТИВ-  
 ДИК ГРУППА  
 ЛИНИИ ГРУППАСЫ  
 ЛОРЕНЦТИН ГРУППАСЫ  
 ЛОРЕНЦТИК АВТОМОР-  
 ФИЗМДЕР ГРУППАСЫ

ГРУППА МАТРИЦ  
 ГРУППА МОДУЛЯРНЫХ  
 ФУНКЦИИ  
 ГРУППА НАПРАВЛЕННАЯ  
 ГРУППА НЕРАЗРЕШИМАЯ  
 ГРУППА НЕТРАНЗИТИВ-  
 НАЯ  
 ГРУППА ОПЕРАТОРОВ  
 ГРУППА ОКТАЭДРА  
 ГРУППА ОЛОЭДРИЧЕСКИ  
 ИЗОМОРФНАЯ  
 ГРУППА ПЕРЕСТАНОВОК  
 ГРУППА ПЕРИОДИЧЕ-  
 СКАЯ  
 ГРУППА ПОДСТАНОВОК  
 ГРУППА ПРАВИЛЬНЫХ  
 МНОГОУГОЛЬНИКОВ  
 ГРУППА ПРЕОБРАЗОВА-  
 НИИ  
 ГРУППА ПРЕОБРАЗОВА-  
 НИИ ЦЕНТРО АФФИН-  
 НАЯ  
 ГРУППА ПРЕРЫВНАЯ  
 ГРУППА ПРОСТО-ТРАНЗИ-  
 ТИВНАЯ  
 ГРУППА С НЕСКОЛЬКИ-  
 МИ ПРЕДЕЛЬНЫМИ  
 ТОЧКАМИ  
 ГРУППА ТРАНЗИТИВНАЯ  
 (Минковскийдин мейкин-  
 дигинин геометриясы).  
 МАТРИЦАЛАР ГРУППА-  
 СЫ  
 МОДУЛЯРДЫҚ ФУНК-  
 ЦИЯЛАР ГРУППАСЫ  
 БАГЫТТАЛГАН ГРУППА  
 ЧЕЧИЛБЕС ГРУППА  
 ТРАНЗИТИВДҮҮ ЭМЕС  
 ГРУППА ( $n$  өлчөмдүү  $X$   
 мейкиндигинин эки точка-  
 сы  $G_r$  группасынын кан-  
 дайдыр бир өзгөртүп ту-  
 зүсү аркылуу бири-бири-  
 не чагылбоосу).  
 ОПЕРАТОРЛОР ГРУППА-  
 СЫ  
 ОКТАЭДР ГРУППАСЫ  
 ОЛОЭДРИКАЛЫҚ ИЗО-  
 МОРФТУҚ ГРУППА  
 ОРУН АЛМАШТЫРУУ-  
 ЛАРДЫН ГРУППАСЫ  
 МЕЗГИЛДҮҮ ГРУППА  
 ОРДУНА ҚОЮУЛАРДЫН  
 ГРУППАСЫ  
 ТУУРА ҚӨП БУРЧТУКТАР  
 ГРУППАСЫ  
 ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮЛӨР  
 ГРУППАСЫ  
 БОРБОРДУҚ АФФИНДИК  
 ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮЛӨР-  
 ДҮН ГРУППАСЫ (сы-  
 зыктуу бир түркүмдөгү өз-  
 гөртүп түзүүлөрдүн груп-  
 пасы).  
 ҮЗГҮЛҮТҮКТҮҮ ГРУППА  
 ЖӨНӨКӨИ ТРАНЗИТИВ-  
 ДИК ГРУППА  
 БИР НЕЧЕ ПРЕДЕЛДИК  
 ТОЧКАСЫ БАР ГРУППА  
 ТРАНЗИТИВДИК ГРУППА

ГРУППА ТЕТРАЭДР  
ГРУППА УПОРЯДОЧЕН-  
НАЯ  
ГРУППИРОВКА  
ГРУППОИДНАЯ АЛГЕБРА  
ГРУППЫ АВТОМОРФНЫХ  
ФУНКЦИЙ  
ГРУППЫ ИЗОМОРФНЫЕ

ДАЛЬНОМЕТР  
ДАННАЯ ВЕЛИЧИНА  
ДВАДЦАТИГРАННИК  
ДВАЖДЫ ДИФФЕРЕНЦИ-  
РУЕМАЯ  
ДВАЖДЫ ИНТЕГРИРУЕ-  
МАЯ  
ДВАЖДЫ РАЗЛАГАЕМАЯ  
ДВАЖДЫ СУММИРУЕМАЯ  
ДВЕНАДЦАТИГРАННИК  
ДВЕНАДЦАТИГРАННЫЙ  
УГОЛ

ДВЕНАДЦАТИЧНАЯ  
ДРОБЬ  
ДВЕНАДЦАТИЧНАЯ СИ-  
СТЕМА

ТЕТРАЭДРЛЕР ГРУППА-  
СЫ  
ИРЕТТЕЛГЕН ГРУППА  
ГРУППАЛАРГА ТОПТОО  
ГРУППОИДДИК АЛГЕБ-  
РА  
АВТОМОРФТУК ФУНК-  
ЦИЯЛАР ГРУППАЛАРЫ  
ИЗОМОРФТУУ ГРУППА-  
ЛАР (эки группанын ба-  
зистерин тандап алууда  
алардын түзүлүштөрүнүн  
бирдей болушу).

## Д

ДАЛЬНОМЕТР (алыстыкты  
ченөөчү курал).  
БЕРИЛГЕН ЧОНДУК (маа-  
ниси белгилүү чондук).  
ЖЫЙЫРМА ГРАНДЫК  
ЭКИ ИРЕТ ДИФФЕРЕН-  
ЦИЯЛАНУУЧУ  
ЭКИ ИРЕТ ИНТЕГРАЛДА-  
НУУЧУ  
ЭКИ ИРЕТ АЖЫРАЛУУЧУ  
ЭКИ ИРЕТ СУММАЛА-  
НУУЧУ  
ОН ЭКИ ГРАНДЫК (он эки  
граны бар геометриялык  
нерсе).  
ОН ЭКИ ГРАНДУУ БУРЧ  
(бардыгы бир точка ар-  
кылуу өтүшкөн, ар бир  
экоо өз ара кандайдыр  
бир түз сыйык боюнча ке-  
слишүүчү он эки тегиздик  
аркылуу чектелген бурч).  
ОН ЭКИЛИК БӨЛЧӨК  
ОН ЭКИЛИК СИСТЕМА  
(негизи он эки болгон  
эсептөө системасы).

ДВЕНАДЦАТИУГОЛЬНИК  
ДВИЖЕНИЯ В ГЕОМЕТ-  
РИИ ЛОБАЧЕВСКОГО

ДВИЖЕНИЯ ГРУППЫ  
ДВИЖЕНИЯ ЕВКЛИДО-  
ВОЙ ПЛОШКОСТИ  
ДВИЖЕНИЯ ПРОСТРАН-  
СТВА ЛОБАЧЕВСКОГО  
ДВИЖОК СЧЕТНОЙ ЛИ-  
НЕЙКИ  
ДВОИЧНАЯ ДРОБЬ  
ДВОИЧНАЯ СИСТЕМА  
СЧИСЛЕНИЯ  
ДВОИЧНО-ДЕСЯТИЧНАЯ  
СИСТЕМА  
ДВОИЧНОЕ ПРЕДСТАВ-  
ЛЕНИЕ  
ДВОИЧНО ИРРАЦИО-  
НАЛЬНОЕ ЧИСЛО'  
ДВОИЧНО-РАЦИОНАЛЬ-  
НОЕ ЧИСЛО'  
ДВОЙНАЯ АППРОКСИМА-  
ЦИЯ  
ДВОЙНАЯ ГИПЕРПЛО-С-  
КОСТЬ  
ДВОЙНАЯ ЛИНИЯ  
ДВОЙНАЯ ПИРАМИДА  
ДВОЙНАЯ ПЛОШКОСТЬ  
ДВОЙНАЯ ПОСЛЕДОВА-  
ТЕЛЬНОСТЬ  
ДВОЙНАЯ (НЕПОДВИЖ-  
НАЯ) ТОЧКА

ОН ЭКИ БУРЧТУК (туюк  
сынык сыйык аркылуу ту-  
зулгөн он эки бурчу бар  
фигура).  
ЛОБАЧЕВСКИЙДИН ГЕО-  
МЕТРИЯСЫНДАГЫ ӨЗ-  
ГӨРҮҮЛӨР (кыймыл-  
дар, үстүнкү жарым тегиз-  
диктин точкаларын гана  
белгилүү бир шарттарды  
канаттандыргандай кы-  
лып бирине бириң көчү-  
руучу өзгөртүп түзүүлөр).  
ГРУППАНЫН ӨЗГӨРҮҮСҮ  
ЕВКЛИДДИК ТЕГИЗДИК-  
ТИН ӨЗГӨРҮҮЛӨРҮ  
ЛОБАЧЕВСКИЙ МЕЙКИН-  
ДИГИНИН ӨЗГӨРҮҮСҮ  
ЭСЕПТӨӨ СЫЗГЫЧЫНЫН  
ЖЫЛГЫЧЫ  
ЭКИЛИК БӨЛЧӨК  
ЭСЕПТӨӨНҮН ЭКИЛИК  
СИСТЕМАСЫ  
ЭКИЛИК-ОНДУК СИСТЕ-  
МА  
ЭКИЛИК СИСТЕМА АР-  
КЫЛУУ ТЮҮНТҮЛҮШ  
ЭКИЛИК—ИРРАЦИОНАЛ-  
ДЫК САН  
ЭКИЛИК-РАЦИОНАЛ-  
ДЫК САН  
ЭКИ ИРЕТ АППРОКСИ-  
МАЦИЯ  
КОШ ГИПЕРПЛО  
КОШ СЫЗЫК  
КОШ ПИРАМИДА  
КОШ ТЕГИЗДИК  
КОШ УДААЛАШТЫК  
КОШ (КЫЙМЫЛСЫЗ)  
ТОЧКА (конформдук ча-  
гылтууда өзүнө өзү чагы-  
луучу точка).

ДВОИНА'Я ТОЧКА КРИ-  
ВО'И

ИИРИ СЫЗЫКТЫН ҚОШ  
ТОЧКАСЫ ( $F(x, y)=0$ )  
тендемеси менен аныктал-  
ған иири сыйыктын қош  
точкасы, ал точкада:  
 $F_x'=F_y'=0$

барабардыгы орун  
алып, экинчи тартиптеги  
айрым туундуларынын би-  
ри нөлдөн айырмалуу болот.  
Андан тышкary  
 $\Delta=(F''_{xy})^2-F''_{xx}\cdot F''_{yy}>0$   
болсо, кош точка-түйүндүү  
деп, ал эми  $\Delta<0$  болсо,  
өзгөчө точка деп аталацы,  
иири сыйык ал точка ар-  
кылуу өтпейт да,  $\Delta=0$  бол-  
со кош точка же кайры-  
лую точка делет).

КОШ ТРАНЗИВДҮҮЛҮК

ЭКИ ИРЕТ ОРДУНА  
КОЮУ  
КОШ СУММА  
КОШ МААНИ  
ЭКИ ИРЕТ ВЕКТОРДУК  
КӨБӨЙТҮНДҮ, к.  
ВЕКТОРНО-ВЕКТОР-  
НОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ  
КОШ ҚӨП ТҮСПӨЛДҮҮ-  
ЛҮК  
КОШ КАТЫШ (татаал же  
ангармоникалык катыш,  
м.: жазылыш тартиби бо-  
юнча номерленүүчү А, В,  
С, Д төрт точканын

$$(ABCD)=\frac{AC}{CB} : \frac{AD}{DB}$$

катышы. Мында точкалар-  
дын тартиби өзгөрсө, алар-  
дын кош катышы да өзгө-  
рет;  $(ABC\bar{D})=K$  болсо, ан-  
да  $(ABC\bar{D})=1 : K$  болот.

ДВОИНА'Я ТРАНЗИТИВ-  
НОСТЬ

ДВОИНА'Я ПОДСТАНОВКА

ДВОИНА'Я СУММА  
ДВОИНО'Е ЗНАЧЕНИЕ  
ДВОИНО'Е ВЕКТОРНОЕ  
ПРОИЗВЕДЕНИЕ

ДВОИНО'Е МНОГООБРА-  
ЗИЕ  
ДВОИНО'Е ОТНОШЕНИЕ

Бир эле О точкасы аркы-  
луу  $a, b, c$  жана  $d$  төрт сыйыктын кош (ангармоникалык) катышы

$$(abcd)=\frac{\sin(ac)}{\sin(cb)} : \frac{\sin(ad)}{\sin(db)}$$

барабардыгы менен анык-  
талат, мында  $(ac)$   $a$  жана  
с сыйыктарынын арасында-  
гы бурчту туюннат. Эгерде  
А, В, С, Д точкалары  $a, b,$   
 $c, d$  түз сыйыктарынын үс-  
тулөрүндө жатышса,  
 $(ABCD)=(abcd)$  болот.

ТҮГӨЙЛӨШ ӨЗДҮК МАА-  
НИ (эки кайталануучу өз-  
дук маани).

КОШ ИНДЕКС

КОШ ИНТЕГРАЛ

ДЕКАРТТЫҚ КООРДИНА-  
ТАЛАРДАГЫ КОШ ИН-  
ТЕГРАЛ

ҮОЛДУК КООРДИНАТА-  
ЛАРДАГЫ КОШ ИНТЕ-  
ГРАЛ

КОШ ТАМЫР

КОШ ПРЕДЕЛ

КОШ ҚАТАР

$$\left( \sum_{i=1}^{\infty} \sum_{j=1}^{\infty} a_{ij} \right.$$

катары).

КОШ ДАРАЖАЛУУ КА-  
ТАР

$$\left( \sum_{m=0}^{\infty} \sum_{n=0}^{\infty} a_{mn} x^m y^n \right)$$

катары).

КОШ БУРЧ

ДВОИНО'Е СО'БСТВЕННОЕ  
ЗНАЧЕНИЕ

ДВОИНО'И ИНДЕКС  
ДВОИНО'И ИНТЕГРАЛ  
ДВОИНО'И ИНТЕГРАЛ В  
ДЕКАРТТОВЫХ КООРДИ-  
НАТАХ

ДВОИНО'И ИНТЕГРАЛ В  
ПОЛЯРНЫХ КООРДИ-  
НАТАХ

ДВОИНО'И КО'РЕНЬ  
ДВОИНО'И ПРЕДЕЛ  
ДВОИНО'И РЯД

ДВОИНО'И СТЕПЕ'ННЫЙ  
РЯД

ДВОИНО'И УГОЛ

ДВОИСТВЕННАЯ БИЛИ-  
НЕЙНАЯ ФОРМА  
ДВОИСТВЕННО СОПРЯ-  
ЖЕНИНА МАТРИЦА  
ДВОИСТВЕННОСТЬ ПРО-  
СТРАНСТВА  
ДВОЯКОВОГНУТЫЙ  
ДВОЯКОВЫПУКЛЫЙ  
ДВОЯКОПЕРИОДИЧЕ-  
СКИЙ  
ДВУГРАННЫЙ УГОЛ

ДВУЗНАЧНАЯ ФУНКЦИЯ

ДВУЗНАЧНОЕ ЧИСЛО

ДВУКРАТНЫЙ ИНТЕГРАЛ

ДВУКРАТНЫЙ КОРЕНЬ

ДВУЛИСТНАЯ ОБЛАСТЬ  
ДВУЛИСТНАЯ ПЛОС-  
КОСТЬ

ДВУЛИСТНАЯ ПОВЕРХ-  
НОСТЬ

ДВУМЕРНАЯ ОБЛАСТЬ

ДВУМЕРНЫЙ ЗАКОН РАС-  
ПРЕДЕЛЕНИЯ

ДВУМЕРНАЯ ФУНКЦИЯ

ДВУПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ

ДВУПОЛОСТНАЯ КВАД-  
РИКА

ДВУПОЛОСТНОЙ ГИПЕР-

БОЛОИД ВРАЩЕНИЯ

ЭКИ КАБАТ КОШ СЫ-  
ЗЫКТУУ ФОРМА  
КОШ ТУПУНДӨШ МАТ-  
РИЦА  
МЕИКИНДИКТИН КОШ  
КАБАТТУУЛУГУ  
ЭКИ ИРЕТ ИИИЛГЕН  
ЭКИ ИРЕТ ТОМПОИГОН  
КОШ МЕЗГИЛДҮҮ

ЭКИ ГРАНДУУ БУРЧ (эки  
тегиздиктии кесилишинен  
түзүлгөн бурч).

ЭКИ МААНИЛҮҮ ФУНК-  
ЦИЯ ( $y=f(x)$  функция-  
сынын  $x$  аргументинин  
бир эле маанисинде  $y_1$  жа-  
на  $y_2$  эки башка маанинг  
ээ болушу).

ЭКИ ОРУНДУУ САН (эки  
цифра аркылуу туюнтул-  
ган).

ЭКИ ИРЕТТИК ИНТЕ-  
ГРАЛ

ЭКИ ҚАПТАЛАНГАН ТА-  
МЫР

ЭКИ ҚАТ ОБЛАСТЬ  
ЭКИ ҚАТ ТЕГИЗДИК

ЭКИ ҚАТ БЕТ

ЭКИ ӨЛЧӨМДҮҮ ОБ-  
ЛАСТЬ

БӨЛҮШТҮРҮҮНҮН ЭКИ  
ӨЛЧӨМДҮҮ ЗАКОНУ  
ЭКИ ОРУНДУУ ФУНКЦИЯ  
ЭКИ ПАРАМЕТРЛҮҮ  
ЭКИ ҚӨНДӨЙЛҮҮ КВАД-  
РИКА

ЭКИ ҚӨНДӨЙЛҮҮ АЙЛА-  
НУУ ГИПЕРБОЛОИДИ  
(гиперболанын анык огу-  
нун айланасында айлануу-  
сунан түзүлгөн эки көң-  
дөйлүү гиперболонд).

ДВУПОЛОСТНОЙ КО'НУС  
ДВУСВЯЗНАЯ ОБЛАСТЬ

ДВУСТОРОННЕЕ ПРИБЛИ-  
ЖЕНИЕ  
ДВУСТОРОННИЙ ДЕЛИ-  
ТЕЛЬ НУЛЯ'

ДВУСТОРОННЯЯ ОЦЕНКА

ДВУСТОРОННЯЯ ПЛОС-  
КОСТЬ

ДВУСТОРОННЯЯ ПОВЕРХ-  
НОСТЬ

ДВУУГОЛЫНИК СФЕРИЧЕ-  
СКИЙ

ДВУХАДРЕСНАЯ ҚОМАН-  
ДА

ДВУХЛИСТНЫЙ  
ДВУХМЕРНОЕ ПРЕОБРА-  
ЗОВАНИЕ  
ДВУХМОДАЛЬНАЯ КРИ-  
ВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

ДВУХРАЗМЕРНЫЙ

ДВУЧЛЕН  
ДВУЧЛЕННОЕ СРАВНЕ-  
НИЕ

ДВУЧЛЕННОЕ УРАВНЕ-  
НИЕ

ДВУЧЛЕН ПЕРВОИ СТЕ-  
ПЕНИ

ДЕВЯТИУГОЛЫНИК

ЭКИ ҚӨНДӨЙЛҮҮ ҚОНУС  
ЭКИ БАЙЛАНЫШТУУ ОБ-  
ЛАСТЬ (м.: бири экинчи-  
синин ичинде жатуучу ту-  
юк эки иири сыйыктын арасына камалган об-  
ласть, мында ичинде жа-  
туучу иири сыйыктын ич-  
ки бөлүгү жана тышкы ии-  
ри сыйыктын тышкы бөлүгү  
областка таандык эмес).

ЭКИ ЖАКТАН ТЕҢ ЖА-  
ҚЫНДОО

НӨЛДҮН ЭКИ ЖАКТУУ  
БӨЛҮҮЧУСУ

ЭКИ ЖАКТАН ТЕҢ ЧАМА-  
ЛАП БИЛҮҮ

ЭКИ ЖАКТУУ ТЕГИЗДИК

ЭКИ ЖАКТУУ БЕТ

СФЕРАЛЫҚ ЭКИ БУРЧ-  
ТУК (сферанын эки чоң  
тегереги менен чектелген  
бөлүгү).

ЭКИ АДРЕСТҮҮ ҚОМАН-  
ДА

ЭКИ ҚАТМАРЛУУ

ЭКИ ӨЛЧӨМДҮҮ ӨЗГӨР-  
ТУП ТУЗҮҮ

БӨЛҮШТҮРҮҮНҮН ЭКИ  
МОДАЛДУУ ИИРИ СЫ-  
ЗЫГЫ

ЭКИ ӨЛЧӨМДҮҮ

ЭКИ МУЧӨ

ЭКИ МУЧӨЛҮҮ САЛЫШ-  
ТЫРУУ

ЭКИ МУЧӨЛҮҮ ТЕНДЕМЕ

БИРИНЧИ ДАРАЖАЛУУ

ЭКИ МУЧӨ

ТОГУЗ БУРЧТУК (туюк  
сызык аркылуу түзүлгөн  
тогуз бурчту фигура).

ДЕДЕКИ'НДОВА СТРУКТУРА  
ДЕДЕКИ'НДОВО СЕЧЕНИЕ

ДЕДУКТИВНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ  
ДЕДУКТИВНОЕ УМОЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ДЕДУКТИВНЫЙ МЕТОД

ДЕЙСТВИЕ

ДЕЙСТВИЕ ВЫЧИТАНИЯ

ДЕЙСТВИЕ ДЕЛЕНИЯ

ДЕЙСТВИЕ СЛОЖЕНИЯ

ДЕЙСТВИЕ УМНОЖЕНИЯ

ДЕЙСТВИТЕЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА

ДЕЙСТВИТЕЛЬНАЯ КВАДРАТИЧНАЯ ФОРМА

ДЕЙСТВИТЕЛЬНАЯ ОГРАНИЧЕННАЯ ФУНКЦИЯ

ДЕЙСТВИТЕЛЬНАЯ ОСЬ

ДЕЙСТВИТЕЛЬНАЯ ОСЬ ГИПЕРБОЛЫ

ДЕЙСТВИТЕЛЬНАЯ ОТРИЦАТЕЛЬНАЯ ПОЛУОСЬ

ДЕЙСТВИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕМЕННАЯ ВЕЛИЧИНА

ДЕЙСТВИТЕЛЬНАЯ ПЛОШКОСТЬ

ДЕДЕКИНДИК ТҮЗҮЛҮШ

ДЕДЕКИНДИК КЕСИЛИШ (иррационалдык сандарды аныктоочу мөттөрдүн бири).

ДЕДУКТИВДИК ЭСЕП-ТӨӨЛӨР

ДЕДУКТИВДИК ОИ-ПИ-КИРДИ АЙТУУ

ДЕДУКТИВДИК МЕТОД (жалпы корутундуларга таянып айрым жекече корутундууга келүү аркылуу түшүндүрүү методу).

АМАЛ (м.: арифметикалык төрт амал: коштуу, кемиттуу, көбөйттүү, бөлүү).

КЕМИТТУУ АМАЛЫ (айырманы табуу амалы).

БӨЛҮҮ АМАЛЫ (тийинди табуу амалы).

КОШТУУ АМАЛЫ (сумманы табуу амалы).

КӨБӨЙТТУУ АМАЛЫ (көбөйтүндүн табуу амалы).

АНЫК ЧОНДУК

АНЫК КВАДРАТТЫК ФОРМА

ЧЕКТЕЛГЕН АНЫК ФУНКЦИЯ

АНЫК ОК

ГИПЕРБОЛАНЫН АНЫК ОГУ

АНЫК ТЕРС ЖАРЫМ ОК

АНЫК ӨЗГӨРҮЛМӨ ЧОНДУК

АНЫК ТЕГИЗДИК

ДЕЙСТВИТЕЛЬНАЯ ПРЯМАЯ

ДЕЙСТВИТЕЛЬНАЯ ПРЯМАЯ РАСШИРЕНИЯ

ДЕЙСТВИТЕЛЬНАЯ ТОЧКА

ДЕЙСТВИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ЧИСЛА'

ДЕЙСТВИТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ

ДЕЙСТВИТЕЛЬНОЕ ВЕКТОРНОЕ ПРОСТРАНСТВО

ДЕЙСТВИТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЕ ЧИСЛА

ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЙ КОРЕНЬ

ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ

ДЕЙСТВИЯ НАД ЧИСЛАМИ

ДЕКАРТЛАСТЫЛЫК

ДЕКАРТОВ БАЗИС

ДЕКАРТОВ ОВАЛ

ДЕКАРТОВА КООРДИНАТНАЯ СИСТЕМА

ДЕКАРТОВО ПРОИЗВЕДЕНИЕ МНОЖЕСТВ

АНЫК ТҮЗ СЫЗЫК

КЕҢИТИЛГЕН АНЫК ТҮЗ СЫЗЫК  
АНЫК ТОЧКА

КОМПЛЕКСТИК САНДЫН АНЫК (бөлүгү ( $z=x+iy$ ) комплекстик санынын алгебралык формасындағы мнимый бирдикти тутпаган  $x$  саны, ал  $Rez = x$  аркылуу белгиленет).  
АНЫК ФУНКЦИЯ

АНЫК ВЕКТОРДУК МЕЙКИНДИК

АНЫК МААНИ

АНЫК САНДАР

АНЫК ТАМЫР

АНЫК КОЭФФИЦИЕНТ

САНДАР МЕНЕН ЖУРГУЗУЛУУЧУ АМАЛДАР

ДЕКАРТТЫН ЖАЛБАРАКЧАСЫ (тегиздиктеги

үчүнчү типтеги ийри сыйык, ал  $x^3+y^3=3аху$  теңдемеси менен аныкталып,  $x+y+a=0$  түз сыйыгы — анын асимптотасы).

ДЕКАРТТЫК БАЗИС (декарттык октордун  $\vec{i}, -\vec{j}$  жана  $\vec{k}$  бирдик векторлору).

ДЕКАРТТЫН АЛҚАГЫ

ДЕКАРТТЫК КООРДИНАТАЛАР СИСТЕМАСЫ

ҚӨПТҮКТҮН ДЕКАРТТЫК КӨБӨЙТҮНДУСҮ

ДЕКАРТОВЫ КООРДИНАТЫ  
ДЕКАРТОВЫ КООРДИНАТЫ ВЕКТОРА  
ДЕКАЭДР  
ДЕКРЕМЕНТ ЛОГАРИФМА  
ДЕКРЕМЕНТ ПОДСТАНОВКИ  
ДЕЛЕНИЕ  
ДЕЛЕНИЕ В КРАГИНЕ И СРЕДНЕМ ОТНОШЕНИИ

ДЕЛЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ ЧИСЕЛ  
ДЕЛЕНИЕ КРУГА  
ДЕЛЕНИЕ ОТРЕЗКА В ДАЧНОМ ОТНОШЕНИИ  
ДЕЛЕНИЕ ПОЛИНОМОВ  
ДЕЛЕНИЕ СТЕПЕННЫХ РЯДОВ  
ДЕЛЕНИЕ С ОСТАТКОМ  
ДЕЛЕНИЕ ЧИСЕЛ  
ДЕЛИМОЕ  
ДЕЛИМОСТЬ ДВУЧЛЕНА  
ДЕЛИМОСТЬ МНОГОЧЛЕНА  
ДЕЛИМОСТЬ ПОЛИНОМОВ  
ДЕЛИМЫЙ  
ДЕЛИТЕЛИ НУЛЯ

ДЕЛИТЕЛЬ  
ДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЦИРКУЛЬ

ДЕКАРТТЫК КООРДИНАТАЛАР  
ВЕКТОРДУН ДЕКАРТТЫК КООРДИНАТАЛАРЫ  
ДЕКАЭДР  
ЛОГАРИФМДИН ДЕКРЕМЕНТИ  
ОРДУНА ҚОЮУНУН ДЕКРЕМЕНТИ  
БӨЛҮҮ  
ЧЕТКИ ЖАНА ОРТОНҚУ КАТЫШТА БӨЛҮҮ ( $a$  чоңдугун  $x$  жана  $a - x$  эки бөлүккө, мындагы  $x$  саны  $a$  менен  $a - x$  тин орточо геометриялык чоңдугу болгудай кылыш бөлүү).  
КОМПЛЕКСТУУ САНДЫ БӨЛҮҮ  
ТЕГЕРЕКТИ БӨЛҮҮ  
КЕСИНДИНИ БЕРИЛГЕН КАТЫШКА БӨЛҮҮ  
ПОЛИНОМДОРДУ БӨЛҮҮ  
ДАРАЖАЛУУ КАТАРЛАРДЫ БӨЛҮҮ  
ҚАЛДЫГЫ МЕНЕН БӨЛҮҮ  
САНДАРДЫ БӨЛҮҮ  
БӨЛҮНҮҮЧҮ  
ЭКИ МУЧӨНҮН БӨЛҮНҮҮЧҮЛҮГҮ  
КӨП МУЧӨНҮН БӨЛҮНҮҮЧҮЛҮГҮ  
ПОЛИНОМДОРДУН БӨЛҮНҮҮЧҮЛҮГҮ  
БӨЛҮНҮҮЧҮ  
НӨЛДҮН БӨЛҮҮЧҮЛӨРҮ (алкактын  $a \neq 0$  жана  $b \neq 0$  болушкан, бирок  $ab = 0$  болгон элементтери).  
БӨЛҮҮЧҮ  
БӨЛҮҮЧҮ ЦИРКУЛЬ

ДЕЛИТЕЛЬ ЭЛЕМЕНТАРНЫЙ  
/ДЕЛЬТА  
ДЕЛЬТА-АМПЛИТУДА  
ДЕЛЬТА-ФУНКЦИЯ

ДЕЛЬТОИД  
ДЕЛЯЩИЙСЯ С ОСТАТКОМ  
ДЕСКРИПТИВНАЯ ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ  
ДЕСЯТИУГОЛЫНИК  
ДЕСЯТИЧНАЯ ДРОБЬ

ДЕСЯТИЧНАЯ ДРОБЬ БЕСКОНЕЧНАЯ  
ДЕСЯТИЧНАЯ ДРОБЬ ПЕРИОДИЧЕСКАЯ

ЭЛЕМЕНТАРДЫК БӨЛҮҮЧҮ  
ДЕЛЬТА (грек алфавиттинин тамгасы, ал  $\delta$  же  $\Delta$  түрүндө жазылат).  
ДЕЛЬТА-АМПЛИТУДА  
ДЕЛЬТА-ФУНКЦИЯСЫ  
 $(\delta(x)) =$   
 $= \begin{cases} 0 & (-\infty < x < 0), (0 < x < \infty), \\ \infty & (x=0) \end{cases}$

барабардыгы менен аныкталуучу функция).

ДЕЛЬТОИД  
КАЛДЫКТУУ БӨЛҮНҮҮЧҮ  
ФУНКЦИЯЛАРДЫН ДЕСКРИПТИВДИК ТЕОРИЯСЫ  
ОН БУРЧТУК  
ОНДУК БӨЛЧӨК (бөлүмү он же ондун даражасы болгон, б. а. ондук, жүздүк, ж. б. үлүштөр аркылуу жазылган бөлчөк, м.:

$$\frac{23}{100}; \frac{57}{10}; \frac{872}{10000}$$

бөлчөктөрү, аларды 0,23; 5,7; 0,0872 түрүнде жазууга болот).

ЧЕКСИЗ ОНДУК БӨЛЧӨК (бөлчөктүн бөлүмүндө чексиз көп цифралар турган ондук бөлчөк).

МЕЗГИЛДҮҮ ОНДУК БӨЛЧӨК (жөнөкөй бөлчөктүн анын алымын бөлүмүнө бөлүп, ондук бөлчөккө айланырган учурда бир же бир нече цифра улам чексиз ирет кайталана берүүчү бөлчөк. Мезгил бир же бир нече цифра-

дан да түзүлүп, аны улам кайталап жазып отурбастан кашаага алыш коюшат, м.:

$$\frac{1}{3} = 0,(3); \frac{5}{6} = 0,8(3);$$

$$\frac{1}{7} = 0,(142857) \text{ ж.б.}$$

## ДЕСЯТИЧНАЯ СИСТЕМА СЧИСЛЕНИЯ

ДЕСЯТИЧНЫЙ ЗНАК  
ДЕСЯТИЧНЫЙ ЛОГАРИФМ

ДЕТЕРМИНАНТ (ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ)

ДЕТЕРМЕНАНТ ВТОРОГО ПОРЯДКА

ДЕТЕРМИНАНТ ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА  
ДЕТЕРМИНАНТ n-го ПОРЯДКА

ДЕТЕРМИНИРОВАННОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ  
ДЕФОРМАЦИЯ КОНТУРА

ДЕФФЕКТНОЕ ПРОСТРАНСТВО  
ДЕЦИЛЛИОН  
ДЕЦИМЕТР

ДЗЕТА-ФУНКЦИЯ

ЭСЕПТӨӨНҮН ОНДУК СИСТЕМАСЫ (биз ушул кезде колдонуп жаткан, негизи учун он саны алынган эсептөө система-сы).

ОНДУК БЕЛГИ  
ОНДУК ЛОГАРИФМ (негизги учун он саны алынган логарифм).

ДЕТЕРМИНАНТ (аныктагыч, к. ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ).

ЭКИНЧИ ТАРТИПТЕГИ  
ДЕТЕРМИНАНТ (элементтери эки мамычаны, эки сапты түзгөн детерминант).

УЧУНЧУ ТАРТИПТЕГИ  
ДЕТЕРМИНАНТ.  
n-ТАРТИПТЕГИ ДЕТЕРМИНАНТ (элементтери n мамычаны, n сапчаны түзөтурган детерминант).

ДЕТЕРМИНАНТТАЛГАН  
КӨБӨЙТҮНДҮ  
КОНТУРДУН ДЕФОРМАЦИЯСЫ

ДЕФФЕКТҮҮ МЕЙКИНДИК

ДЕЦИЛЛИОН

ДЕЦИМЕТР (метрдин он-дун бир бөлүгү).

ДЗЕТА-ФУНКЦИЯ

ДЗЕТА-ФУНКЦИЯ ВЕИЕРШТРАССА  
ДЗЕТА-ФУНКЦИЯ ОПЕРАТОРНАЯ  
ДЗЕТА-ФУНКЦИЯ РИ'МАНА  
ДИАГОНАЛЫ ДЕТЕРМИНАНТТА

ДИАГОНАЛЫ МНОГОУГОЛЬНИКА

ДИАГОНАЛЫ ПАРАЛЛЕЛИПИПЕДА

ДИАГОНАЛЫ ПАРАЛЛЕЛОГРАММА

ДИАГОНАЛЫ ПРИЗМЫ

ДИАГОНАЛЫ ПРЯМОУГОЛЬНИКА

ДИАГОНАЛЬ  
ДИАГОНАЛЫНАЯ ЛИНИЯ  
ДИАГОНАЛЫНАЯ МАТРИЦА

ВЕИЕРШТРАССЫН ДЗЕТА-ФУНКЦИЯСЫ  
ОПЕРАТОРДУК ДЗЕТА-ФУНКЦИЯ  
РИМАНДЫН ДЗЕТА-ФУНКЦИЯСЫ  
ДЕТЕРМИНАНТТАН ДИАГОНАЛДАРЫ (детерминанттын каршылаш бурчундагы элементтерин туташтырган жана ага паралель сзыктар).

КӨП БУРЧТУКТУН ДИАГОНАЛДАРЫ (көп бурчуктун жанаша жатпаган эки чокуларын бириктируүчү түз сзыктардын кесиндилиери).

ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДДИН ДИАГОНАЛДАРЫ (параллелепипеддин каршылаш чокуларын бириктируүчү түз сзыктардын кесиндилиери).

ПАРАЛЛЕЛОГРАММДЫН ДИАГОНАЛДАРЫ (параллелограммдын каршылаш чокуларын бириктируүчү түз сзыктардын кесиндилиери).

ПРИЗМАНЫН ДИАГОНАЛДАРЫ (призманын бир кырында жатышпаган чокуларын бириктируүчү түз сзыктардын кесиндилиери).

ТИК БУРЧТУКТУН ДИАГОНАЛДАРЫ (тик бурчуктун каршылаш чокуларын бириктируүчү түз сзыктардын кесиндилиери).

ДИАГОНАЛЬ  
ДИАГОНАЛДЫК СЫЗЫК  
ДИАГОНАЛДЫК МАТРИЦА

ЦА

ДИАГОНАЛЬНАЯ ФОРМА

ДИАГОНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ

ДИАГОНАЛЬНЫЕ ТОЧКИ

ДИАГОНАЛЬНЫЙ ВИД

ДИАГОНАЛДЫК МЕТОД

ДИАГРАММА

ДИАМЕТРАЛЬНЫЙ

ДИАМЕТР МНОЖЕСТВА

ДИАМЕТР ПЛОЩАДИ

ДИАМЕТР СИМПЛЕКСА

ДИАМЕТР ТЕЛА

ДИАМЕТР ТОЧЕЧНОГО  
МНОЖЕСТВА

ДИАМЕТРЫ ГИПЕРБОЛЫ

ДИАМЕТРЫ КРИВЫХ  
ВТОРОГО ПОРЯДКА

ДИАМЕТРЫ КРУГА

ЦА (башкы диагоналдагы элементтери гана көлдөн айырмалуу болгон матрица).

ДИАГОНАЛДЫК ФОРМА

ДИАГОНАЛДЫК ҚЕСИ-

ЛИШ

ДИАГОНАЛДЫК ТОЧКА-

ЛАР

ДИАГОНАЛДЫК ҚӨРҮ-

НУШ

ДИАГОНАЛДЫК МЕТОД

ДИАГРАММА

ДИАМЕТРЛЕШ

ҚӨПТҮКТҮН ДИАМЕТРИ

(қөптүктүн бүткүл элементтеринин ичинен өз ара эң алыс турушкан эки элементтинин арасындагы аралык).

АЯНТЧАНЫН ДИАМЕТРИ

(аянчанын бири-биринен эң алыс жайланаышкан эки точкасынын арасындагы аралык).

СИМПЛЕКСТИН ДИА-  
МЕТРИ

НЕРСЕНИН ДИАМЕТРИ

(нерсенин бири-биринен эң алыс жайланаышкан эки точкасынын арасындагы аралык).

ТОЧКАЛДЫК ҚӨПТҮКТҮН  
ДИАМЕТРИ

ГИПЕРБОЛАНЫН ДИА-  
МЕТРЛЕРИ (гиперболанын параллель хордаларынын дал ортолору аркылуу өтүүчү түз сыйыктар).

ЭКИНЧИ ТАРТИПТЕГИ

ИИРИ СЫЗЫКТАРДЫН

ДИАМЕТРЛЕРИ

ТЕГЕРЕКТИН ДИАМЕТР-

ЛЕРИ (тегеректин борбо-

ру аркылуу өтүп, аны тен-

ДИАМЕТРЫ ПАРАБОЛЫ

ДИАМЕТРЫ СФЕРЫ

ДИАМЕТРЫ ШАРА

ДИАМЕТРЫ ЭЛЛИПСА

ДИВЕРГЕНЦИЯ ПОТОКА

ДИВЕРГЕНЦИЯ ТЕНЗОРА

ДИВИЗОР, ДЕЛИТЕЛЬ

ДИДОДЕКАЭДР

ДИЗЬЮНКТИВНАЯ НОР-

МАЛЬНАЯ ФОРМА

ДИЗЬЮНКТИВНО-КОНЪ-

экиге бөлүүчү жана узундугу  $d=2R$  болушкан түз сыйыктар).

ПАРАБОЛАНЫН ДИА-  
МЕТРЛЕРИ (параболанын параллель хордаларынын дал ортолору аркылуу өтүүчү түз сыйыктар).

СФЕРАНЫН ДИАМЕТР-  
ЛЕРИ (сферанын чоң айланаларынын диаметрлери).

ШАРДЫН ДИАМЕТРЛЕ-  
РИ (шардын чоң тегеректеринин диаметрлери).

ЭЛЛИПСТИН ДИАМЕТР-  
ЛЕРИ (эллипстин па-  
раллель хордаларынын  
дал ортолору аркылуу  
өтүүчү түз сыйыктар).

АГЫМДЫН ДИВЕРГЕН-  
ЦИЯСЫ (мейкиндиктеги  
кандайдыр бир туюк  $L$  ий-  
ри сыйыгына керилген  
жылма  $S$  бети аркылуу  
агып өткөн вектордук  
агымдын ошол  $L$  туюк сыйыгы  
менен чектелген бет-  
тини  $S$  аятына болгон ка-  
тышынын,  $S$  аяты, бет-  
теги точкага каалагандай  
тартылган кездеги преде-  
ли).

ТЕНЗОРДУН ДИВЕРГЕН-  
ЦИЯСЫ  
ДИВИЗОР, БӨЛҮҮЧУ,

БӨЛГҮЧ  
ДИДОДЕКАЭДР (гранда-  
ры эки эселеңген он эки  
грандык, б. а. жыйырма  
төрт грандык).

ДИЗЬЮНКТИВДИК НОР-  
МАЛДЫК ФОРМА

ДИЗЬЮНКТИВДИК-КОНЪ-

ЮНКТИВНАЯ НОРМАЛЬНАЯ ФОРМА  
ДИНАМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА  
ДИНАМИЧЕСКОЕ КРАЕВОЕ УСЛОВИЕ  
ДИНАМИЧЕСКОЕ УРАВНЕНИЕ

ДИОКЛА ЦИССОИДА  
ДИОФАНТОВЫЙ АНАЛИЗ  
ДИПОЛЬ  
ДИРЕКТРИСА

ДИРЕКТРИСЫ ГИПЕРБОЛЫ  
ДИРЕКТРИСЫ ПАРАБОЛЫ  
ДИРЕКТРИСЫ ЭЛЛИПСА  
ДИСКОНТИНУУМ  
ДИСКРЕМИНАЛЬНОЕ УРАВНЕНИЕ  
ДИСКРЕТНАЯ ВЕЛИЧИНА

ДИСКРЕТНАЯ ГРУППА  
ДИСКРЕТНАЯ ОЦЕНКА  
ДИСКРЕТНАЯ СЛУЧАЙНАЯ ПЕРЕМЕННАЯ  
ДИСКРЕТНАЯ СЛУЧАЙНАЯ ФУНКЦИЯ  
ДИСКРЕТНАЯ ТОПОЛОГИЯ  
ДИСКРЕТНОЕ МЕТРИЧЕСКОЕ МНОЖЕСТВО

ЮНКТИВДИК НОРМАЛДЫҚ ФОРМА  
ДИНАМИКАЛЫҚ СИСТЕМА  
ДИНАМИКАЛЫҚ ЧЕТКИШАРТ  
ДИНАМИКАЛЫҚ ТЕНДЕМЕ (дифференциалдык закону убакытка көз каранды болбогон процесстин тенденеси).  
ДИОКЛ ЦИССОИДАСЫ  
ДИОФАНТЫҚ АНАЛИЗ  
ДИПОЛЬ  
ДИРЕКТРИСА (эллипс, гипербола жана параболын чокуларына карата түрдүүчө жайланышып, алардын окторуна перпендикуляр болушкан түз сыйктар).  
ГИПЕРБОЛАНЫН ДИРЕКТРИСАЛАРЫ  
ПАРАБОЛАНЫН ДИРЕКТРИСАЛАРЫ  
ЭЛЛИПСТИН ДИРЕКТРИСАЛАРЫ  
ДИСКОНТИНУУМ  
ДИСКРЕМИНАЛДЫҚ ТЕНДЕМЕ  
ДИСКРЕТТИК ЧОНДУК (үзүлтүктүү маанилерге ээ болуучу чондук).  
ДИСКРЕТТИК ГРУППА  
ДИСКРЕТТИК ЧАМАЛОО, ЧОНДУГУН БИЛҮҮ  
ДИСКРЕТТИК КОКУС ӨЗГӨРҮЛМӨ  
ДИСКРЕТТИК ҚОКУСТУК ФУНКЦИЯ  
ДИСКРЕТТИК ТОПОЛОГИЯ  
ДИСКРЕТТИК МЕТРИКАЛЫҚ ҚӨПТҮК

ДИСКРЕТНОЕ ПРОСТРАНСТВО  
ДИСКРЕТНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
ДИСКРЕТНОСТЬ  
ДИСКРЕТНЫЕ УПОРЯДОЧЕННЫЕ МНОЖЕСТВА  
ДИСКРЕТНЫЙ ПРОЦЕСС  
ДИСКРЕТНЫЙ СПЕКТР  
ДИСКРИМИНАНТ •

ДИСКРИМИНАНТ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ  
ДИСКРИМИНАНТ КВАДРАТИЧНОЙ ФОРМЫ  
ДИСКРИМИНАНТ КВАДРАТНОГО УРАВНЕНИЯ

ДИСКРИМИНАНТ ҚУБИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ

ДИСКРИМИНАНТ МНОГОЧЛЕНА

ДИСКРЕТТИК МЕИКИНДИК  
ДИСКРЕТТИК БӨЛҮШТҮРҮҮ (бөлүнүш).  
ДИСКРЕТТҮҮЛҮК  
ДИСКРЕТТҮҮ ИРЕТТЕЛГЕН ҚӨПТҮКТӨР  
ДИСКРЕТТИК ПРОЦЕСС  
ДИСКРЕТТИК СПЕКТР  
ДИСКРИМИНАНТ (бөлгүч, айырмалагыч).  
ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ТЕНДЕМЕНИН ДИСКРИМИНАНТЫ  
КВАДРАТТЫҚ ФОРМАНЫН ДИСКРИМИНАНТЫ  
КВАДРАТТЫҚ ТЕНДЕМЕНИН ДИСКРИМИНАНТЫ (квадраттык тенденмелдин тамырын табуучу формуланын алымындагы радикалдын ичинде турган туоңтма, м.:  $ax^2+bx+c=0$  квадраттык тенденмесинин дискриминанты —  $D=b^2-4ac$ ).

КУБДУК ТЕНДЕМЕНИН ДИСКРИМИНАНТЫ (м.:  $y^3+py+q=0$  кубдук тенденеменин дискриминанты —  $D=-(4p^3+27q^2)$ ).  
КӨП МҮЧӨНҮН ДИСКРИМИНАНТЫ ( $p(x)=a_0x^n+a_1x^{n-1}+\dots+a_n$ )

көп мүчөсүнүн дискриминанты деп ( $i < k$ ) болгондо,  $D=a_0^{(n-i)}\prod(a_1-a_k)$ . туоңтасы айтылат, мында көбөйтүндү  $p(x)=0$  тенденесинин  $\alpha_1, \alpha_2, \dots, \alpha_n$  тамырларынын мүмкүн болгон бардык айырмаларына жайылтылат).

ДИСКРИМИНАНТНОЕ  
УРАВНЕНИЕ  
ДИСПЕРСИОННАЯ  
ФУНКЦИЯ,  
ДИСПЕРСИОННЫЙ АНА-  
ЛИЗ

ДИСПЕРСИЯ

ДИСПЕРСИЯ ВЕЛИЧИНЫ'

ДИСТРИБУТИВНАЯ  
СТРУКТУРА  
ДИСТРИБУТИВНОЕ ПРЕ-  
ОБРАЗОВАНИЕ  
ДИСТРИБУТИВНОСТЬ

ДИСТРИБУТИВНЫЙ ЗА-  
КОН  
ДИСТРИБУТИВНЫЙ ЗА-  
КОН СЛОЖЕНИЯ И  
УМНОЖЕНИЯ

ДИСТРИБУТИВНЫЙ ОПЕ-  
РАТОР

ДИСКРИМИНАНТЫҚ  
ТЕНДЕМЕ  
ДИСПЕРСИЯЛЫҚ  
ФУНКЦИЯ  
ДИСПЕРСИЯЛЫҚ АНА-  
ЛИЗ (статикалык метод-  
дордун бир түрү).

ДИСПЕРСИЯ (математика-  
лык статистикада жана  
ыктымалдыктар теория-  
сында колдонулуучу эк  
маанилүү математикалык  
түшүнүк).

ЧОНДУКТУН ДИСПЕР-  
СИЯСЫ

ДИСТРИБУТИВДИК ТҮ-  
ЗУЛУШ

ДИСТРИБУТИВДИК ӨЗ-  
ГӨРТҮП ТҮЗҮҮ

ДИСТРИБУТИВДИК, БӨ-  
ЛУШТҮРҮҮЧҮЛҮК

ДИСТРИБУТИВДИК ЗА-  
КОН

КОШУУНУН ЖАНА КӨ-  
БӨЛТҮҮНҮН ДИСТРИ-  
БУТИВДИК ЗАКОНУ  
( $c(a+b) = ca+cb$  же  
 $(a+b)c = ac+bc$  барабар-  
дыктарынын орун алышы).

ДИСТРИБУТИВДИК ОПЕ-  
РАТОР ( $x$  элементине  
таасир этүүчү  $L$  операто-  
рун колдонгондо,  $x_1$  жана  
 $x_2$  элементтери үчүн  
 $L(x_1+x_2) = Lx_1 + Lx_2$  барабар-  
дыгынын орун алышы,  
м.: сандарды белгилүү бир  
турактуу чондукка көбөй-  
түг операциясында  
 $k(x_1+x_2) = kx_1 + kx_2$  барабар-  
дыгы дайыма орун  
алат. Ошол сыйктуу эле:  
 $\int [f(x) + \varphi(x)] dx =$   
 $\int f(x) dx + \int \varphi(x) dx$  жана

ДИФФЕРЕНЦИАЛ

ДИФФЕРЕНЦИАЛ ВЕ'К-  
ТОРНОП ФУНКЦИИ  
ДИФФЕРЕНЦИАЛ ВТОРО-  
ГО ПОРЯДКА

ДИФФЕРЕНЦИАЛ ВЫС-  
ШЕГО ПОРЯДКА

ДИФФЕРЕНЦИАЛ ДЛИ-  
НЫ' ДУГИ'  
ДИФФЕРЕНЦИАЛ ДУГИ'  
В ПОЛЯРНЫХ КООРДИ-  
НАТАХ  
ДИФФЕРЕНЦИАЛ ИНТЕГ-  
РАЛА  
ДИФФЕРЕНЦИАЛ КОМП-

дагы grad(U+V) =  
=gradU+gradV болуш-  
кандактан интегралдоо  
операциясы жана гради-  
ент алуу операциясы да  
дистрибутивдик касиетке  
ээ болот).

ДИФФЕРЕНЦИАЛ (функ-  
циянын өсүндүсүнүн баш-  
кы (негизги) бөлүгү, м.:  
 $y=f(x)$  бир аргументтүү  
функция  $x=x_0$  точкасында  
 $f'(x_0)$  туундусуна ээ бол-  
со, анда ал функциянын  
 $\Delta y = f(x_0 + \Delta x) - f(x_0)$  өсүн-  
дүсүн  $\Delta y = f'(x_0) \Delta x + a \cdot \Delta x$   
турундю туюнтууга болот,  
мында адх мүчөсү  $\Delta x$  ке  
караганда жогорку тар-  
типеги чексиз кичине чоң-  
дук. Ушул  $\Delta y$  өсүндүсүнүн  
 $f'(x_0) \cdot \Delta x$  башкы бөлүгү  
 $f(x)$  функциясынын диф-  
ференциалы болот, ал  
 $dy = df(x) = f'(x_0)dx$  аркы-  
луюу белгиленет).

ВЕКТОРДУК ФУНКЦИЯ-  
НЫН ДИФФЕРЕНЦИАЛЫ  
ЭКИНЧИ ТАРТИПТЕГИ  
ДИФФЕРЕНЦИАЛ (би-  
ринчи дифференциалдын  
дифференциалы).

ЖОГОРКУ ТАРТИПТЕГИ  
ДИФФЕРЕНЦИАЛ (тар-  
тиби улам жогорулаган  
дифференциал).

ЖААНЫН УЗУНДУГУНУН  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЫ  
УОЛДУК КООРДИНАТА-  
ЛАРДАГЫ ЖААНЫН  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЫ  
ИНТЕГРАЛДЫН ДИФФЕ-  
РЕНЦИАЛЫ  
КОМПЛЕКСТИК ФУНК-

ЛЕКСНОЙ ФУНКЦИИ  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛ** ЛИ  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛ НЕЗАВИСИМОГО ПЕРЕМЕННОГО**  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛ ПОСТОЯННОЙ ВЕЛИЧИНЫ**  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛ ПРОИЗВЕДЕНИЯ**  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛ СКАЛЯРНОГО ПОЛЯ**  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛ СЛОЖНОЙ ФУНКЦИИ**  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛ ФУНКЦИОНАЛА**  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛЫ РАЗЛИЧНЫХ ПОРЯДКОВ**  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ**  
  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ АФИННОЙ СВЯЗНОСТИ**  
  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ ПАРАБОЛИЧЕСКАЯ**  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ ПРОЕКТИВНОЙ СВЯЗНОСТИ**  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ СИМПЛЕКТИЧЕСКАЯ**  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ ЕВКЛИДА**  
  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКАЯ**

**ЦИЯНЫН ДИФФЕРЕНЦИАЛЫ**  
**ЛИНИН ДИФФЕРЕНЦИАЛЫ**  
**КӨЗ КАРАНДЫ ЭМЕС ӨЗГӨРҮЛМӨНҮН ДИФФЕРЕНЦИАЛЫ**  
**ТУРАҚТУУ ЧОНДУКТУН ДИФФЕРЕНЦИАЛЫ**  
**КӨБӨЙТҮНДҮНҮН ДИФФЕРЕНЦИАЛЫ**  
**СКАЛЯРДЫК ТАЛААНЫН ДИФФЕРЕНЦИАЛЫ**  
**ТАТААЛ ФУНКЦИЯНЫН ДИФФЕРЕНЦИАЛЫ**  
**ФУНКЦИОНАЛДЫН ДИФФЕРЕНЦИАЛЫ**  
**ТҮРДҮҮ ТАРТИПТЕГИ ДИФФЕРЕНЦИАЛДАР**  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ГЕОМЕТРИЯ** (геометриялык түспөлдөрдү чексиз кичине чондуктардын методору менен окутуучу геометриянын бөлүмү).  
**АФИНДИК БАЙЛАНЫШТУУЛУКТУН ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ГЕОМЕТРИЯСЫ**  
**ПАРАБОЛАЛЫК ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ГЕОМЕТРИЯ**  
**ПРОЕКЦИЯЛУУ БАЙЛАНЫШТУУ ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ГЕОМЕТРИЯ**  
**СИМПЛЕКСТИК ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ГЕОМЕТРИЯ**  
**ЕВКЛИДДИН ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ГЕОМЕТРИЯСЫ**  
**ЭЛЛИПСТИК ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ГЕОМЕТРИЯ**

**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ФОРМА**  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ**  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ**  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ УРАВНЕНИЕ**

**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ УРАВНЕНИЕ ПОЛНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛОВ**  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ**  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ ВЫСШЕГО ПОРЯДКА**  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ЗАКОН ПРОЦЕССА**

**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ЗАКОН РАСПРЕДЕЛЕНИЯ**

**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР**

**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС**  
**ДИФФЕРЕНЦИАТОР**

**ДИФФЕРЕНЦИОГРАФ**

**ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ФОРМА**  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ЭСЕПТӨӨЛӨР**  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК БЕЛГИЛӨӨ**  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ТЕНДЕМЕ** (кез каранды эмес чондукту, изделүүчү функцияны жана анын арандай тартиптеги туундуларды камтыган тенденция).  
**ТОЛУК ДИФФЕРЕНЦИАЛДАГЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ТЕНДЕМЕ**  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ТЮОНТМАЛАР**  
**ЖОГОРКУ ТАРТИПТЕГИ ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ТЕНДЕМЕЛЕР**  
**ПРОЦЕССТИН ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ЗАКОНУ**  
**БӨЛÜШТУРҮҮНҮН (БӨЛÜНÜШТҮН) ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ЗАКОНУ**

**ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ОПЕРАТОР** (дифференциялоо амалы  $\frac{d}{dx}$  ж. б.,

$m.: D(x^2) = 2x, D(\ln x) = \frac{1}{x}$   
 ж. б.).

**ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ПРОЦЕСС**  
**ДИФФЕРЕНЦИАТОР** (ийри сыйыкка анын кандайдыр бир точкасында, жаныма жүргүзүүчү математикалык аспап).  
**ДИФФЕРЕНЦИОГРАФ** (графикалык жол менен)

**ДИФФЕРЕНЦИ'РОВАНИЕ**  
 ДИФФЕРЕНЦИ'РОВАНИЕ  
 ВЕ'КТОРА  
 ДИФФЕРЕНЦИ'РОВАНИЕ  
 ВЕ'КТОРНОЕ  
 ДИФФЕРЕНЦИ'РОВАНИЕ  
 ВЕ'КТОРНОЙ ФУНКЦИИ  
  
 ДИФФЕРЕНЦИ'РОВАНИЕ  
 П-КРАТНОЕ  
 ДИФФЕРЕНЦИ'РОВАНИЕ  
 ДРО'БИ  
 ДИФФЕРЕНЦИ'РОВАНИЕ  
 ИНТЕГРАЛА  
 ДИФФЕРЕНЦИ'РОВАНИЕ  
 ИНТЕГРАЛА ПО ПАРА-  
 МЕТРУ  
 ДИФФЕРЕНЦИ'РОВАНИЕ  
 ЛОГАРИФМИЧЕСКОЙ  
 ФУНКЦИИ  
 ДИФФЕРЕНЦИ'РОВАНИЕ  
 НЕЯ'ВНОЙ ФУНКЦИИ  
  
 ДИФФЕРЕНЦИ'РОВАНИЕ  
 ОБРАТНОЙ ФУНКЦИИ  
 ДИФФЕРЕНЦИ'РОВАНИЕ  
 ОБЪЕМНОЕ  
 ДИФФЕРЕНЦИ'РОВАНИЕ  
 ПОКАЗАТЕЛЬНОЙ  
 ФУНКЦИИ  
 ДИФФЕРЕНЦИ'РОВАНИЕ  
 ПО НАПРАВЛЕНИЮ  
 ДИФФЕРЕНЦИ'РОВАНИЕ  
 ПО ОБЛАСТИ  
 ДИФФЕРЕНЦИ'РОВАНИЕ  
 ПРОИЗВЕДЕНИЯ  
 ДИФФЕРЕНЦИ'РОВАНИЕ  
 РЯДОВ  
 ДИФФЕРЕНЦИ'РОВАНИЕ  
 СЛОЖНОЙ ФУНКЦИИ

берилген функциянын  
 туундусуунун графигин  
 чийүүчү аспап).  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛОО**  
 (туундусун табуу).  
**ВЕКТОРДУ ДИФФЕРЕН-**  
**ЦИЯЛОО**  
**ВЕКТОРДУК ДИФФЕРЕН-**  
**ЦИЯЛОО**  
**ВЕКТОРДУК ФУНКЦИЯ-**  
**НЫ ДИФФЕРЕНЦИЯ-**  
**ЛОО**  
**n-ИРЕТ ДИФФЕРЕНЦИЯ-**  
**ЛОО**  
**БӨЛЧӨКТУ ДИФФЕРЕН-**  
**ЦИЯЛОО**  
**ИНТЕГРАЛДЫ ДИФФЕ-**  
**РЕНЦИЯЛОО**  
**ИНТЕГРАЛДЫ ПАРАМЕ-**  
**РИ БОЮНЧА ДИФФЕ-**  
**РЕНЦИЯЛОО**  
**ЛОГАРИФМДИК ФУНК-**  
**ЦИЯНЫ ДИФФЕРЕН-**  
**ЦИЯЛОО**  
**АЙЫН ЭМЕС ФУНКЦИЯ-**  
**НЫ ДИФФЕРЕНЦИЯ-**  
**ЛОО**  
**ТЕСКЕРИ ФУНКЦИЯНЫ**  
**ДИФФЕРЕНЦИЯЛОО**  
**КӨЛӨМДҮК ДИФФЕРЕН-**  
**ЦИЯЛОО**  
**КӨРСӨТКҮЧТҮҮ ФУНК-**  
**ЦИЯНЫ ДИФФЕРЕН-**  
**ЦИЯЛОО**  
**БАГЫТ БОЮНЧА ДИФФЕ-**  
**РЕНЦИЯЛОО**  
**ОБЛАСТЬ БОЮНЧА ДИФ-**  
**ФЕРЕНЦИЯЛОО**  
**КӨБӨЙТҮНДҮНУ ДИФФЕ-**  
**РЕНЦИЯЛОО**  
**КАТАРЛАРЫ ДИФФЕРЕН-**  
**ЦИЯЛОО**  
**ТАААЛ ФУНКЦИЯНЫ**  
**ДИФФЕРЕНЦИЯЛОО**

**ДИФФЕРЕНЦИ'РОВАНИЕ**  
 СТЕПЕ'ННОГО РЯДА  
**ДИФФЕРЕНЦИ'РОВАНИЕ**  
 ФУНКЦИИ ЗА'ДАННОЙ  
 ПАРАМЕТРИЧЕСКИ  
**ДИФФЕРЕНЦИ'РУЕМАЯ**  
 ГРАНИЦА  
**ДИФФЕРЕНЦИ'РУЕМАЯ**  
 ПОВЕРХНОСТЬ  
**ДИФФЕРЕНЦИ'РУЕМАЯ**  
 ФУНКЦИЯ  
  
**ДИФФЕРЕНЦИ'РУЕМОЕ**  
 МНОГООБРАЗИЕ  
**ДИФФЕРЕНЦИ'РУЕМОЕ**  
 ОТОБРАЖЕНИЕ  
**ДИФФЕРЕНЦИ'РУЕМОЕ**  
 ПОЛЕ  
**ДИФФЕРЕНЦИ'РУЕМОЕ**  
 ПРЕОБРАЗОВАНИЕ  
**ДИФФЕРЕНЦИ'РУЕМОСТЬ**

**ДИФФЕРЕНЦИ'РУЕМОСТЬ**  
 ФУНКЦИИ

**ДИФФЕРЕНЦИ'РУЕМЫЙ**  
 РЯД  
**ДИФФЕРЕНЦИ'РУЕМЫЙ**  
 ФУНКЦИОНАЛ  
**ДИЭРДА**  
**Длина'**  
**Длина' ВЕ'КТОРА**  
**Длина' ВИТКА ВИНТО-**  
**ВОПЛИНИИ**  
**Длина' ВОЛНЫ' СИНУ-**  
**СОИДЫ**  
**Длина' ДУГИ' В ПОЛЯР-**

**ДАРАЖАЛУУ КАТАРДЫ**  
**ДИФФЕРЕНЦИЯЛОО**  
**ПАРАМЕТРДИК ТУРДЭ**  
**БЕРИЛГЕН ФУНКЦИЯ-**  
**НЫ ДИФФЕРЕНЦИЯЛОО**  
**ДИФФЕРЕНЦИЯЛАНУУ.**  
**ЧУ ЧЕК**  
**ДИФФЕРЕНЦИЯЛАНУУ.**  
**ЧУ БЕТ**  
**ДИФФЕРЕНЦИЯЛАНУУ.**  
**ЧУ ФУНКЦИЯ (туундуга**  
 ээ болуучу функция).  
**ДИФФЕРЕНЦИЯЛАНУУ.**  
**ЧУ КӨП ТУСПӨЛДҮК**  
**ДИФФЕРЕНЦИЯЛАНУУ.**  
**ЧУ ЧАГЫЛТУУ**  
**ДИФФЕРЕНЦИЯЛАНУУ.**  
**ЧУ ТАЛАА**  
**ДИФФЕРЕНЦИЯЛАНУУ.**  
**ЧУ ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ**  
**ДИФФЕРЕНЦИЯЛАНУУ.**  
**ЧУЛУК (туундуга ээ бо-**  
 луучулук).  
**ФУНКЦИЯНЫН ДИФФЕ-**  
**РЕНЦИЯЛАНУУЧУЛУ-**  
**ГУ (бир аргументтүү у =**  
 $f(x)$  функциясынын  $x =$   
 $=x_0$  точкасында туудуга  
 ээ болушу, б. а.  

$$\lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{\Delta v}{\Delta x} = \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{f(x + \Delta x) - f(x)}{\Delta x}$$

пределинин табылышы).

**ДИФФЕРЕНЦИЯЛАНУУ.**  
**ЧУ КАТАР**  
**ДИФФЕРЕНЦИЯЛАНУУ.**  
**ЧУ ФУНКЦИОНАЛ**  
**ДИЭРДА**  
**УЗУНДУК**  
**ВЕКТОРДУН УЗУНДУГУ**  
**БУРАЛМА СЫЗЫКТЫН**  
**ОРОМУНУН УЗУНДУГУ**  
**СИНУСОИДА ТОЛКУНУ-**  
**НУН УЗУНДУГУ**  
**ЮЛДУК КООРДИНАТА-**

НЫХ КООРДИНАТАХ	ЛАРДАГЫ УЗУНДУГУ	ЖАЛНЫН	ДОВЕРИТЕЛЬНАЯ ГРАНИЦА	ИШЕНИМДҮҮ ЧЕК
ДЛИНА ДУГИ ГИПЕРБОЛЫ	ГИПЕРБОЛА	ЖАСЫНЫН УЗУНДУГУ	ДОВЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРВАЛ	ИШЕНИМДҮҮ ИНТЕРВАЛ
ДЛИНА ДУГИ ГИПОЦИКЛОИДЫ	ГИПОЦИКЛОИДАНЫН ЖАСЫНЫН УЗУНДУГУ		ДОВЕРИТЕЛЬНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ	ИШЕНИМДҮҮ КОЭФИЦИЕНТ
ДЛИНА ДУГИ ДЕКАРТОВА ЛИСТА	ДЕКАРТЫН ЖАЛБЫРАКЧАСЫНЫН ЖААСЫНЫН УЗУНДУГУ		ДОДЕКАЭДР	ДОДЕКАЭДР (он эки грандык, туура көп грандыктарга таандык болгон беш түптеги көп грандыктардын бири).
ДЛИНА ДУГИ ҚАРДИОДЫ	КАРДИОДАНЫН ЖААСЫНЫН УЗУНДУГУ		ЖОЛ БЕРҮҮЧҮЛҮК	
ДЛИНА ДУГИ ҚРИВОЙ	ИИРИ СЫЗЫКТЫН ЖААСЫНЫН УЗУНДУГУ		ДАЛИЛДӨӨ	
ДЛИНА ДУГИ ЛОГАРИФМИЧЕСКОЙ СПИРАЛИ	ЛОГАРИФМДИК СПИРАЛДЫН ЖААСЫНЫН УЗУНДУГУ		АРИФМЕТИЧЕСКОЕ	АРИФМЕТИКАЛЫК
ДЛИНА ДУГИ ЛЕМНИСКАТЫ	ЛЕМНИСКАТАНЫН ЖААСЫНЫН УЗУНДУГУ		ДОКАЗАТЕЛЬСТВО	ДАЛИЛДӨӨ
ДЛИНА ДУГИ ОКРУЖНОСТИ	АЙЛАНАНЫН ЖААСЫНЫН УЗУНДУГУ		ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ	ГЕОМЕТРИЯЛЫК
ДЛИНА ДУГИ ПАРАБОЛЫ	ПАРАБОЛАНЫН ЖААСЫНЫН УЗУНДУГУ		ДОКАЗАТЕЛЬСТВО	ДАЛИЛДӨӨ
ДЛИНА ДУГИ ПЛОСКОЙ ЛИНИИ	ТЕГИЗДИКТЕГИ ИИРИ СЫЗЫКТЫН УЗУНДУГУ		КЛАССИЧЕСКОЕ	КЛАССИКАЛЫК
ДЛИНА ДУГИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ЛИНИИ	МЕЙКИНДИКТЕГИ СЫЗЫКТЫН УЗУНДУГУ		ДОКАЗАТЕЛЬСТВО	ДАЛИЛДӨӨ
ДЛИНА ДУГИ СПИРАЛИ АРХИМЕДА	АРХИМЕДДИН СПИРАЛЫНЫН ЖААСЫНЫН УЗУНДУГУ		КОНСТРУКТИВНОЕ	ЭҢ АЙКЫН ДАЛИЛДӨӨ
ДЛИНА ДУГИ ЦЕПНОЙ ЛИНИИ	ҮЗДҮКСҮЗ СЫЗЫКТЫН ЖААСЫНЫН УЗУНДУГУ		ДОКАЗАТЕЛЬСТВО МЕТОДОМ ДЕДУКЦИИ	ДЕДУКЦИЯ МЕТОДУ МЕНЕН ДАЛИЛДӨӨ
ДЛИНА ДУГИ ЦИКЛОИДЫ	ЦИКЛОИДАНЫН ЖААСЫНЫН УЗУНДУГУ		ДОКАЗАТЕЛЬСТВО МЕТОДОМ ИНДУКЦИИ	ИНДУКЦИЯ МЕТОДУ МЕНЕН ДАЛИЛДӨӨ
ДЛИНА ДУГИ ЭЛЛИПСА	ЭЛЛИПСТИН ЖААСЫНЫН УЗУНДУГУ		ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ОТ ПРОТИВНОГО	КАРШЫСЫНАН ДАЛИЛДӨӨ
ДЛИНА ДУГИ ЭПИЦИКЛОИДЫ	ЭПИЦИКЛОИДАНЫН ЖААСЫНЫН УЗУНДУГУ		ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ПОСРЕДСТВОМ НАЛОЖЕНИЯ	БЕТТЕШТИРҮҮ ЖОЛУ МЕНЕН ДАЛИЛДӨӨ
ДОАКСИОМАТИЧЕСКИЙ	АКСИОМАТИКАГА ЧЕЧЕИИНКИ		ДОПОЛНЕНИЕ МНОЖЕСТВА	КӨПТҮКТҮН ТОЛУКТООЧСУСУ
ДОВЕРИТЕЛЬНАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ	ИШЕНИМДҮҮ ЫҚТЫМАЛДЫК		ДОПОЛНЕНИЕ ОРТОГОНАЛЬНОЕ	ОРТОГОНАЛДЫК ТОЛУКТООЧ
			ДОПОЛНЕНИЕ ТОПОЛОГИЧЕСКОЕ	ТОПОЛОГИЯЛЫК ТОЛУКТООЧ
			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДУГА	КОШУМЧА ЖАА
			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ	КОШУМЧА ҮКТЫМАЛДЫК
			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ	КОШУМЧА СЫЗЫК
			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ	КОШУМЧА ТЕГИЗДИК

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПО-  
ВЕРХНОСТЬ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ  
ИССЛЕДОВАНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ  
МНОЖЕСТВО  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ  
ОБОЗНАЧЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ  
СВОЙСТВО  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ  
СООТНОШЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ  
УСЛОВИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ  
ИНТЕРВАЛ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ  
КЛАСС ДИВИЗОРОВ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ  
МИНОР  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ  
МНОЖИТЕЛЬ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ  
МОДУЛЬ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ  
ОТРЕЗОК  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ  
ПРЕДЕЛ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ  
РАНГ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ  
ЧЛЕН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ  
УГОЛ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ  
ЭЛЕМЕНТ  
ДОПУСТИМÁЯ КРИВАЯ  
ДОПУСТИMÁЯ СИСТЕМА  
КООРДИНАТ  
ДОПУСТИMÁЯ ПОДГРУППА  
ДОПУСТИMÓЕ ЗНАЧЕНИЕ

КОШУМЧА БЕТ  
КОШУМЧА ИЗИЛДӨӨ  
КОШУМЧА ҚӨПТҮК  
КОШУМЧА БЕЛГИЛӨӨ  
КОШУМЧА КАСИЕТ  
КОШУМЧА БАЙЛАНЫШ  
КОШУМЧА ШАРТ  
КОШУМЧА ИНТЕРВАЛ  
ДИВИЗОРЛОРДУН КО-  
ШУМЧА КЛАССЫ  
КОШУМЧА МИНОР  
КОШУМЧА ҚӘБӨЛҮҮЧҮ  
КОШУМЧА МОДУЛЬ  
КОШУМЧА ҚЕСИНДИ  
КОШУМЧА ПРЕДЕЛ  
КОШУМЧА РАНГ  
КОШУМЧА МУЧӨ  
КОШУМЧА БУРЧ  
КОШУМЧА ЭЛЕМЕНТ  
ЖОЛ БЕРИЛҮҮЧҮ ИИРИ  
СЫЗЫК  
ЖОЛ БЕРИЛҮҮЧҮ КООР-  
ДИНАТАЛАР СИСТЕ-  
МАСЫ  
ГРУППАНЫН ЖОЛ БЕ-  
РИЛҮҮЧҮ БӨЛҮГҮ  
ЖОЛ БЕРИЛГЕН МААНИ

ДОПУСТИMÓЕ ИЗМЕНЕ-  
НИЕ  
ДОПУСТИMÓЕ ПОДКОЛЬ-  
ЦО'  
ДОПУСТИMЫЕ ПРЕОБРА-  
ЗОВАНИЯ  
ДОПУСТИMЫЙ АВТОМОР-  
ФИЗМ  
ДОСТАTOЧНОЕ УСЛОVИЕ  
ДОСТАTOЧНО МАЛОЕ  
ЗНАЧЕНИЕ  
ДОСТАTOЧНОСТЬ  
ДОСТАTOЧНЫЙ ПРИЗНАК  
ДОСТИЖИMЫЕ ТОЧКИ  
ДОСТОВЕРНОЕ СОБЫ-  
ТИЕ

### ДРОБНАЯ ВЕЛИЧИНА'

ДРОБНАЯ СТЕПЕНЬ  
ДРОБНАЯ ФУНКЦИЯ  
ДРОБНО-ЛИНЕИНАЯ  
ИРРАЦИОНАЛЬНОСТЬ  
ДРОБНО-ЛИНЕИНАЯ  
ФУНКЦИЯ  
ДРОБНО-ЛИНЕИНОЕ  
ОТОБРАЖЕНИЕ  
ДРОБНО-ЛИНЕИНЫЕ  
ПОДСТАНОВКИ  
ДРОБНО-РАЦИОНАЛЬ-  
НОЕ ВЫРАЖЕНИЕ  
ДРОБНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

### ДРОБЬ

ЖОЛ БЕРИЛГЕН ӨЗГӨ-  
РУШ  
МЕИКИНДИКТИН ЖОЛ  
БЕРИЛГЕН БӨЛҮГҮ  
ЖОЛ БЕРИЛҮҮЧҮ ӨЗ-  
ГӨРТҮП ТҮЗҮҮЛӨР  
ЖОЛ БЕРИЛҮҮЧҮ АВТО-  
МОРФИЗМ  
ЖЕТИШҮҮ ШАРТ  
ЖЕТИШЕРЛИК КИЧИНЕ  
МААНИ  
ЖЕТИШТҮҮЛҮК  
ЖЕТИШТҮҮ БЕЛГИ  
ЖЕТИШҮҮГӨ МУМКҮН  
БОЛГОН ТОЧКАЛАР  
ЧЫНДЫК ОҚУЯ (берилген  
шарттардын бүткүл комп-  
лекси аткарылганда бел-  
гилүү бир А окуясынын  
аткарылбай койбостугу).  
БӨЛЧӨКТҮҮ ЧОНДУК  
(бөлчөк аркылуу туюнтул-  
ган чондук).  
БӨЛЧӨКТҮҮ ДАРАЖА  
БӨЛЧӨКТҮҮ ФУНКЦИЯ  
БӨЛЧӨКТҮҮ-СЫЗЫКТУУ  
ИРРАЦИОНАЛДУУЛУК  
БӨЛЧӨКТҮҮ-СЫЗЫКТУУ  
ФУНКЦИЯ  
БӨЛЧӨКТҮҮ-СЫЗЫКТУУ  
ЧАГЫЛТУУ  
БӨЛЧӨКТҮҮ-СЫЗЫКТУУ  
ОРДУНА КОЮУЛАР  
БӨЛЧӨКТҮҮ-РАЦИО-  
НАЛДУУ ТЮОНТМА  
БӨЛЧӨКТҮҮ КӨРСӨТ-  
КҮЧТӨР  
БӨЛЧӨК (канадайдыр бир  
узундуктун же чондуктун  
канча бөлүгүнүн үлүшү  
алынгандыгынын символ-  
дук түрдө жазылышы, м.:

3  
—  
5 деген жазуу белгилүү

ДУАЛЬНОЕ (сопряженное)  
ПРОСТРАНСТВО

ДУГА'  
ДУГА' КРИВОЙ

ДУГОВАЯ СЕКУНДА  
ДУГОВОЙ ГРАДУС  
ДУГОВОЙ ДВУУГОЛЬНИК  
ДУГОВОЙ РАДИАН  
ДУГОВОЙ ТРЕУУГОЛЬНИК  
ДЮЖИНА

ДЮЙМ

ЕГИПЕТСКАЯ СИСТЕМА  
СЧИСЛЕНИЯ  
ЕГИПЕТСКИЙ ТРЕУУГОЛЬ-  
НИК  
ЕДИННАЯ ТЕОРИЯ ПОЛЯ

ЕДИНИЦА  
ЕДИНИЦА ГРУППЫ  
ЕДИНИЦА ДУГ  
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ  
ЕДИНИЦА КОЛЬЦА  
ЕДИНИЦА МАСШТАБА  
ЕДИНИЦА МЕР  
ЕДИНИЦА МЕРЫ ПО-  
ВЕРХНОСТИ  
ЕДИНИЦА РАДИАНА  
ЕДИНЧНАЯ ГРУППА  
ЕДИНЧНАЯ МАТРИЦА

ЕДИНЧНАЯ МЕРА

ЕДИНЧНАЯ ОКРУЖ-  
НОСТЬ

БИР БҮТҮНДҮ БЕШ БАРА-  
БАР БӨЛҮККӨ БӨЛҮП, АНЫН З  
ҮЛÜШҮН АЛГАНДЫКТЫ ТУЮН-  
ТАТ).

ДУАЛДЫК (түйүндөш)  
МЕЙКИНДИК

ЖАА  
ИИРИ СЫЗЫКТЫН ЖАА-  
СЫ  
ЖААЛЫК СЕКУНДА  
ЖААЛЫК ГРАДУС  
ЖААЛЫК ЭКИ БУРЧТУК  
ЖААНЫН РАДИАНЫ  
ЖААЛЫК ЧУ БУРЧТУК  
ДЮЖИНА (он эки—бир  
дюжина).  
ДЮЙМ (узундуктун чени).

Е

ЕГИПЕТТИК ЭСЕПТӨӨ  
СИСТЕМАСЫ  
ЕГИПЕТТИК ЧУ БУРЧТУК

ТАЛААНЫН ЖАЛПЫ  
ТЕОРИЯСЫ  
БИР (бидик).  
ГРУППАНЫН БИРДИГИ  
ЖАЛАНЫН БИРДИГИ  
ЧЕНӨӨНҮН БИРДИГИ  
ШАҚЕКЧЕНИН БИРДИГИ  
МАСШТАБ БИРДИГИ  
ӨЛЧӨӨ БИРДИГИ  
БЕТТИН ӨЛЧӨМҮНҮН  
БИРДИГИ  
РАДИАН БИРДИГИ  
БИРДИК ГРУППА  
БИРДИК МАТРИЦА (баш-  
кы диагоналдагы элемент-  
тери жалаң 1 болгон мат-  
рица).  
БИРДИК ЧЕН (ченөөнүн,  
өлчөөнүн бирдиги).  
БИРДИК АИЛНА (радиу-  
су бирге барабар болуп,  
борбору координаталар

ЕДИНЧНАЯ ОШИБКА  
ЕДИНЧНАЯ ПРЯМАЯ  
ЕДИНЧНАЯ СФЕРА

ЕДИНЧНАЯ ТОЧКА

ЕДИНЧНАЯ ФУНКЦИЯ

БАШТАЛМАСЫ БОЛГОН АЙЛА-  
НА).

БИРДИК КАТАЛЫК

БИРДИК ТҮЗ СЫЗЫК

БИРДИК СФЕРА (борбору  
координаталар башталма-  
сы болуп, радиусу бир  
болгон сфера).

БИРДИК ТОЧКА (сандык  
октун 1 санына туура ке-  
лүүчү точкасы).

БИРДИК ФУНКЦИЯ  
(дельта — функцияны ин-  
тегралдаганда

$$e(x) = \int_{-\infty}^x \delta(t) dt =$$

$$= \begin{cases} 0 & (-\infty < x < 0) \\ 1 & (0 < x < \infty) \end{cases}$$

бидик функция келип чы-  
гат).

БИРДИК ВЕКТОР (модулу  
бирге барабар вектор).

ЖАНЫМАНЫН БИРДИК  
ВЕКТОРУ

БИРДИК ИДЕАЛ

БИРДИК ИМПУЛЬС

БИРДИК ИНТЕРВАЛ

((-1,1) интервалы).

БИРДИК КВАДРАТ (жагы  
бирге барабар квадрат).

БИРДИК ТЕГЕРЕК (бор-  
бору координаталар баш-  
талмасында болуп, радиу-  
су бир болгон тегерек).

БИРДИК НОРМАЛЬ (нор-  
маль буюнча багытталып,  
узундугу бир бидикке ба-  
рабар болгон вектор).

БИРДИК ОПЕРАТОР  
(функцияны эч өзгөрүсүз  
калтыруучу оператор).

ЕДИНИЧНЫЙ РАДИУС

ЕДИНИЧНЫЙ СИМПЛЕКС  
ЕДИНИЧНЫЙ СКАЧОК

ЕДИНИЧНЫЙ ТЕНЗОР  
ЕДИНИЧНЫЙ ШАР

ЕДИНИЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ  
ЕДИНИЧНЫЙ ЭНДОМОРФИЗМ  
ЕДИНООБРАЗИЕ  
ЕДИНЫЙ ОТРЕЗОК  
ЕДИНСТВЕННОСТЬ  
ЕДИНСТВЕННОСТЬ  
АСИМПТОТИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ  
ЕДИНСТВЕННОСТЬ КОНФОРМНОГО ОТОБРАЖЕНИЯ  
ЕДИНСТВЕННОСТЬ ОСТАТКА  
ЕДИНСТВЕННОСТЬ РЕШЕНИЯ

ЕДИНСТВЕННОСТЬ СООТВЕТСТВИЯ  
ЕДИНСТВЕННЫЙ  
ЕДИНСТВЕННЫЙ КОНТУР  
ЕДИНСТВЕННЫЙ ЭЛЕМЕНТ  
ЕСТЕСТВЕННАЯ ГРАНИЦА ОБЛАСТИ  
ЕСТЕСТВЕННАЯ ГРАНИЦА ФУНКЦИИ  
ЕСТЕСТВЕННАЯ ОБЛАСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
ФУНКЦИИ  
ЕСТЕСТВЕННЫЕ КРАЕВЫЕ УСЛОВИЯ

БИРДИК РАДИУС (узундугу бир бирдикке барабар радиус).

БИРДИК СИМПЛЕКС  
БИРДИК СЕКИРИШ (бирге айырмалануу).

БИРДИК ТЕНЗОР  
БИРДИК ШАР (борбору координаталар башталмасы болуп, радиусу бир болгон шар).

БИРДИК ЭЛЕМЕНТ  
БИРДИК ЭНДОМОРФИЗМ

БИР ТҮРДҮҮЛҮК  
ЖАЛПЫ КЕСИНДИ  
ЖАЛГЫЗДЫК  
АСИМПТОТАЛЫҚ АЖЫРАЛЫШТЫН ЖАЛГЫЗДЫГЫ  
КОНФОРМДУК ЧАГЫЛТУУНУН ЖАЛГЫЗДЫГЫ  
КАЛДЫКТЫН ЖАЛГЫЗДЫГЫ  
ЧЫГАРЫЛЫШТЫН ЖАЛГЫЗДЫГЫ (тамырдын жалгыздыгы).

ТУУРА ҚЕЛҮҮЧҮЛҮКТҮН ЖАЛГЫЗДЫГЫ  
ЖАЛГЫЗ (бирден бир).  
ЖАЛГЫЗ КОНТУР

ЖАЛГЫЗ ЭЛЕМЕНТ

ОВЛАСТТЫН ТАБИГИЙ ЧЕГИ  
ФУНКЦИЯНЫН ТАБИГИЙ ЧЕГИ  
ФУНКЦИЯНЫН ТАБИГИЙ АНЫҚТАЛГАН ОБЛАСТИ  
ТАБИГИЙ ЧЕКТИК ШАРТТАР

ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ КОМАНД  
ЕСТЕСТВЕННЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК

ЖИ'ВАЯ МАТЕМАТИКА

ЖОРДАНОВА ДУГА' КРИВОИ  
ЖОРДАНОВА ЛИНИЯ  
ЖОРДАНОВА НОРМАЛЬНАЯ ФОРМА

ЗАВИСИМАЯ ВЕЛИЧИНА'

ЗАВИСИМАЯ ПЕРЕМЕННАЯ

ЗАВИСИМАЯ СИСТЕМА

ЗАВИСИМОСТЬ  
ЗАВИСИМЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЫ  
ЗАВИСИМЫЕ СЛУЧАЙНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ  
ЗАВИСИМЫЕ СОБЫТИЯ  
ЗАВИСИМЫЙ ПРИЗНАК  
ЗАДАНИЕ ЯВНОЕ  
ЗАДАННАЯ СТЕПЕНЬ ТОЧНОСТИ  
ЗАДАННАЯ ФУНКЦИЯ  
ЗАДАННОЕ НАПРАВЛЕНИЕ  
ЗАДАННОЕ УРАВНЕНИЕ  
ЗАДАННЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛ

КОМАНДАНЫН АТКАРЫЛЫШЫНЫН УДАЛАШТАЫҚ ИРЕТИ ТАБИГИЙ ҮЧ БУРЧТУК

Ж

КЫЗЫКТУУ (турмуштук)  
МАТЕМАТИКА

ЖОРДАНДЫН ИИРИ СЫЗЫГЫНЫН ЖААСЫ  
ЖОРДАНДЫН СЫЗЫГЫ  
ЖОРДАНДЫН НОРМАЛДЫК ФОРМАСЫ

3

КӨЗ ҚАРАНДЫ ЧОНДУК (башка бир чондукка карата өзгөрүп туроочу чондук).

КӨЗ ҚАРАНДЫ ӨЗГӨРҮЛМӨ

КӨЗ ҚАРАНДЫ СИСТЕМА (төндемелеринин бири калгандарынын натыйжасы болуучу система).

КӨЗ ҚАРАНДЫЛЫК  
КӨЗ ҚАРАНДЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛДАР

КӨЗ ҚАРАНДЫ КОКУСТУК ЧОНДУКТАР  
КӨЗ ҚАРАНДЫ ОКУЯЛАР  
КӨЗ ҚАРАНДЫ БЕЛГИ АИКИН БЕРИЛИШ ТАКТЫКТЫН БЕРИЛГЕН  
ДАРАЖАСЫ

БЕРИЛГЕН ФУНКЦИЯ  
БЕРИЛГЕН БАГЫТ

БЕРИЛГЕН ТЕНДЕМЕ  
БЕРИЛГЕН ДИФФЕРЕНЦИАЛ

ЗАДАЧА АПОЛЛОНИИ  
 ЗАДАЧА БЕРНУЛЛИ  
 ЗАДАЧА ГИЛЬБЕРТА  
 ЗАДАЧА ДИРИХЛЕ'  
 ЗАДАЧА ИНТЕГРИРОВА-  
 НИЯ ПО ВРЕМЕНИ  
 ЗАДАЧА КОШИ'  
 ЗАДАЧА НА ВЫЧИТАНИЕ  
 ЗАДАЧА НА ДВИЖЕНИЕ  
 ЗАДАЧА НА ДОКАЗА-  
 ТЕЛЬСТВО  
 ЗАДАЧА НА МАКСИМУМ  
 ЗАДАЧА НА МИНИМУМ  
 ЗАДАЧА НА ПОСТРОЕНИЕ  
 ЗАДАЧА НА ПРОПОРЦИО-  
 НАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ  
 ЗАДАЧА НА ПРОСТОЕ  
 ТРОИНОЕ ПРАВИЛО  
 ЗАДАЧА ОБРАЩЕНИЯ  
 ЗАДАЧА ОБ УДВОЕНИИ  
 КУБА  
 ЗАДАЧА О ДВИЖЕНИИ  
 ДВУХ ТЕЛ  
 ЗАДАЧА О ДВИЖЕНИИ  
 ТРЕХ ТЕЛ  
 ЗАДАЧА О МИНИМАЛЬ-  
 НОЙ ПОВЕРХНОСТИ  
 ВРАЩЕНИЯ  
 ЗАДАЧА О НАИБОЛЬШИХ  
 И НАИМЕНЬШИХ ЗНА-  
 ЧЕНИЯХ  
 ЗАДАЧА ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
 ЗАДАЧА ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
 НАЧАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ  
 ЗАДАЧА О СОБСТВЕН-

БЕРИЛГЕН ИНТЕГРАЛ  
 МАСЕЛЕ  
 АПОЛЛОНИИДИН МАСЕ-  
 ЛЕСИ  
 БЕРНУЛЛИНИН МАСЕ-  
 ЛЕСИ  
 ГИЛЬБЕРТИН МАСЕЛЕ-  
 СИ  
 ДИРИХЛЕНИН МАСЕЛЕ-  
 СИ  
 УБАҚЫТ БОЮНЧА ИНТЕ-  
 ГРАЛДОО МАСЕЛЕСИ  
 КОШИНИН МАСЕЛЕСИ  
 ҚЕМИТҮҮГӨ МАСЕЛЕ  
 ҚЫЙМЫЛГА МАСЕЛЕ  
 ДАЛИЛДӨӨГӨ МАСЕЛЕ  
 МАКСИМУМГА МАСЕЛЕ  
 МИНИМУМГА МАСЕЛЕ  
 ТҮЗҮҮГӨ МАСЕЛЕ  
 ПРОПОРЦИЯЛАШ БӨ-  
 ЛҮҮГӨ МАСЕЛЕ  
 ЖӨНӨКӨЙ ҮЧТҮК ЭРЕ-  
 ЖЕГЕ МАСЕЛЕ  
 ҚАЙРАДАН ТУЮНТУУ  
 МАСЕЛЕСИ  
 ҚҰБДУ ЭКИ ЭСЕЛЕНТҮҮ-  
 НҮН МАСЕЛЕСИ  
 ЭКИ НЕРСЕНИН ҚЫП-  
 МЫЛЫ ЖӨНҮНДӨ МА-  
 СЕЛЕ  
 ҮЧ НЕРСЕНИН ҚЫПМЫ-  
 ЛЫ ЖӨНҮНДӨГҮ МА-  
 СЕЛЕ  
 АЙЛАNUУДАН ТҮЗҮЛҮҮ-  
 ЧУ МИНИМАЛДЫК БЕТ  
 ЖӨНҮНДӨГҮ МАСЕЛЕ  
 ЭҢ ЧОН ЖАНА ЭҢ КИЧИ-  
 НЕ МААНИЛЕР ЖӨ-  
 НҮНДӨГҮ МАСЕЛЕ  
 АНЫКТАЛГАН МАСЕЛЕ  
 БАШТАЛГЫЧ ШАРТТАР-  
 ДЫ ТАБУУ МАСЕЛЕСИ  
 ӨЗДҮК МААНИЛЕР ЖӨ-

НЫХ ЗНАЧЕНИЯХ  
 ЗАДАЧА О ТРИСЕКЦИИ  
 УГЛА'  
 ЗАДАЧА ОТДЕЛЕНИЯ  
 КОРНЕЙ  
 ЗАДАЧА ОТОБРАЖЕНИЯ  
 ЗАДАЧА ПРИКЛАДНАЯ  
 ЗАДАЧА РЕГРЕССИИ  
 ЗАДАЧА С НАЧАЛЬНЫМИ  
 ДАЧНЫМИ  
 ЗАДАЧА УНИФОРМИЗА-  
 ЦИИ  
 ЗАДАЧА ЭЛЕМЕНТАРНОЙ  
 ГЕОМЕТРИИ  
 ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОТ ПРО-  
 ТИВНОГО  
 ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ФОР-  
 МУЛА  
 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ПРО-  
 ВЕРКА  
 ЗАКОН АРХИМЕДА  
 ЗАКОН АССОЦИАТИВНО-  
 СТИ  
 ЗАКОН БОЛЬШИХ ЧИСЕЛ  
 ЗАКОН ДВОИСТВЕННО-  
 СТИ  
 ЗАКОН КОММУТАТИВНО-  
 СТИ  
 ЗАКОН КОМПОЗИЦИИ  
 ЗАКОН МАЛЫХ ЧИСЕЛ  
 ЗАКОН ОБРАТИМОСТИ  
 ГРУПП  
 ЗАКОНОМЕРНОСТЬ  
 ЗАКОН ПРЕОБРАЗОВА-  
 НИЯ  
 ЗАКОН СИММЕТРИИ

НҮНДӨ МАСЕЛЕ  
 БУРЧТУУ БАРАБАР ҮЧ  
 БӨЛҮККӨ БӨЛҮҮ МА-  
 СЕЛЕСИ  
 ТАМЫРДЫ БӨЛҮП АЛУУ  
 МАСЕЛЕСИ  
 ЧАГЫЛТУУ МАСЕЛЕСИ  
 ПРАКТИКАДА КОЛДОНУ-  
 ЛУУЧУ МАСЕЛЕ  
 РЕГРЕССИЯНЫН МАСЕЛЕ-  
 СИ  
 БАШТАЛГЫЧ ШАРТТА-  
 РЫ БАР МАСЕЛЕ  
 УНИФОРМИЗАЦИЯЛОО  
 МАСЕЛЕСИ  
 ЭЛЕМЕНТАРДЫК ГЕО-  
 МЕТРИЯНЫН  
 МАСЕЛЕСИ  
 ҚАРАМА-ҚАРШЫ КОР-  
 ТУНДУ ЧЫГАРУУ  
 КОРТУНДУ  
 АҚЫРКЫ ЖЫЙЫНТЫК-  
 ТООЧУ ФОРМУЛА  
 АҚЫРКЫ ЖЫЙЫНТЫК-  
 ТООЧУ ТЕКШЕРҮҮ  
 АРХИМЕДДИН ЗАКОНУ  
 АССОЦИАТИВДҮҮЛҮК  
 (төлтөштүрүүчүлүк) ЗА-  
 КОНУ  
 ЧОН САНДАР ЗАКОНУ  
 ЭКИЛТИК ЗАКОНУ  
 КОММУТАТИВДҮҮЛҮК  
 ЗАКОНУ  
 КОМПОЗИЦИЯ ЗАКОНУ  
 КИЧИНЕ САНДАР ЗАКО-  
 НУ  
 ГРУППАЛАРДЫН КАЛЫ-  
 БЫНА ҚЕЛҮҮЧҮЛҮК  
 ЗАКОНУ  
 ЗАКОН ЧЕНЕМДҮҮЛҮК  
 ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ ЗАКО-  
 НУ  
 СИММЕТРИЯ ЗАКОНУ

ЗАКОН СЛОЖЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ  
ЗАКОН СОБСТВЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ  
ЗАКОН СОЧЕТАТЕЛЬНОСТИ

ЗАКОН ТРАНЗИТИВНОСТИ

ЗАКРУГЛЯТЬ (ОКРУГЛЯТЬ)

ЗАКРЫТЫЙ ПРОМЕЖУТОК

ЗАМЕНА ПЕРЕМЕННЫХ

ЗАМЕНА ПЕРЕМЕННЫХ В ИНТЕГРАЛЕ

ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ ТОЧКИ ЗАМЕНИТЕЛЬ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

ЗАМКНУТАЯ ГРУППА

ЗАМКНУТАЯ ЛИНИЯ

ЗАМКНУТАЯ ОБЛАСТЬ

ЗАМКНУТАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

ЗАМКНУТАЯ ПОДГРУППА

ЗАМКНУТАЯ СИСТЕМА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ

ЗАМКНУТАЯ СИСТЕМА ФУНКЦИЙ

ЗАМКНУТАЯ СФЕРА

ЗАМКНУТАЯ ФИГУРА

ЫКТЫМАЛДЫКТАРДЫ  
КОШУУ ЗАКОНУ  
ӨЗДҮК МААНИЛЕР ЗАКОНУ  
ТОПТОШТУРУУЧУЛУК  
ЗАКОНУ  
ТРАНЗИТИВДИК ЗАКОН

ТЕГЕРЕКТӨӨ (болжол-  
доп алуу).

ЖАБЫК АРАЛЫК

ӨЗГӨРУЛМӨЛӨРДУ АЛМАШТЫРУУ  
ИНТЕГРАЛДАГЫ ӨЗГӨРУЛМӨНУ АЛМАШТЫРУУ

СОНУН ПРЕДЕЛДЕР

СОНУН ТОЧКАЛАР  
ФУНДАМЕНТАЛДЫК СИСТЕМАНЫ АЛМАШТЫРГЫЧ

ТУЮК ГРУППА

ТУЮК СЫЗЫК

ТУЮК ОБЛАСТЬ (бардык пределдик точкаларын ичине алган область).

ТУЮК БЕТ (мейкиндикти сырткы жана ички бөлүктөргө бөлүп туроочу, бир байланыштуу бет).

ГРУППАНЫН ТУЮК БӨЛҮГҮ

ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ТЕНДЕМЕЛЕРДИН ТУЮК СИСТЕМАСЫ (дифференциялдык тендемелерин саны белгисиз функциялардын санына барабар болгон система).

ФУНКЦИЯЛARDЫN ТУЮК СИСТЕМАСЫ

ТУЮК СФЕРА

ТУЮК ФИГУРА

ЗАМКНУТАЯ ФОРМУЛА  
ЗАМКНУТОЕ КОЛЬЦО'

ЗАМКНУТОЕ МНОЖЕСТВО

ЗАМКНУТОЕ ПОДПОЛЬЕ

ЗАМКНУТОЕ ПОЛЕ

ЗАМКНУТОЕ ПРОСТРАНСТВО

ЗАМКНУТОЕ ЯДРО'

ЗАМКНУТОСТЬ

ЗАМКНУТЫЙ ИНТЕРВАЛ

ЗАМКНУТЫЙ КВАДРАТ РЕШЕТКИ

ЗАМКНУТЫЙ КОНТУР

ЗАМКНУТЫЙ ОПЕРАТОР  
ЗАМКНУТЫЙ ПАРАЛЛЕЛИПЕД

ЗАМКНУТЫЙ ПОЛИЭДР

ЗАМКНУТЫЙ ПОЛУЦИЛИНДР

ЗАМКНУТЫЙ ПРОМЕЖУТОК

ЗАМКНУТЫЙ ЦИКЛ

ЗАМКНУТЫЙ ШАР

ЗАМЫКАНИЕ МНОЖЕСТВА

ЗАМЫКАЮЩАЯ ЛОМА

ТУЮК ФОРМУЛА

ТУЮК АЛКАК (бардык пределдин элементтерин ичине алган алкак).

ТУЮК КӨПТҮК (пределдик точкаларынын бардыги өзүнө таандык болгон көптүк).

ТАЛААНЫН ТУЮК БӨЛҮГҮ

ТУЮК ТАЛАА (бардык пределдин элементтери өзүнө таандык болгон талаа).

ТУЮК МЕЙКИНДИК (бардык пределдик точкалары өзүнө таандык болгон мейкиндик).

ТУЮК ЯДРО

ТУЮКТҮК

ТУЮК ИНТЕРВАЛ (учтары да интервалга таандык интервал).

ТОРЧОНУН ТУЮК КВАДРАТЫ

ТУЮК КОНТУР (тегиздиктички жана сырткы бөлүктөргө бөлүүчү туташ көнтур).

ТУЮК ОПЕРАТОР

ТУЮК ПАРАЛЛЕЛИПЕД

ТУЮК ПОЛИЭДР

ТУЮК ЖАРЫМ ЦИЛИНДР

ТУЮК АРАЛЫК

ТУЮК ЦИКЛ

ТУЮК ШАР

КӨПТҮКТҮН ТУЮКТАЛЫШЫ (көлтүктү туюкт тоо).

НОЙ ЛИ'НИИ

ЗАМЫКА'ЮЩАЯ СТОРОНА'  
ЗАМЫКА'ЮЩИЙ ВЕ'КТОР

ЗАНИМА'ТЕЛЬНАЯ ЗАДА'-  
ЧА  
ЗАОСТРЕ'НИЯ ТО'ЧКА

ЗАПА'ЗДЫВАЮЩИЙ ПО-  
ТЕНЦИА'Л  
ЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТ-  
РО'ПСТВО  
ЗАПОМИНА'ЮЩЕЕ УСТ-  
РО'ПСТВО

ЗАТУХА'ЮЩИЙ  
ЗАФИКСИ'РОВАННОЕ ЗНА-  
ЧЕНИЕ

ЗВЕЗДООБРА'ЗНАЯ ОБ'-  
ЛАСТЬ

ЗВЕЗДООБРА'ЗНЫЕ ФУ'НК-  
ЦИИ

ЗВЕ'ЗДЧАТЫЙ ПЯТИ-  
УГО'ЛЬНИК

ЗВЕНО' ЛО'МАНОЙ ЛИ'НИИ

ЗЕРКА'ЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕ'-  
НИЕ  
ЗЕРКА'ЛЬНО-СИММЕТ-  
РИЧЕСКАЯ ТО'ЧКА

ЗНАК  
ЗНАК АБСОЛЮТНОЙ ВЕ-  
ЛИЧИНЫ'

ЗНАК БО'ЛЬШЕ  
ЗНАК ДВОЙНО'И ПОДСТА-  
НО'ВКИ

СЫНЫК СЫЗЫКТЫН ТУ-  
ЮКТООЧУСУ  
ТУЮКТООЧУ ЖАГЫ  
ТУЮКТООЧУ ВЕКТОР (эки  
вектордун суммасы болгон  
вектор).

ҚЫЗЫКТУУ МАСЕЛЕ  
УРЧУКТУН ТОЧКАСЫ, К  
ВОЗВРАТА ТОЧКА.

КЕЧИГҮҮЧУ ПОТЕНЦИАЛ  
ЖАЗУУЧУ ТЕТИК (аспап).  
ЭСКЕ ТУТУУЧУ ТЕТИК  
(аспап).  
БАСАНДООЧУ (ӨЧҮҮЧҮ)

ТАНДАЛЫП АЛЫНГАН  
ӨЗБӨРБӨС МААНИ

ЖЫЛДЫЗ СЫМАЛ ОБ-  
ЛАСТЬ

ЖЫЛДЫЗ СЫМАЛ ФУНК-  
ЦИЯЛАР

ЖЫЛДЫЗ СЫМАЛ БЕШ  
БУРЧТУК  
СЫНЫК СЫЗЫКТЫН БӨ-  
ЛҮГҮ

КУЗГУДӨ ЧАГЫЛТУУ

КУЗГУДӨ-СИММЕТРИЯ-  
ЛУУ ТОЧКА  
БЕЛГИ

АБСОЛЮТТУК ЧОНДУК-  
ТУН БЕЛГИСИ (II)  
ЧОНДУК БЕЛГИСИ (>)

ЭКИ ИРЕТ ОРДУНА КОЮУ  
БЕЛГИСИ: (ΣΣ)

ЗНАК ДВОЙНО'И СУММЫ

ЗНАК ДЕ'ИСТВИЯ  
ЗНАК ДИФФЕРЕНЦИА'ЛА

ЗНАК ЗНАЧИ'ТЕЛЬНО  
БО'ЛЬШЕ

ЗНАК ИНТЕГРА'ЛА

ЗНАК КО'РНЯ  
ЗНАК МЕ'НЬШЕ  
ЗНАК НЕРА'ВЕНСТВА

ЗНАК ОПЕРА'ТОРА  
ЗНАК ОПРЕДЕЛИ'ТЕЛЯ

ЗНАК РА'ВЕНСТВА (=)  
ЗНАК СУММИ'РОВАНИЯ (Σ)

ЗНАК ТОЖЕ'СТВЕННОГО  
РА'ВЕНСТВА (≡)

ЗНАКОПЕРЕМЕ'ННАЯ  
ГР'УППА

ЗНАКОПЕРЕМЕ'ННАЯ  
ФУ'НКЦИЯ

ЗНАКОПЕРЕМЕ'ННОЕ ОТО-  
БРАЖЕ'НИЕ

ЗНАКОПЕРЕМЕ'ННОЕ ПРО-  
ИЗВЕДЕ'НИЕ

ЗНАКОПЕРЕМЕ'ННЫЙ ПО-  
ЛИНО'М

ЗНАКОПЕРЕМЕ'ННЫЙ РЯД

ЗНАКОПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ  
РЯД

ЗНАКОПОСТОЯ'ННЫЙ РЯД

ЭКИ ИРЕТ СУММАНЫН  
БЕЛГИСИ (ΣΣ)  
АМАЛДЫН БЕЛГИСИ  
ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫН  
БЕЛГИСИ (d)

БИР КЫЙЛА ЧОНДУКТУН  
БЕЛГИСИ (>>)  
ИНТЕГРАЛДЫН БЕЛГИ-  
СИ (ʃ)

ТАМЫРДЫН БЕЛГИСИ (Ῡ)  
КИЧИНЕЛИК БЕЛГИ (<)  
БАРАБАРСЫЗДЫК БЕЛ-  
ГИ (=)

ОПЕРАТОРДУН БЕЛГИСИ  
АНЫКТАГЫЧТЫН БЕЛ-  
ГИСИ (||)  
БАРАБАРДЫК БЕЛГИ (=)  
СУММАЛООНУН БЕЛГИ-  
СИ (Σ)

ТЕНДЕШ БАРАБАР-  
ДЫКТЫН БЕЛГИСИ (≡)

БЕЛГИСИ ӨЗГӨРҮҮЧҮ  
ГРУППА

БЕЛГИСИ ӨЗГӨРҮП ТУ-  
РУУЧУ ФУНКЦИЯ

БЕЛГИСИ ӨЗГӨРҮП ТУ-  
РУУЧУ ЧАГЫЛТУУ

БЕЛГИСИ ӨЗГӨРҮП ТУ-  
РУУЧУ КӨБӨЙТҮНДҮ

БЕЛГИСИ ӨЗГӨРҮП ТУ-  
РУУЧУ ПОЛИНОМ  
БЕЛГИСИ ӨЗГӨРҮП ТУ-  
РУУЧУ КАТАР

ОН БЕЛГИЛҮҮ КАТАР  
ТУРАКТУУ БЕЛГИЛҮҮ  
КАТАР

ЗНАКОПОСТОЯНСТВО  
ЗНАКОЧЕРЕДУЮЩИЙСЯ  
РЯД

ЗНАМЕНАТЕЛЬ ДРОБИ

ЗНАМЕНАТЕЛЬ ПРОГРЕССИИ

ЗНАЧЕНИЕ КРАГНЕЕ  
ЗНАЧЕНИЕ НЕПРЕРЫВНОГО ОПЕРАТОРА  
ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ  
ЗНАЧАЩИЕ ЦИФРЫ

ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ  
ЗОНАЛЬНАЯ ШАРОВАЯ  
ФУНКЦИЯ

ИДЕАЛ  
ИДЕАЛ АЛГЕБРЫ

ИДЕАЛ ГЛАВНЫЙ ПРАВИЛЬНЫЙ  
ИДЕАЛ ГРУППЫ  
ИДЕАЛ ДВУСТОРОННИЙ  
ИДЕАЛ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ  
ИДЕАЛ ДОПУСТИМЫЙ  
ИДЕАЛ ДРОБНЫЙ  
ИДЕАЛ ДРОБНЫЙ ОБРАТИМЫЙ  
ИДЕАЛ ИДЕМПОТЕНТНЫЙ

БЕЛГИСИ ТУРАКТУУЛУК  
БЕЛГИСИ АЛМАШЫП ТУРУУЧУ КАТАР (мүчөлөрүнүн белгиси бирде оң, бирде терс болуп кезектешип алмашып туроочу катар).

БӨЛЧӨКТҮН БӨЛҮМУ (м.:  $\frac{p}{q}$  бөлчөгүнүн бөлүмү ө болот).

ПРОГРЕССИЯНЫН БӨЛҮМУ, к. ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ПРОГРЕССИЯ.

ЧЕТКИ МААНИ  
УЗГУЛТУКСУЗ ОПЕРАТОРДУН МААНИСИ  
МААНИЛҮҮ  
МААНИ БЕРҮҮЧУ ЦИФРАЛАР  
СОНУН КЕСИЛИШ  
ЗОНАЛДЫК ШАРДЫК ФУНКЦИЯ

И

ИДЕАЛ  
АЛГЕБРАНЫН ИДЕАЛЫ  
( $a_1$ , жана  $b_1$ , алгебранын белгилүү бир элементтери болушуп,  $\Sigma a_i b_i$  элементтеринен түзүлгөн көптүк).  
БАШКЫ ТУУРА ИДЕАЛ

ГРУППАНЫН ИДЕАЛЫ  
ЭКИ ЖАКТУУ ИДЕАЛ  
ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ИДЕАЛ  
ЖОЛ БЕРИЛҮҮЧУ ИДЕАЛ  
БӨЛЧӨКТҮҮ ИДЕАЛ  
БӨЛЧӨКТҮҮ КАЙЫРМАЛУУ ИДЕАЛ  
ИДЕМПОТЕНТҮҮ ИДЕАЛ

ИДЕАЛ ҚОЛЬЦА'

ИДЕАЛ ЛЕ'ВЫИ  
ИДЕАЛ МАКСИМАЛЬНЫЙ  
ИДЕАЛ МНОГОМЕРНЫЙ  
ИДЕАЛ НЕОДНОРОДНЫЙ

ИДЕАЛ НЕРАЗЛОЖИМЫЙ

ИДЕАЛ НИЛЬПОТЕНТНЫЙ  
ИДЕАЛ ОДНОРОДНЫЙ  
ИДЕАЛ ПОРОЖДЕННЫЙ

ИДЕАЛ РАЗВЕТВЛЕННЫЙ  
ИДЕАЛ РАЗЛОЖИМЫЙ  
ИДЕАЛ С ОДНИМ ДЕЛИТЕЛЕМ

ИДЕАЛОВ ТЕОРИЯ

ИДЕАЛЫ ВЗАИМНО ПРОСТЫЕ

ИДЕАЛЫ НЕРАЗВЕТВЛЕННЫЕ  
ИДЕМПОТЕНТНАЯ МАТРИЦА  
ИДЕМПОТЕНТНОЕ ОТРАЖЕНИЕ  
ИДЕМПОТЕНТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

АЛҚАКТЫН ИДЕАЛЫ (м.: R алкагынын бөлүгүнөн түзүлгөн A алкагы вэзүнүн а элементи менен бирге ra түрүндөгү бардык элементтерди өз ичине камтыса, (мындағы r, R алкагынын ар кандай элементи), анда A алкагы R алкагынын сол жаккы идеалы, A алкагы вэзүнүн а элементи менен бирге аг түрүндөгү бардык элементтерди тутса, A алкагы R алкагынын оң жаккы идеалы болот).

СОЛ ЖАККЫ ИДЕАЛ  
МАКСИМАЛДУУ ИДЕАЛ  
ҚӨП ӨЛЧӨМДҮҮ ИДЕАЛ  
БИР ТҮРКҮН ЭМЕС ИДЕАЛ

АЖЫРАТЫЛБООЧУ ИДЕАЛ

НИЛЬПОТЕНТТҮҮ ИДЕАЛ  
БИР ТҮРКҮН ИДЕАЛ  
ЖАҢЫ ПАЙДА БОЛГОН ИДЕАЛ

ТАРМАКТАЛГАН ИДЕАЛ  
АЖЫРАТЫЛУУЧУ ИДЕАЛ

БИР БӨЛҮҮЧУСУ БАР ИДЕАЛ  
ИДЕАЛДАРДЫН ТЕОРИЯСЫ

ӨЗ АРА ЖӨНӨКӨИ ИДЕАЛДАР  
ТАРМАКТАЛБАГАН ИДЕАЛДАР  
ИДЕМПОТЕНТТИК МАТРИЦА  
ИДЕМПОТЕНТТИК ЧАГЫЛТУУ  
ИДЕМПОТЕНТТИК ЭЛЕМЕНТ

ИДЕМПОТЕНТНЫЙ ЭНДО-  
МОРФИЗМ  
ИВОЛЮТА  
ИЗБЫТОК  
ИЗБЫТОК СФЕРИЧЕСКИЙ

## ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ КОРНЯ

ИЗГИБАЕМАЯ ПОВЕРХ-  
НОСТЬ  
ИЗГИБАЕМОСТЬ  
ИЗГИБАЕМОСТЬ КРИВОЙ  
ИЗГИБАНИЕ  
ИЗГИБАНИЕ ПЛОСКОСТИ

ИДЕМПОТЕНТТИК ЭНДО-  
МОРФИЗМ  
ИВОЛЮТА  
ИЗБЫТОК (АРТЫКТЫК)  
СФЕРАЛЫК АРТЫКТЫК  
(сферанын бетинде жаткай  
үч чон төгөрек аркылуу ту-  
зулгөн сфералык үч бурч-  
туктардын чокуларындагы  
A, В жана C бурчтарынын  
суммасы дайыма  $180^\circ$  тан  
чон болот. Мында  $A+B+$   
 $+C=180^\circ=\delta$  айырмасы —  
сфералык артыктык, аны  
сфералык экспесс деп да-  
коюшат).

ЧЫГАРУУ  
ТАМЫРДАН ЧЫГАРУУ  
(даражага көтөрүү амалы-  
на тескери алгебралык  
амал, м.: *a* санынан да-  
ражалуу тамырды чыгаруу  
*n* — даражасы ошол *a* га  
барабар болгон *x* санын та-  
буу — дегендикке жатат.  
Мында *n* — тамырдын көр-  
сөткүчү *a* — тамыр алдын-  
дагы түүнтама (сан). Та-  
мырдан чыгаруунун натый-  
жасын  $x = \sqrt[n]{a}$   
деп белгиленет  
да, ал тамыр же радикал  
деп аталат,  
 $\sqrt[8]{8} = 2; \sqrt[81]{81} = 3;$   
 $\sqrt[5]{1024} = 4; \sqrt[5]{169} = 13.$

ИИИЛҮҮЧҮ БЕТ  
ИИИЛҮҮЧУЛУК  
ИИРИ СЫЗЫКТЫН ИИИ-  
ЛҮҮЧУЛУГУ  
ИИҮҮ  
ТЕГИЗДИКТИ ИИҮҮ

ИЗГИБАНИЕ ПОВЕРХНОС-  
ТИ  
ИЗЛИШНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ  
ИЗЛОМА ТОЧКИ

## ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ

ИЗМЕНЕНИЕ  
ИЗМЕНЕНИЕ НЕПРЕРЫВ-  
НОЕ

ИЗМЕНЕНИЕ РАЗНОСТИ

ИЗМЕНЕНИЕ СКАЧКООБ-  
РАЗНОЕ

ИЗМЕНЕНИЕ СУММЫ

ИЗМЕНЕНИЕ ФУНКЦИИ

ИЗМЕНЕНИЕ ЧАСТНОГО

## ИЗМЕРЕНИЕ

ИЗМЕРЕНИЕ ВЕЛИЧИН  
ИЗМЕРЕНИЕ МНОГОЧЛЕ-  
НА

ИЗМЕРЕНИЕ ОБЪЕМНОЕ

ИЗМЕРЕНИЕ ПОВЕРХНОС-  
ТИ

ИЗМЕРЕНИЕ РАДИАЛЬНОЕ

БЕТТИ ИИҮҮ

АШЫКЧА МААНИ  
СЫНУУ ТОЧКАЛАРЫ (ий-  
ри сыйык өзүнүн багытын  
кескин өзгөрткөтүп точка.  
Кайрылуу точкасынан ай-  
ырмасы сынуу точкасында  
ийри сыйыктарта жүргү-  
зүлгөн жанымалар ар баш-  
ка болушунда).

БӨЛҮКЧӨЛӨРГӨ БӨЛҮҮ,  
МАЙДАЛОО  
ӨЗГӨРҮҮ, ӨЗГӨРТҮҮ  
ҮЗГҮЛТҮКСҮ ӨЗГӨРҮҮ

АЙЫРМАНЫН ӨЗГӨРҮШҮ  
(айырманы өзгөртүү).

СЕКИРТМЕЛҮҮ ӨЗГӨРҮҮ  
(секиртмелүү өзгөртүү)

СУММАНЫН ӨЗГӨРҮШҮ  
(сумманы өзгөртүү)

ФУНКЦИЯНЫН ӨЗГӨРҮ-  
ШҮ (функцияны өзгөртүү)

ТИИИНДИНИН ӨЗГӨРҮ-  
ШҮ (тийиндини өзгөртүү).

1. ЧЕН; ӨЛЧӨМ; 2. ЧЕНӨӨ  
ӨЛЧӨӨ (измерение отрез-  
ка-кесиндини ченөө; угло-  
вое измерение — бурчук  
чен).

ЧОНДУКТАРДЫ ЧЕНӨӨ  
КӨП МУЧӨНҮН ЧЕНИ (көп  
мучөнү ченөө).

КӨЛӨМДҮК ЧЕН (көлөмдү  
ченөө).

БЕТТЕРДИН ЧЕНИ (бет-  
терди ченөө).

РАДИАНДЫК ЧЕН (өл-  
чөм).

ИЗМЕРЕ'НИЕ ТРЕУГОЛЬНИКОВ

ИЗМЕРЕ'НИЕ УГЛОВОЕ

ИЗМЕРИМАЯ ВЕЛИЧИНА  
ИЗМЕРИ'МАЯ ФУНКЦИЯ  
ИЗМЕРИ'МОЕ МНОЖЕСТВО

ИЗМЕРИ'МОЕ МНОЖЕСТВО ТО'ЧЕК

ИЗМЕРИТЕЛЬ

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР

ИЗОБАРИЧЕСКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

ИЗОБРАЖЕ'НИЕ  
ИЗОБРАЖЕ'НИЕ ДРОБНОЙ СТЕПЕНИ  
ИЗОГОНАЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ

ИЗОКЛИНЫ

ИЗОЛИРОВАННАЯ ЛИНИЯ

ИЗОЛИ'РОВАННАЯ ОСОБАЯ ТОЧКА

ИЗОЛИ'РОВАННАЯ ОСОБЕННОСТЬ

ҮЧ БУРЧТУКТАРДЫН ЧЕНИ (үч бурчтуктарды ченеэ).

БУРЧТУК ЧЕН (бурчу ченеэ).

ЧЕНЕЛҮҮЧУ ЧОНДУК  
ЧЕНЕЛҮҮЧУ ФУНКЦИЯ  
ЧЕНЕЛҮҮЧУ КӨПТҮК

ТОЧКАЛАРДЫН ЧЕНЕЛҮҮЧУ КӨПТҮГҮ  
ЧЕНЕГИЧ (өлчөгүч).  
ЧЕНЕГИЧ АСПАП (өлчөгүч аспап).

ИЗОБАРАЛЫК БЕТ (бардык бөлүгүндө басым тұрактуу болгон бет).

СҮРӨТТӨЛҮШ, СҮРӨТТӨӨ БӨЛЧӨКТҮҮ ДАРАЖАНЫН СҮРӨТТӨЛҮШУ  
ИЗОГОНАЛДЫК ТРАЕКТОРИЯЛАР (иіри сызыктардын кандайдыр бир түркүмүнүн ар бир иіри сызыктарын берилген а тұрактуу бурчу, кесип өтүүчү иіри сызык. Эгерде

$$a = \frac{\pi}{2}$$
 болсо изогоналдык

траекторияны ортогоналдык дешет).

ИЗОКЛИНДЕР (бидей бағытталған иіри сызыктар).

ОБОЧОЛОНГОН СЫЗЫК (өзгөчө сызык).

ОБОЧОЛОНГОН ӨЗГӨЧӨТКІЛІК (кандайдыр бир М көптүгүнө таандык, бирок жетиштүү кичине аймагында ал көптүктүн башка точкалары болбой турған өзгөчө точка).

ОБОЧОЛОНГОН ӨЗГӨЧӨТКІЛІК (интегралдоо мезги-

лиnde интеграл ичиндеги функция аныкталған областтада анын өзгөчө точкасын, же өзгөчө сызыгын обочолоп, тегеректеп, чектеп кесип көюп, кесикти өзгөчө точкага, же өзгөчө сызыкка чейин умтуултууб. а. куушуруу өзгөчөлүгү).

ОБОЧОЛОНГОН ТОЧКА

ОБОЧОЛОНГОН ЦИФРА

ОБОЧОЛОНГОН ДИВИЗОР

ИЗОМЕТРИЯЛЫК СЫЗЫК

ИЗОМЕТРИЯЛЫК ПРОЕКЦИЯ

ИЗОМЕТРИЯЛЫК МЕЙКИНДИКТЕР

ИЗОМЕТРИЯЛЫК ОПЕРАТОР

ИЗОМЕТРИЯ (точкалардын аралыктары  $d_1$  жана  $d_2$  менен аныкталған кандайдыр  $E_1$  жана  $E_2$  метрикалык эки мейкиндиктери  $E = E_1 \times E_2$  көбейтүндүсүнүн ар кандай эки түгөй  $x = (x_1, x_2)$  жана  $y = (y_1, y_2)$  точкалары үчүн аралык  $d(x, y) = \max \{ d_1(x_1, y_1), d_2(x_2, y_2) \}$  аркылуу, точкаларынын аралыгы  $d$  аркылуу аныкталған кезде  $E$ ден түзүлгөн метрикалык мейкиндик  $E_1$  жана  $E_2$  метрикалык мейкиндиктеринин көбейтүндүсү болуп, мында  $E_1 \times E_2$  мейкиндигинин  $E_2 \times E_1$  мейкиндигиги  $(x_1, x_2) \rightarrow (x_2, x_1)$  болуп чагылышы).

ИЗОЛИ'РОВАННАЯ ТОЧКА  
ИЗОЛИ'РОВАННАЯ ЦИФРА  
ИЗОЛИ'РОВАННЫЙ ДИВИЗОР

ИЗОМЕТРИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ

ИЗОМЕТРИЧЕСКАЯ ПРОЕКЦИЯ

ИЗОМЕТРИЧЕСКИЕ ПРОСТРАНСТВА

ИЗОМЕТРИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР  
ИЗОМЕТРИЯ

ИЗОМЕТРИЯ ПРЯМО-

УГОЛЬНАЯ  
ИЗОМОРФИЗМ

ИЗОМОРФИЗМ ГРУППЫ

ИЗОМОРФИЗМ ИЗОПЕРИМЕТРИЧЕСКИЙ

ИЗОМОРФИЗМ КАНОНИЧЕСКИЙ

ИЗОМОРФИЗМ КОЛЬЦА

ИЗОМОРФИЗМ МЕТРИЧЕСКИЙ

ИЗОМОРФИЗМ НЕПРЕРЫВНЫЙ

ИЗОМОРФИЗМ ПОЛУКОЛЕЦ

ИЗОМОРФИЗМ ПОЛЯ

ИЗОМОРФИЗМ ПРОСТРАНСТВ

ИЗОМОРФНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ

ИЗОМОРФНОЕ СООТВЕСТВИЕ

ИЗОМОРФНОЕ КОЛЬЦО

ИЗОМОРФНЫЕ МНОЖЕСТВА

ИЗОМОРФНЫЕ ПОЛЯ

ИЗОМОРФНЫЕ СИСТЕМЫ

ИЗОМОРФНЫЙ ОПЕРАТОР

ИЗОПЕРИМЕТРИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА

ТИК БУРЧТУУ ИЗОМЕТРИЯ

ИЗОМОРФИЗМ (адегенде алгебрада пайда болгон, азыркы кездеги математиканын негизги түшүнүктөрүнөн; белгилүү амалдарга жана байланыштарга баш ийүүчү объектилердин системасы).

ГРУППАНЫН ИЗОМОРФИЗМИ

ИЗОПЕРИМЕТРИК ИЗОМОРФИЗМ

КАНОНИКАЛЫК ИЗОМОРФИЗМ

АЛҚАКТАЫН ИЗОМОРФИЗМИ

МЕТРИКАЛЫК ИЗОМОРФИЗМ

ҮЗҮЛТҮКСҮЗ ИЗОМОРФИЗМ

ЖАРЫМ АЛҚАКТАРДЫН ИЗОМОРФИЗМИ

ТАЛААНЫН ИЗОМОРФИЗМИ

МЕЙКИНДИКТЕРДИН ИЗОМОРФИЗМИ

ИЗОМОРФТУК ЧАГЫЛТУУ

ИЗОМОРФТУК ТИЕШЛҮҮЛҮК

ИЗОМОРФТУУ АЛҚАК

ИЗОМОРФТУУ КӨПТҮКТӨР

ИЗОМОРФТУУ ТАЛААЛАР

ИЗОМОРФТУК СИСТЕМАЛАР

ИЗОМОРФТУК ОПЕРАТОР

ИЗОПЕРИМЕТРИК МАСЕЛЕ

(вариациялык эсептөөлөрдүн негизги маселелеринен, м.: эң жонокай изопериметрик маселе-

лер — белгилүү бир периметрлүү үч бурчтуктардын жана көп бурчтуктардын арасынан эң чоң аянтка ээ болуучуларын табуу жонундөөү, тегиздикте берилген белгилүү бир узундуктагы туюк ишри сызыктардын арасынан эң чоң аянтка ээ болгонун табуу жонундөгү жана белгилүү бир аянтуу туюк беттердин арасынан эң чоң коломду курчай турганын табуу жонундөгү маселелер).

КВАДРАТТЫН ИЗОПЕРИМЕТРИЯСЫ

КОНУСТУН ИЗОПЕРИМЕТРИЯСЫ

КҮБДҮН ИЗОПЕРИМЕТРИЯСЫ

КӨП БУРЧТУКТУН ИЗОПЕРИМЕТРИЯСЫ

ПРИЗМАНЫН ИЗОПЕРИМЕТРИЯСЫ

СФЕРАНЫН ИЗОПЕРИМЕТРИЯСЫ

ТЕТРАЭДРДИН ИЗОПЕРИМЕТРИЯСЫ

ТРАПЕЦИЯНЫН ИЗОПЕРИМЕТРИЯСЫ

ЦИЛИНДРДИН ИЗОПЕРИМЕТРИЯСЫ

ИЗОБЕТТЕР (атмосфера, гидросфера да же литосфера тигил же бул географиялык чондуктардын бирдей маселелерине туура келген точкалар аркылуу отүүчү беттер).

ИЗОТЕРМАЛЫК СЫЗЫК (бардык точкаларында температура туралтуу болгон сыйык).

ИЗОПЕРИМЕТРИЯ КВАДРАТА

ИЗОПЕРИМЕТРИЯ КОНУСА

ИЗОПЕРИМЕТРИЯ КУБА

ИЗОПЕРИМЕТРИЯ МНОГОУГОЛЬНИКА

ИЗОПЕРИМЕТРИЯ ПРИЗМЫ

ИЗОПЕРИМЕТРИЯ СФЕРЫ

ИЗОПЕРИМЕТРИЯ ТЕТРАЭДРА

ИЗОПЕРИМЕТРИЯ ТРАПЕЦИИ

ИЗОПЕРИМЕТРИЯ ЦИЛИНДРА

ИЗОПОВЕРХНОСТИ

ИЗОТЕРМИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ

ИЗОТЕРМИЧЕСКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

ИЗОТЕРМИЧЕСКАЯ СЕТКА  
ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ

ИЗОТЕРМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ИЗОТРОПНАЯ ДВУМЕРНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

ИЗОТРОПНАЯ КОНГРУЭНЦИЯ

ИЗОТРОПНАЯ ПЛОЩАДЬ

ИЗОТРОПНАЯ ПРОЕКЦИЯ  
ИЗОТРОПНАЯ ПРЯМАЯ  
ИЗОТРОПНАЯ СИСТЕМА  
КООРДИНАТ

ИЗОТРОПНАЯ СРЕДА

ИЗОТРОПНОЕ КОНФОРМНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ  
ИЗОТРОПНОЕ МНОГООБРАЗИЕ

ИЗОТРОПНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ  
ИЗОТРОПНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ

ИЗОТРОПНОЕ ТЕЛО

ИЗОТРОПНЫЕ ВЕКТОРЫ

ИЗОТРОПНЫЕ ГИПЕРПОВЕРХНОСТИ

ИЗОТРОПНЫЙ КОНУС  
ИЗОТРОПНЫЙ СОБСТВЕННЫЙ ВЕКТОР ТЕНЗОРА  
ИЗОТРОПНЫЙ СЛУЧАЙ ИСЧЕЗАЮЩИЙ ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ  
ИКОСАЭДР

ИЗОТЕРМАЛЫК БЕТ (бардык точкаларында температура туралктуу болгон бет).

ИЗОТЕРМАЛЫК ТОРЧО  
ИЗОТЕРМАЛЫК КООРДИНАТАЛАР

ИЗОТЕРМАЛЫК ПАРАМЕТРЛЕР

ИЗОТРОПТУК ЭКИ ӨЛЧӨМДҮҮ БЕТ

ИЗОТРОПТУК КОНГРУЭНЦИЯ

ИЗОТРОПТУК ТЕГИЗДИК

ИЗОТРОПТУК ПРОЕКЦИЯ  
ИЗОТРОПТУК ТУЗ СЫЗЫК  
ИЗОТРОПТУК КООРДИНАТАЛАР СИСТЕМАСЫ  
ИЗОТРОПТУК ЧӨИРӨ

(бардык багыты боюнча бирдей чөйрө).

ИЗОТРОПТУК КОНФОРМДУК ЧАГЫЛТУУ  
ИЗОТРОПТУК КӨП ТУСПӨЛДҮК  
ИЗОТРОПТУК БАГЫТ

ИЗОТРОПТУК ЧАГЫЛТУУ  
ИЗОТРОПТУК НЕРСЕ  
(серпилгичтик касиети бардык багыт боюнча бирдей чөйрө).

ИЗОТРОПТУК ВЕКТОРЛОР

ИЗОТРОПТУК ГИПЕРБЕТТЕР

ИЗОТРОПТУК КОНУС  
ТЕНЗОРДУН ИЗОТРОПТУК ӨЗДҮК ВЕКТОРУ  
ИЗОТРОПТУК УЧУР ЖОЮЛУУЧУ АНЫКТАГЫЧ  
ИКОСАЭДР (туура үч бурчтуу 20 граны, 30 кыры, 12

чокусу, ар бир чокусуда 5 тен кыры кошулган туура жыйырма грандык, а икосаэдрдин кырының үзүндүгү болсо, көлемү

$$V = \frac{5}{12} a^3 (3 + \sqrt{5}) \approx 2,1817 a^3$$

кубдук бирдикке барабар болот).

АТТУУ САН  
АТТУУ ЧОНДУКТАР

ИМПЕДАНЦ (оперативдик каршылык).

ИМПЛИКАЦИЯ

ИМПРИВИТИВНАЯ МАТРИЦА

ИМПРИВИТИВНАЯ ГРУППА ПОДСТАНОВОК

ИМПРИВИТИВНАЯ ФОРМА

ИМПУЛЬС ЗНАКА  
ИНВАРИАНТ ГРУППЫ

ИНВАРИАНТ ЛИНЕЙНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ

ИНВАРИАНТ НЕПРИВОДИМЫЙ

ИНВАРИАНТ НЕРАЦИОНАЛЬНЫЙ

ИНВАРИАНТ НЕЧЕТНЫЙ

ИНВАРИАНТ ПРИВОДИМЫЙ

ИНВАРИАНТ РА'НГА

ИНВАРИАНТ РАЦИОНАЛЬНЫЙ

ИНВАРИАНТ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЙ

ИНВАРИАНТ ЧЕТНЫЙ

ИНВАРИАНТНАЯ ПОДАЛ-

ЧОКУСУ, АР БИР ЧОКУСУДА 5 ТЕН КЫРЫ КОШУЛГАН ТУУРА ЖЫЙЫРМА ГРАНДЫК, А ИКОСАЭДРДИН КЫРЫНЫҢ ҮЗҮНДҮГҮ БОЛСО, КӨЛЕМҮ

$$V = \frac{5}{12} a^3 (3 + \sqrt{5}) \approx 2,1817 a^3$$

КУБДУК БИРДИККЕ БАРАБАР БОЛОТ).

АТТУУ САН  
АТТУУ ЧОНДУКТАР

ИМПЕДАНЦ (оперативдик каршылык).

ИМПЛИКАЦИЯ

ИМПРИВИТИВНАЯ МАТРИЦА

ОРДУНА КОЮУЛАРДЫН ИМПРИВИТИВДИК ГРУППАСЫ

ИМПРИВИТИВДИК ФОРМА

БЕЛГИНИН ИМПУЛСУ

ГРУППАНЫН ИНВАРИАНТЫ

СЫЗЫКТУУ ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮНҮН ИНВАРИАНТЫ

КЕЛТИРИЛБЕС ИНВАРИАНТ

РАЦИОНАЛДЫК ЭМЕС ИНВАРИАНТ

ТАК (жуп эмес) ИНВАРИАНТ

КЕЛТИРИЛҮҮЧУ ИНВАРИАНТ

РАНГАНЫН ИНВАРИАНТЫ

РАЦИОНАЛДЫК ИНВАРИАНТ

МУНӨЗДӨӨЧУ ИНВАРИАНТ

ЖУП ИНВАРИАНТ

АЛГЕБРАНЫН ИНВАРИ-

ГЕБРА  
ИНВАРИАНТНАЯ ПОД-  
ГРУППА  
ИНВАРИАНТНАЯ СИСТЕ-  
МА

ИНВАРИАНТНАЯ СФЕРА  
ИНВАРИАНТНАЯ ХАРАК-  
ТЕРИСТИКА  
ИНВАРИАНТНАЯ ХАРАК-  
ТЕРИСТИКА ГРАВИТА-  
ЦИОННОГО ПОЛЯ  
ИНВАРИАНТНОЕ КОЛЬЦО  
ИНВАРИАНТНОЕ МНО-  
ЖЕСТВО  
ИНВАРИАНТНОЕ ПОД-  
ПОЛЕ  
ИНВАРИАНТНОЕ ПОД-  
ПРОСТРАНСТВО  
ИНВАРИАНТНОЕ ПРОСТ-  
РАНСТВО  
ИНВАРИАНТНОСТЬ

ИНВАРИАНТНОСТЬ АВТО-  
МОРФНЫХ ФУНКЦИЙ  
ИНВАРИАНТНОСТЬ ОТНО-  
СИТЕЛЬНО ВРАЩЕНИЯ  
ИНВАРИАНТНОСТЬ ФОР-  
МЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛА

ИНВАРИАНТНЫЕ ПРЕОБ-  
РАЗОВАНИЯ  
ИНВАРИАНТНЫЕ ЭЛЕ-  
МЕНТЫ  
ИНВАРИАНТНЫЙ ИНТЕГ-  
РАЛ  
ИНВАРИАНТНЫЙ (НЕ-

АНТТУУ БӨЛҮГҮ  
ГРУППАНЫН ИНВАРИ-  
АНТТУУ БӨЛҮГҮ  
ИНВАРИАНТТУУ СИСТЕ-  
МА (варианттыз система,  
абалдын параметрлеринч  
ичинен эч биринин маани-  
сии өзгөртүүгө болбай тур-  
ган тен салмактуу, же вар-  
ианттуулугу нелгө бара-  
бар система).

ИНВАРИАНТТЫК СФЕРА  
ИНВАРИАНТТЫК МУНӨЗ-  
ДӨМӨ

ГРАВИТАЦИЯЛЫК ТАЛАА-  
НЫН ИНВАРИАНТТЫК  
МУНӨЗДӨМӨСҮ

ИНВАРИАНТТУУ АЛҚАК  
ИНВАРИАНТТУУ ҚӨПТҮК

ТАЛААНЫН ИНВАРИАНТ-  
ТУУ БӨЛҮГҮ

МЕИКИНДИКТИН ИНВА-  
РИАНТТУУ БӨЛҮГҮ

ИНВАРИАНТТУУ МЕП-  
КИНДИК

ИНВАРИАНТТУУЛУК (өз-  
гөртүп түзүүлөрдөгү өзгөр-  
бөстүк касиет).

АВТОМОРФТҮК ФУНК-  
ЦИЯЛАРДЫН ИНВА-  
РИАНТТУУЛУГУ

АЙЛАНДЫРУУГА КАРАА  
ИНВАРИАНТТУУЛУК

ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫН  
ФОРМАСЫНЫН ИНВА-  
РИАНТТУУЛУГУ (СЫРТ-  
КЫ ОКШОШТУГУ)

ИНВАРИАНТТУУ ӨЗГӨР-  
ТУП ТҮЗҮҮЛӨР

ИНВАРИАНТТУУ ЭЛЕ-  
МЕНТТЕР

ИНВАРИАНТТУУ ИНТЕГ-  
РАЛ

ӨЗГӨРБӨС (КОЗГОЛБОС)

ПОДВИЖНЫЙ) ЭЛЕ-  
МЕНТ  
ИНВАРИАНТЫ ГРУППЫ  
ИНВАРИАНТЫ К-ГО ПО-  
РЯДКА  
ИНВАРИАНТЫ ЭЛЛИПТИ-  
ЧЕСКИЕ  
ИНВЕРСИОННЫЕ ТОЧКИ  
ИНВАРИАНТЫ

ЭЛЕМЕНТ  
ГРУППАНЫН ИНВА-  
РИАНТЫ  
К-ТАРТИПТЕГИ ИНВА-  
РИАНТТАР  
ЭЛЛИПТИК ИНВАРИ-  
АНТТАР  
ИНВЕРСИЯЛУУ ТОЧКА-  
ЛАР  
ИНВАРИАНТТАР (алгеб-  
ралык туонтмадын кан-  
дайдыр бир математика-  
лык объекти менен байла-  
нышкан жана ал объекти-  
ни белгилүү бир өзгөртүп  
түзүүдө өзтөрбөс чондук-  
тар, м.: алнт—кыймылдын  
инварианты, ал эми бурц-  
тар болсо кыймылдардын  
гана инварианты болбос-  
тон, окишо өзгөртүп түзү-  
улөрдүн дагы инварианты  
болот).

ЭКИНЧИ ТАРТИПТЕГИ  
ИИРИ СЫЗЫКТАРДЫН  
ИНВАРИАНТЫ

ЭКИНЧИ ТАРТИПТЕГИ  
БЕТТИН ИНВАРИАНТТАРЫ

ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮЛӨРДҮН  
ИНВАРИАНТТАРЫ

ИНВЕРСИЯ (айлананын  
борбору аркылуу ёткөн түз  
сызыктын үстүндө бири ай-  
лананын ичинде, экинчи си-  
рыткында жайланышкан  
жана айланганын борбору-  
на чейики аралыктары-  
нын көбөйтүндүсү ошол ай-  
лананын радиусунун квад-  
ратын барабар болгон  
точкалар ушул айланага  
карат аза тескери точ-  
калар болуп, алардын бири

ИНВЕРСНЫЕ ФИГУРЫ

ИНВЕРСОР

ИНВЕРСОР ГАРТА  
ИНВЕРСОР ПОСЕЛЬЕ'

ИНВОЛЮТА (РАЗВЕРТКА)

ИНВОЛЮТИВНАЯ КОЛЛИ-  
НЕАЦИЯ

ИНВОЛЮТИВНАЯ ПОД-  
СТАНОВКА

ИНВОЛЮТИВНОЕ ПРЕОБ-  
РАЗОВАНИЕ

ИНВОЛЮЦИОННАЯ ГО-  
МОЛОГИЯ

ИНВОЛЮЦИОННЫЙ АВ-  
ТОМОРФИЗМ

ИНВОЛЮЦИЯ

ИНВОЛЮЦИЯ АБСОЛЮТ-  
НАЯ

ИНВОЛЮЦИЯ ДВОИНЫХ  
ТОЧЕК

ИНВОЛЮЦИЯ ДИАМЕТ-  
РОВ

ИНВОЛЮЦИЯ КАСАТЕЛЬ-  
НЫХ

ИНВОЛЮЦИЯ ОБРАТНАЯ

ИНВОЛЮЦИЯ ОСНОВНАЯ

ИНВОЛЮЦИЯ ПРЯМАЯ

ИНВОЛЮЦИЯ ТОЧЕК

ИНВОЛЮЦИЯ ЭЛЛИПТИ-  
ЧЕСКАЯ

ИНДЕКС

аркылуу экинчисин табуу-  
га мүмкүн болгон өзгөртүп  
түзүү).

ИНВЕРСИЯЛУУ ФИГУРА-  
ЛАР

ИНВЕРСОР (шарнирлүү ме-  
ханизмдердигүй жардамы  
менен инверсиялуу точка-  
лардын сыйыгын сыйзуучу  
асап).

ГАРТТЫН ИНВЕРСОРУ  
ПОСЕЛЬЕНИН ИНВЕР-  
СОРУ

ИНВОЛЮТА (жайылма, к  
ЭВОЛЬВЕНТА).

ИНВОЛЮТАЛЫК КОЛЛИ-  
НЕАЦИЯ

ИНВОЛЮТАЛЫК ОРДУ-  
НА КОЮУ

ИНВОЛЮТАЛЫК ӨЗГӨР-  
ТУП ТҮЗҮҮ

ИНВОЛЮЦИЯЛУУ ГОМО-  
ЛОГИЯ

ИНВОЛЮЦИЯЛЫК АВТО-  
МОРФИЗМ

ИНВОЛЮЦИЯ  
АБСОЛЮТТУК ИНВОЛЮ-  
ЦИЯ

КОШ ТОЧКАЛАРДЫН  
ИНВОЛЮЦИЯСЫ

ДИАМЕТРЛЕРДИН ИН-  
ВОЛЮЦИЯСЫ

ЖАНЫМАЛАРДЫН ИН-  
ВОЛЮЦИЯСЫ

ТЕСКЕРИ ИНВОЛЮЦИЯ

НЕГИЗГИ ИНВОЛЮЦИЯ

ТУЗ ИНВОЛЮЦИЯ

ТОЧКАЛАРДЫН ИНВО-  
ЛЮЦИЯСЫ

ЭЛИПСТИК ИНВОЛЮ-  
ЦИЯ

ИНДЕКС (өзгөрүлмө

чоң-

дуктарды бир-бiriнен

айырмaloочу сандык же

тамгалык белги, м.:  $x_1, x_2, \dots, x_n, x_k$  деп жа-  
зылса, мында 1, 2, i, n, k  
сандары индекстер болу-  
шат).

БАЗИСТИН ИНДЕКСИ  
ГРУППАНЫН ИНДЕКСИ  
ИНЕРЦИЯНЫН ИНДЕК-  
СИ

КОВАРИАНТТЫК ИН-  
ДЕКС

КОНТРАВАРИАНТТЫК  
ИНДЕКС

КОЗГОЛБОС ТОЧКАНЫН  
ИНДЕКСИ

ГРУППАНЫН БӨЛҮГҮ-  
НУН ИНДЕКСИ

ТАЛААНЫН ИНДЕКСИ  
ПОТЕНЦИАЛДЫН ТУУН-  
ДУСУНУН ИНДЕКСИ

ЖӨНӨҚӨЙ САНДАРДЫН  
ИНДЕКСТЕРИ

ЖЫЙНООЧУ ИНДЕКС

СУММАЛООНУН ИНДЕК-  
СИ

МАМЫЧАНЫН ИНДЕКСИ  
ЖОЛДУН, САПТЫН ИН-  
ДЕКСИ

ФУНКЦИЯНЫН ИНДЕК-  
СИ

САНДЫН ИНДЕКСИ

ИНДИКАТОР (поршендүү  
кыймылдаткычтардын ци-  
линдиридеги өзгөрүлмө  
басымдарды белгилеп жа-  
зып туруучу аспап).

ИНДИКАТРИСА (үйрөнү-  
лүп жаткан объектинин  
кандайдыр бир касиетин  
даана мунөздөөчү сыйык  
же бет).

ЭИНШТЕЙНДИН ИН-  
ДИКАТРИСАСЫ

ИНДЕКС БА'ЗИСА

ИНДЕКС ГРУ'ППЫ

ИНДЕКС ИНЕ'РЦИИ

ИНДЕКС КОВАРИАНТ-  
НЫЙ

ИНДЕКС КОНТРАВАРИ-  
АНТНЫЙ

ИНДЕКС НЕПОДВИЖНОЙ  
ТОЧКИ

ИНДЕКС ПОДГРУ'ППЫ

ИНДЕКС ПО'ЛЯ

ИНДЕКС ПРОИЗВОДНОЙ  
ПОТЕНЦИАЛА

ИНДЕКСЫ ПРОСТЫХ ЧИ-  
СЕЛ

ИНДЕКС СОБИРАТЕЛЬ-  
НЫЙ

ИНДЕКС СУММИРОВА-  
НИЯ

ИНДЕКС СТОЛБЦА'

ИНДЕКС СТРОКИ'

ИНДЕКС ФУНКЦИИ

ИНДЕКС ЧИСЛА'  
ИНДИКАТОР

ИНДИКАТРИСА

ИНДИКАТРИСА ЭИН-  
ШТЕЙНА

ИНДУКТИВНЫЙ МЕТОД

ИНДУКТИВНОЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВО  
ИНДУКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ  
ИНДУКТИВНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ  
ИНДУКТИВНОЕ РАССУЖДЕНИЕ  
ИНДУКЦИЯ  
ИНДУКЦИРОВАННАЯ ТОПОЛОГИЯ  
ИНДУКЦИРОВАННОЕ РАССТОЯНИЕ  
ИНТЕГРАЛ

ИНТЕГРАЛ АБСОЛЮТНО СХОДЯЩИЙСЯ  
ИНТЕГРАЛ В КОМПЛЕКСНОЙ ОБЛАСТИ  
ИНТЕГРАЛ В ТЕОРИИ ПОЛЯ  
ИНТЕГРАЛ ВЕРОЯТНОСТЕЙ  
ИНТЕГРАЛ ДИФФЕРЕНЦИАЛА  
ИНТЕГРАЛ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ  
ИНТЕГРАЛ ЗАВИСЯЩИЙ ОТ ПАРАМЕТРА

ИНДУКТИВДИК МЕТОД (окшош болгон айрым фактыларга таянуу аркылуу жалпы корутундуга келтируүчүү метод).

ИНДУКТИВДИК ДАЛИЛДӨӨ

ИНДУКТИВДИК ИЗИЛДӨӨ

ИНДУКТИВДИК АНЫКТАМА

ИНДУКТИВДИК ТАЛКУУЛОО

ИНДУКЦИЯ

ИНДУКЦИЯЛАНГАН ТОПОЛОГИЯ

ИНДУКЦИЯЛАНГАН АРАЛЫК

ИНТЕГРАЛ (аянты, көлөмдү, беттердин аянтарын, ийри сыйыктын жааларынын узундуктарын, белгилүү бир убакыт ичинде өзгөрүлмө күчтүн аткарган жумушун ж. б. эсептөө зарылчылыгынан келип чыккан математикалын маанилүү түшүнүктөрүнүн бири).

СӨЗСҮЗ ЖЫГИНАЛУУЧУ ИНТЕГРАЛ

КОМПЛЕКСТИК ОБЛАСТТАГЫ ИНТЕГРАЛ

ТАЛААНЫН ТЕОРИЯСЫНДАГЫ ИНТЕГРАЛ

ЫКТЫМАЛДЫКТАРДЫН ИНТЕГРАЛЫ

ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫН ИНТЕГРАЛЫ

ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ТЕНДЕМЕНИН ИНТЕГРАЛЫ

ПАРАМЕТРГЕ КӨЗ КАРАНДЫ ИНТЕГРАЛ

ИНТЕГРАЛ КОНТУРНЫЙ  
ИНТЕГРАЛ КОШИ'  
ИНТЕГРАЛ ЛЕБЕГА  
ИНТЕГРАЛ ОТ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ  
ИНТЕГРАЛ ОТ ФУНКЦИИ, ИМЕЮЩЕЙ РАЗРЫВ В ИНТЕГРАЛ РИМАНА

ИНТЕГРАЛ С БЕСКОНЕЧНЫМИ ПРЕДЕЛАМИ  
ИНТЕГРАЛ СТИЛЬЕСА

ИНТЕГРАЛ С ПЕРЕМЕННЫМ ВЕРХНИМ ПРЕДЕЛОМ

ИНТЕГРАЛ ТИПА КОШИ'

ИНТЕГРАЛ ФУНКЦИИ КОМПЛЕКСНОГО ПЕРЕМЕННОГО

ИНТЕГРАЛ ЦИКЛИЧЕСКИЙ

ИНТЕГРАЛ ШВАРЦА-КРИСТОФЕЛЯ

ИНТЕГРАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

ИНТЕГРАЛЬНАЯ КРИВАЯ

КОНТУРДУК ИНТЕГРАЛ  
КОШИНИН ИНТЕГРАЛЫ  
ЛЕБЕГДИН ИНТЕГРАЛЫ  
АНАЛИТИКАЛЫК ФУНКЦИЯНЫН ИНТЕГРАЛЫ  
УЗГУЛТУКТУУ ФУНКЦИЯНЫН ИНТЕГРАЛЫ  
РИМАНДЫН ИНТЕГРАЛЫ

ПРЕДЕЛДЕРИ ЧЕКСИЗ БОЛГОН ИНТЕГРАЛ  
СТИЛЬЕСИН ИНТЕГРАЛЫ  
ЖОГОРКУ ПРЕДЕЛИ ӨЗГӨРҮЛМӨ ИНТЕГРАЛ

КОШИ ТИБИНДЕГИ ИНТЕГРАЛ  
КОМПЛЕКСТИК АРГУМЕНТТУУ ФУНКЦИЯНЫН ИНТЕГРАЛЫ  
ЦИКЛДИК ИНТЕГРАЛ

ШВАРЦ-КРИСТОФЕЛДИН ИНТЕГРАЛЫ  
ИНТЕГРАЛДЫК ГЕОМЕТРИЯ (белгилүү классы геометриялык фигуналар үчүн, көбүнчө интегралдоо аркылуу табылуучу кээ бир атайын сандык мунәздәмәлөрдү изилдей турган математиканын бөлүмү, м.: сыйыктардын узундугун, эки өлчөмдүү фигурандардын аянтарын, нерселердин көлөмдөрүн интегралдоо (жөнөкөй, эки иреттик, үч иреттик интегралдоо) аркылуу табуу).  
ИНТЕГРАЛДЫК ИИРИ СЫЗЫК (дифференциалдык тенденциин же диф-

ИНТЕГРАЛЬНАЯ КРИВИЗНА'  
ИНТЕГРАЛЬНАЯ ПОКАЗАТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ

ференциалдык тенденция.  
лердин системасынын чыгарылышын геометриялык түрдө туюнтуучу ийри сызык).

ИНТЕГРАЛДЫҚ ИЙРИЛИК  
ИНТЕГРАЛДЫҚ ҚӨРСӨТКҮЧТҮҮ ФУНКЦИЯ

$$(Ei(x) = \int_{-\infty}^x \frac{e^t}{t} dt,$$

$$(-\infty < x < 0)$$

интегралы менен аныкталуучу өзгөчө функция).

ИНТЕГРАЛДЫҚ СУММА ЖОГОРКУ ИНТЕГРАЛДЫҚ СУММА

ТӨМӨНКҮ ИНТЕГРАЛДЫҚ СУММА  
ИНТЕГРАЛДЫҚ ТЕОРЕМА

ИНТЕГРАЛДЫҚ ТРАНСФОРМАТА (интегралдық ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ).

ИНТЕГРАЛДЫҚ ФОРМА  
ИНТЕГРАЛДЫҚ ФОРМУЛА

ИНТЕГРАЛДЫҚ ФУНКЦИЯ

ИНТЕГРАЛДЫҚ ТЮОНТМА  
ИНТЕГРАЛДЫҚ МААНИ

ИНТЕГРАЛДЫҚ ЭСЕПТӨӨ (математиканын интегралдардын касиеттерин, аны эсептөө жолдорун жана алардын колдоштарын үйрөтүүчү бөлүм).

ИНТЕГРАЛЬНАЯ СУММА  
ВЕРХНЯЯ  
ИНТЕГРАЛЬНАЯ СУММА НИЖНЯЯ  
ИНТЕГРАЛЬНАЯ ТЕОРЕМА  
ИНТЕГРАЛЬНАЯ ТРАНСФОРМАТА

ИНТЕГРАЛЬНАЯ ФОРМА  
ИНТЕГРАЛЬНАЯ ФОРМУЛА  
ИНТЕГРАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ  
ИНТЕГРАЛЬНОЕ ВЫРАЖЕНИЕ  
ИНТЕГРАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ

ИНТЕГРАЛЬНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ  
ИНТЕГРАЛЬНОЕ ПРЕСТАВЛЕНИЕ  
ИНТЕГРАЛЬНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ  
ИНТЕГРАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ  
ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ИНВАРИАНТЫ  
ИНТЕГРАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ ЛИНЕЙНЫЕ

ИНТЕГРАЛДЫҚ БЕЛГИЛӨӨ  
ИНТЕГРАЛДЫҚ ТЮОНТУЛУШ  
ИНТЕГРАЛДЫҚ ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ  
ИНТЕГРАЛДЫҚ БАИЛАНЫШ  
ИНТЕГРАЛДЫҚ ИНВАРИАНТТАР  
ИНТЕГРАЛДЫҚ ТЕНДЕМЕЛЕР (белгисиз функциялары интегралдык белгилердин ичинде турушкан тенденмелер).  
СЫЗЫКТУУ ИНТЕГРАЛДЫК ТЕНДЕМЕЛЕР (белгисиз функция бирөө болгон

$$\int_a^b K(x,y)\varphi(y)dy=f(x) \quad (1)$$

$$\varphi(x)+\int_a^b K(x,y)\varphi(y)dy=tf(x) \quad (2)$$

турұндөгү тенденме).  
СЫЗЫКТУУ ЭМЕС ИНТЕГРАЛДЫК ТЕНДЕМЕЛЕР

БИР ТҮРКҮН ЭМЕС ИНТЕГРАЛДЫК ТЕНДЕМЕЛЕР (оң жағында берилген функция турған интегралдык тенденмелер, б. а. (1) жана (2) тенденмелери).

БИР ТҮРКҮН ИНТЕГРАЛДЫК ТЕНДЕМЕЛЕР (оң жактарында белгилүү

функция нөлгө айланып  $f(x)=0$  болгон интегралдык тенденциилер, атап айтканда

$$\int_a^b K(x,y) \varphi(y) dy = 0$$

же

$$\varphi(x) + \int_a^b K(x,y) \varphi(y) dy = 0$$

## ИНТЕГРАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ С СИММЕТРИЧЕСКИМ ЯДРОМ

ИНТЕГРАЛЬНЫЙ АНАЛОГ  
ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ЗАКОН  
ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ЗАКОН  
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

ИНТЕГРАЛЬНЫЙ КОСИНОУС

ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ЛОГАРИФМ

тенденции). СИММЕТРИЯЛУУ ЯДРОЛУУ ИНТЕГРАЛДЫК ТЕНДЕНЦИИЛЕР (интегралдык тенденциинин  $k(x,y)$  ядросу учун  $k(x,y) = k(y,x)$  барабардыгынын орун алыши—симметриялдуу ядро, ал-эми тенденциеме — симметриялдуу ядролуу интегралдык тенденциеме).

ИНТЕГРАЛДЫК АНАЛОГ  
ИНТЕГРАЛДЫК ЗАКОН  
БӨЛҮШТҮРҮҮНҮН (БӨЛҮНҮШТҮН) ИНТЕГРАЛДЫК ЗАКОНУ  
ИНТЕГРАЛДЫК КОСИНОУС

$$(Ci(x) = - \int_x^\infty \frac{\cos t}{t} dt, (0 < x < \infty))$$

интегралы менен аныкталуучу өзгөчө функция).

ИНТЕГРАЛДЫК ЛОГАРИФМ ( $Li(x) = \int_0^\infty \frac{dt}{\ln t}$ )

ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ПРИЗНАК  
ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ПРИЗНАК КОШИ'

интегралы менен аныкталуучу өзгөчө функция).

ИНТЕГРАЛДЫК БЕЛГИ

КОШИНИН ИНТЕГРАЛДЫК БЕЛГИСИ (белгилүү он сандардын  $a_1 + a_2 + a_3 + \dots + a_n + \dots$  (1) катарынын мүчөлөрү п дин өсүшү менен улам кичирайип отуруусунан

$$\sum_{n=1}^{\infty} a_n dn \leq \sum_{n=1}^{\infty} a_n \leq \int_1^{\infty} a_n dn + a_1 \quad (2)$$

барабарсыздыгы орун аларын (б. а. (2) деги интеграл жыйналса, (1) катар дагы жыйналып, ал эми (2) деги интеграл жыйналбаса, (1) катар дагы жыйналбайт (Коши белгилегендиктен анын наамында аталып калган).

ИНТЕГРАЛДЫК СИНУС

$$Si(x) = \int_0^x \frac{\sin t}{t} dt$$

( $-\infty < x < \infty$ )

интегралы менен аныкталуучу өзгөчө функция).

ИНТОГРАТОРЛОР (графикалык жол менен интегралдоочу же аянтарды эсептөөгө колдонуучу аспаттар к. ПЛАНИМЕТР).

ИНТЕГРАФ (интегралдануучу функциянын графики буюнча ал функциянын баштапкы функцияларынын биринин графикин автоматтуу түрдө жакын-

## ИНТЕГРАТОРЫ

## ИНТЕГРАФ

ИНТЕГРИРОВАНИЕ  
ИНТЕГРИРОВАНИЕ БИНО-  
МИАЛЬНОГО ДИФФЕ-  
РЕНЦИАЛА  
ИНТЕГРИРОВАНИЕ В  
КВАДРАТУРАХ

ИНТЕГРИРОВАНИЕ В КО-  
НЕЧНОМ ВИДЕ

ИНТЕГРИРОВАНИЕ ДИФ-  
ФЕРЕНЦИАЛЬНОГО  
УРАВНЕНИЯ  
ИНТЕГРИРОВАНИЕ ЗАМЕ-  
НОЙ ПЕРЕМЕННЫХ

ИНТЕГРИРОВАНИЕ ОБ-  
РАТНЫХ ТРИГОНОМЕТ-  
РИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ  
ИНТЕГРИРОВАНИЕ ПО  
ПАРАМЕТРУ  
ИНТЕГРИРОВАНИЕ ПО  
ЧАСТИЯМ  
ИНТЕГРИРОВАНИЕ С  
ВЕСОМ

ИНТЕГРИРОВАНИЕ РА-  
ЦИОНАЛЬНЫХ ФУНК-  
ЦИЙ  
ИНТЕГРИРОВАНИЕ  
РЯДОВ  
ИНТЕГРИРОВАНИЕ  
ТРАНСЦЕНДЕНТНЫХ  
ФУНКЦИЙ  
ИНТЕГРИРОВАНИЕ  
ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ФУНК-  
ЦИЙ  
ИНТЕГРИРУЕМАЯ ФУНК-  
ЦИЯ

даштырып чийүүчү ас-  
пап).  
ИНТЕГРАЛДОО  
БИНОМДУК ДИФФЕРЕН-  
ЦИАЛДЫ ИНТЕГРАЛ-  
ДОО  
КВАДРАТУРАСЫН ИН-  
ТЕГРАЛДОО (аянты ин-  
терграалдоо аркылуу так  
эсептөө).  
ЧЕКТҮҮ ИНТЕГРАЛДОО  
(интегралды элементар-  
дык функциялар аркылуу та-  
куюнтуу).  
ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК  
ТЕНДЕМЕНИ ИНТЕГ-  
РАЛДОО  
ӨЗГӨРҮЛМӨ ЧОНДУКТУ  
АЛМАШТАРЫП ИН-  
ТЕГРАЛДОО  
ТЕСКЕРИ ТРИГОНОМЕ-  
РИЯЛЫК ФУНКЦИЯ-  
ЛАРДЫ ИНТЕГРАЛДОО  
ПАРАМЕТР БОЮНЧА  
ИНТЕГРАЛДОО  
БӨЛҮКТӨП ИНТЕГРАЛ-  
ДОО  
ӨЗГӨРТУП ИНТЕГРАЛ-  
ДОО (көбейтүүчү кирги-  
зүү аркылуу функциянын  
маанисиин өзгөртүп интег-  
ралдоо).  
РАЦИОНАЛДЫК ФУНК-  
ЦИЯЛАРДЫ ИНТЕГ-  
РАЛДОО  
ҚАТАРЛАРДЫ ИНТЕГ-  
РАЛДОО  
ТРАНСЦЕНДЕНТТИК  
ФУНКЦИЯЛАРДЫ ИН-  
ТЕГРАЛДОО  
ЭЛЕМЕНТАРДЫК ФУНК-  
ЦИЯЛАРДЫ ИНТЕГРАЛ-  
ДОО  
ИНТЕГРАЛДАNUУЧУ  
ФУНКЦИЯ

ИНТЕГРИРУЕМОЕ УРАВ-  
НЕНИЕ  
ИНТЕГРИРУЕМОСТЬ ПРЕ-  
ДЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ  
ИНТЕГРИРУЕМОСТЬ  
ФУНКЦИИ  
ИНТЕГРИРУЮЩИЕ МА-  
ШИНЫ

ИНТЕГРИРУЮЩИЙ МНО-  
ЖИТЕЛЬ

ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕН-  
ЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕ-  
НИЯ

ИНТЕНСИВНОСТЬ  
ИНТЕНСИВНОСТЬ ВЕК-  
ТОРНОЙ ТРУБКИ

ИНТЕНСИВНОСТЬ ВИХРЯ

ИНТЕГРАЛДАNUУЧУ  
ТЕНДЕМЕ  
ПРЕДЕЛДИК ФУНКЦИЯ-  
НЫН ИНТЕГРАЛДАNUУ-  
ЧУЛУГУ  
ФУНКЦИЯЛАРДЫН ИН-  
ТЕГРАЛДАNUУЧУЛУГУ  
ИНТЕГРАЛДООЧУ МА-  
ШИНАЛАР (башталгыч  
шарттары берилген ка-  
димки дифференциалдык  
тендемелердин системала-  
рына келтирилүүчү мас-  
лелерди чыгарууга ыла-  
йыкташтырылган матема-  
тикалык машиналар).

ИНТЕГРАЛДООЧУ КӨ-  
БӨЙТҮҮЧҮ ( $M(x, y)dx +$   
 $+ N(x, y)dy = 0$  дифферен-  
циалдык тендемесин кө-  
бөйткөндөн анын сол жа-  
гы кандайдыр бир  $U(x, y)$   
функциясынын толук диф-  
ференциалы болуп кала-  
турган, б. а.  $dU(x, y) =$   
 $= M(x, y)\mu(x, y)dx +$   
 $+ N(x, y)\mu(x, y)dy$  боло-  
турган  $\mu(x, y)$  көбөйтүү-  
чусу).

ИНТЕГРАЛДЫК-ДИФФЕ-  
РЕНЦИАЛДЫК ТЕНДЕ-  
МЕЛЕР (белгисиз функ-  
ция интегралдоо жана  
дифференциялоо белгиле-  
ринин ичинде турган тен-  
демелер).

ИНТЕНСИВДҮҮЛҮК  
ВЕКТОРДУК ТҮТҮКЧӨ-  
НҮН ИНТЕНСИВДҮҮ-  
ЛҮГҮ  
КҮОНДҮН ИНТЕНСИВ-  
ДҮҮЛҮГҮ (а векторунун  
куонду курчап турган ар-  
кандай туюк контур боюн-  
чада)

## ИНТЕРВАЛ

ИНТЕРВАЛ ИНТЕГРИРОВАНИЯ  
ИНТЕРВАЛ МОНОТОННОСТИ  
ИНТЕРВАЛ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФУНКЦИИ  
ИНТЕРВАЛ РАЗЛОЖЕНИЯ  
ИНТЕРВАЛ СХОДИМОСТИ  
ИНТЕРПОЛИРОВАНИЕ  
ИНТЕРПОЛИРОВАНИЕ ФУНКЦИИ  
ИНТЕРПОЛЯЦИОННАЯ ЗАДАЧА  
ИНТЕРПОЛЯЦИОННАЯ ФОРМУЛА БЕРНУЛИ  
ИНТЕРПОЛЯЦИОННАЯ ФОРМУЛА ЛАГРАНЖА  
ИНТЕРПОЛЯЦИОННАЯ ФОРМУЛА НЬЮТОНА  
ИНТЕРПОЛЯЦИОННЫЙ МНОГОЧЛЕН  
ИНТЕРПОЛЯЦИОННЫЙ МНОЖИТЕЛЬ  
ИНТЕРПОЛЯЦИОННЫЙ РЯД  
ИНТЕРПОЛЯЦИЯ  
ИНТЕРПРЕТАЦИЯ  
ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ТОЧЧНАЯ  
ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ФИЗИЧЕСКАЯ

ча жүргөн циркуляциясы).  
**ИНТЕРВАЛ** (а<х<в барбасыздыгын канагаттандыруучу х тин бардык маанилеринин көптүгү, ал (а, в) аркылуу белгилешет).

**ИНТЕГРАЛДОО ИНТЕРВАЛЫ**  
МОНОТОНДУУЛУК ИНТЕРВАЛЫ  
ФУНКЦИЯ АНЫҚТАЛГАН ИНТЕРВАЛ  
АЖЫРАТУУНУН ИНТЕРВАЛЫ  
ЖЫЙНАЛУУЧУЛУК ИНТЕРВАЛЫ  
ИНТЕРПОЛЯЦИЯЛОО ФУНКЦИЯЛARDЫ ИНТЕРПОЛЯЦИЯЛОО ИНТЕРПОЛЯЦИЯЛЫК МАСЕЛЕ  
БЕРНУЛИНИН ИНТЕРПОЛЯЦИЯЛЫК ФОРМУЛАСЫ  
ЛАГРАНЖДЫН ИНТЕРПОЛЯЦИЯЛЫК ФОРМУЛАСЫ  
НЬЮТОНДУН ИНТЕРПОЛЯЦИЯЛЫК ФОРМУЛАСЫ  
ИНТЕРПОЛЯЦИЯЛООЧУ КӨП МУЧӨ  
ИНТЕРПОЛЯЦИЯЛООЧУ КӨБӨЛҮҮЧҮ  
ИНТЕРПОЛЯЦИЯЛЫК КАТАР  
ИНТЕРПОЛЯЦИЯ  
ИНТЕРПРЕТАЦИЯ (талкуулоо).  
ТОЧКАЛЫК ИНТЕРПРЕТАЦИЯ  
ФИЗИКАЛЫК ИНТЕРПРЕТАЦИЯ

ИНТРАЗИТИВНАЯ ГРУППА  
ИНТРАЗИТИВНОСТЬ  
ИНТРАЗИТИВНАЯ ГРУППА ПОДСТАНОВОК  
ИНТРАЗИТИВНАЯ ГРУППА ПРЕОБРАЗОВАНИИ  
ИНТУИЦИОНИСТСКОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ  
ИНЦИДЕНТНОСТЬ ИНЪЕКТИВНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ

## ИРРАЦИОНАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА

ИРРАЦИОНАЛЬНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ  
ИРРАЦИОНАЛЬНАЯ ЕДИНИЦА  
ИРРАЦИОНАЛЬНОЕ ВЫРАЖЕНИЕ  
ИРРАЦИОНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ  
ИРРАЦИОНАЛЬНОЕ УРАВНЕНИЕ  
ИРРАЦИОНАЛЬНОЕ ЧИСЛО  
ИРРАЦИОНАЛЬНОСТЬ ИРРАЦИОНАЛЬНОСТЬ АБЕЛЕВА  
ИРРАЦИОНАЛЬНОСТЬ АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ  
ИРРАЦИОНАЛЬНОСТЬ СЕПАРАБЕЛЬНАЯ  
ИРРАЦИОНАЛЬНОСТЬ ЦИКЛИЧЕСКАЯ  
ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
ИРРЕГУЛЯРНАЯ ГРУППА

ИНТРАЗИТИВДИК ГРУППА  
ИНТРАЗИТИВДИК ОРДУНА ҚОУЛАРДЫН ИНТРАЗИТИВДИК ГРУППАСЫ  
ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮЛӨРДҮН ИНТРАЗИТИВДИК ГРУППАСЫ  
ИНТУИЦИОНИСТТИК ЭСЕПТӨӨ  
ИНЦИДЕНТТҮҮЛҮК ИНЪЕКЦИВДИК ЧАГЫЛТУУ (F чагылтуусу x ти у көптүгүнө чагылтып F(x) = F(x<sub>1</sub>) чагылтуусунан x = x<sub>1</sub> келип чыгышы).  
ИРРАЦИОНАЛДЫК ЧОНДУК (иррационалдык сан аркылуу туюнтулган чондук).  
ИРРАЦИОНАЛДЫК ҚӨЗКАРДЫЛЫК  
ИРРАЦИОНАЛДЫК БИРДИК  
ИРРАЦИОНАЛДЫК ТУЮНТМА  
ИРРАЦИОНАЛДЫК КЕСИЛИШ  
ИРРАЦИОНАЛДЫК ТЕНДЕМЕ  
ИРРАЦИОНАЛДЫК САН  
ИРРАЦИОНАЛДУУЛУК АБЕЛДИК ИРРАЦИОНАЛДУУЛУК  
АЛГЕБРАЛЫК ИРРАЦИОНАЛДУУЛУК  
СЕПАРАБЕЛЬДИК ИРРАЦИОНАЛДУУЛУК  
ЦИКЛДИК ИРРАЦИОНАЛДУУЛУК  
ИРРАЦИОНАЛДЫК ҚӨРСӨТКҮЧТӨР  
ИРРЕГУЛЯРДЫК ГРУППА

ИРРЕГУЛЯРНАЯ ОСОБАЯ  
ТОЧКА  
ИРРЕГУЛЯРНЫЙ ОПРЕ-  
ДЕЛИТЕЛЬ  
ИСКАЖЕНИЕ  
ИСКАЖЕНИЕ ОТобра-  
ЖЕНИЯ  
ИСКАЖЕНИЕ ФОРМЫ  
  
ИСКЛЮЧЕНИЕ НЕИЗ-  
ВЕСТНОГО  
ИСКЛЮЧЕНИЕ ПАРАМЕТ-  
РА  
ИСКЛЮЧЕНИЕ ПОСТОЯН-  
НЫХ  
ИСКЛЮЧЕНИЕ ЦЕЛОЙ  
ЧАСТИ  
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ  
ТОЧКА  
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ  
ЗНАЧЕНИЕ  
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ  
ИНТЕРВАЛ  
ИСКОМНАЯ ВЕЛИЧИНА'

ИСКОМОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
ИСКОМОЕ ЧИСЛО'  
ИСКУССТВЕННАЯ ФОРМА  
ЛОГАРИФМА (ОТРИЦА-  
ТЕЛЬНОГО)  
ИСПЫТАНИЕ КОРНЕЙ  
ИСПЫТУЕМАЯ ТОЧКА  
ИСПЫТЫВАТЬ РАЗРЫВ  
  
ИССЛЕДОВАНИЕ  
ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ОС-  
НОВАНИЯМ  
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОСТ-  
РОЕНИЯ  
ИССЛЕДОВАНИЕ СИС-  
ТЕМЫ

ИРРЕГУЛЯРДЫК ӨЗГӨЧӨ  
ТОЧКА  
ИРРЕГУЛЯРДЫК АНЫҚ-  
ТАГЫЧ  
БУЗУУ (бузулуу)  
ЧАГЫЛТУУНУ БУЗУУ, ЧА-  
ГЫЛТУУНУ ӨЗГӨРТҮҮ  
ФОРМАНЫН БУЗУЛУШУ  
ФОРМАНЫ БУЗУУ  
БЕЛГИСИЗДИ ЖОЮУ  
(АРЫЛТУУ).  
ПАРАМЕТРДИ ЖОЮУ  
  
ТУРАКТУУ ЧОНДУКТАР-  
ДЫ ЖОЮУ  
БУТУН БӨЛҮГҮН БӨЛҮП  
САЛУУ  
ӨЗГӨЧӨ ТОЧКА (маанилүү  
точка).  
ӨЗГӨЧӨ МЛАНИ  
  
ӨЗГӨЧӨ ИНТЕРВАЛ (ма-  
нилүү интервал).  
ИЗДЕЛҮҮЧҮ ЧОНДУК (ма-  
селенин шартын же берил-  
ген тенденции канаатан-  
дыруучу чондук).  
ИЗДЕЛҮҮЧҮ МААНИ  
ИЗДЕЛҮҮЧҮ САН  
ЛОГАРИФМДИН (терси-  
нин) ЖАСАЛМА ФОР-  
МАСЫ  
ТАМЫРЛАРДЫ ТЕКШЕ-  
РҮҮ  
ИЗИЛДЕП ТЕКШЕРИЛҮҮ-  
ЧУ ТОЧКА  
ҮЗҮЛÜШКӨ ДУУШАР БО-  
ЛУУ  
ИЗИЛДӨӨ  
НЕГИЗДЕРИ БОЮНЧА  
ИЗИЛДӨӨ  
ТҮЗҮҮНУ ИЗИЛДӨӨ  
СИСТЕМАНЫ ИЗИЛДӨӨ

ИССЛЕДОВАНИЕ  
УРАВНЕНИЯ  
ИСТИНА  
ИСТИННАЯ ВЕЛИЧИНА'  
ИСТИННАЯ ДЛИНА'  
ИСТИННАЯ ПОДГРУППА  
  
ИСТИННОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
ФУНКЦИИ  
ИСТИННОЕ ПОДМНО-  
ЖЕСТВО  
ИСТОЛКОВАНИЕ  
ИСТОЧНИК  
  
ИСТОЧНИК ИНТЕНСИВ-  
НОСТИ  
ИСТОЧНИК ТЕЧЕНИЯ  
ИСХОДНАЯ ВЕЛИЧИНА'  
  
ИСХОДНАЯ КРИВАЯ  
ИСХОДНАЯ МАТРИЦА  
ИСХОДНАЯ ОБЛАСТЬ  
ИСХОДНАЯ ОПЕРАЦИЯ  
  
ИСХОДНАЯ ПОВЕРХ-  
НОСТЬ  
ИСХОДНАЯ СИСТЕМА  
  
ИСХОДНАЯ ТОЧКА  
ИСХОДНАЯ ФУНКЦИЯ  
  
ИСХОДНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

ТЕНДЕМЕНИ ИЗИЛДӨӨ  
  
ЧЫНДЫК  
ЧЫНЫГЫ ЧОНДУК  
ЧЫНЫГЫ УЗУНДУК  
ГРУППАНЫН ЧЫНЫГЫ  
БӨЛҮГҮ  
ФУНКЦИЯНЫН ЧЫНЫГЫ  
МААНИСИ  
КӨПТҮКТҮН ЧЫНЫГЫ  
БӨЛҮГҮ  
ТАЛҚУУЛОО  
БУЛАК  
  
$$(\vec{V} = V_x \vec{i} + V_y \vec{j} + V_z \vec{k})$$
  
талаанын  
$$\operatorname{div} V = \frac{\partial V_x}{\partial x} + \frac{\partial V_y}{\partial y} + \frac{\partial V_z}{\partial z} > 0$$
  
бело турган точкасы).  
ИНТЕНСИВДҮҮЛҮКТҮН  
БУЛАГЫ  
АГЫМДЫН БУЛАГЫ  
АЛГАЧКЫ ЧОНДУК (баш-  
тапкы чондук).  
АЛГАЧКЫ ИИРИ СЫЗЫК  
(баштапкы иири сыйык).  
АЛГАЧКЫ МАТРИЦА  
(баштапкы матрица).  
АЛГАЧКЫ ОБЛАСТЬ (баш-  
тапкы область).  
АЛГАЧКЫ АМАЛ (баштап-  
кы амал).  
АЛГАЧКЫ БЕТ (БАШТАП-  
КЫ БЕТ)  
АЛГАЧКЫ СИСТЕМА  
(БАШТАПКЫ СИСТЕ-  
МА)  
АГАЧКЫ ТОЧКА (БАШ-  
ТАПКЫ ТОЧКА)  
АЛГАЧКЫ ФУНКЦИЯ  
БАШТАПКЫ ФУНК-  
ЦИЯ  
БАШТАПКЫ МААНИ

ИСХОДНОЕ МНОГООБРАЗИЕ

ИСХОДНОЕ РЕШЕНИЕ

ИСХОДНОЕ УРАВНЕНИЕ

ИСХОДНОЕ УСЛОВИЕ

ИСЧИСЛЕНИЕ

ИСЧИСЛЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

ИСЧИСЛЕНИЕ БЕСКОНЕЧНО МАЛЫХ

ИСЧИСЛЕНИЕ ВЫЧЕТОВ

ИСЧИСЛЕНИЕ ГРАДИЕНТОВ

ИСЧИСЛЕНИЕ КОНЧНЫХ РАЗНОСТЕЙ

ИСЧИСЛЕНИЕ ОПРЕДЕЛИТЕЛЯ

ИТЕРАТИВНЫЙ АЛГОРИТМ

ИТЕРАЦИОННАЯ ВЕЛИЧИНА

ИТЕРАЦИОННАЯ ФОРМУЛА

ИТЕРАЦИЯ ДВОИНАЯ

ИТЕРАЦИЯ ЛИНЕЙНАЯ

ИТЕРАЦИЯ ПОВТОРНАЯ

ИТЕРАЦИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНАЯ

ИТЕРАЦИЯ ПРОСТАЯ

ИТЕРАЦИЯ РАСХОДЯЩАЯСЯ

ИТЕРАЦИЯ СЛОЖНАЯ

ИТЕРАЦИЯ СХОДЯЩАЯСЯ

ИТЕРИРОВАНИЕ

ИТЕРИРОВАННАЯ ТРАНС-

168.

АЛГАЧҚЫ ҚӨП ТҮСПӨЛДҮҮЛҮК баштапкы көп түспөлдүүлүк

АЛГАЧҚЫ ЧЫГАРЫЛЫШ БАШТАПКЫ ЧЫГАРЫЛЫШ

АЛГАЧҚЫ ТЕНДЕМЕ БАШТАПКЫ ТЕНДЕМЕ

АЛГАЧҚЫ ШАРТ баштапкы шарт

ЭСЕПТӨӨ

ЫҚТЫМАЛДЫҚТАРДЫ

ЭСЕПТӨӨ

ЧЕКСИЗ КИЧИНЕ ЧОНДУКТАРДЫ ЭСЕПТӨӨ

ВЫЧЕТТЕРДИ ЭСЕПТӨӨ

ГРАДИЕНТТЕРДИ ЭСЕПТӨӨ

ЧЕКТҮҮ АЙЫРМАЛАРДЫ ЭСЕПТӨӨ

АНЫҚТАГЫЧТЫ ЭСЕПТӨӨ

ИТЕРАТИВДИК АЛГОРИТМ

ИТЕРАЦИЯЛЫК ЧОНДУК

ИТЕРАЦИЯЛЫК ФОРМУЛА

ЭКИ ИРЕТ ИТЕРАЦИЯЛОО

СЫЗЫКТУУ ИТЕРАЦИЯ

КАЙТАЛАНГАН ИТЕРАЦИЯ

УДААЛАШ ИТЕРАЦИЯ

ЖӨНӨКӨЙ ИТЕРАЦИЯ

ЖЫЙНАЛБООЧУ ИТЕРАЦИЯ

ТААЛАЛ ИТЕРАЦИЯ

ЖЫЙНАЛУУЧУ ИТЕРАЦИЯ

ИНТЕРАЦИЯЛОО (кайталаалоо)

ИТЕРАЦИЯЛАНГАН

ФОРМАНТА

ИТЕРИРОВАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ

ТРАНСФОРМАНТА (итерацияланган өзгөртүп түзүү).

ИТЕРАЦИЯЛАНГАН МЛАНИ

К

КАВЕЛЬЕРИ ПРИНЦИП

КАВЕЛЬЕРИНИН ПРИНЦИБИ (берилген тегиздикке паралель тегиздиктер менен кесүүдөн иерсөлерде пайда болгон кесилиштер өз ара барабар болуша, анда ал эки иерсе да өз ара барабар болуу принцибини оруу алыши 1635-жылы италиялык математик Б. Кавальери далилдеген).

КАНОНИКАЛЫК СИСТЕМА  
ТЕНДЕМЕЛЕРДИН КАНОНИКАЛЫК СИСТЕМАСЫ  
КАНОНИКАЛЫК СУММА  
КАНОНИКАЛЫК ФОРМА  
КАНОНИКАЛЫК КООРДИНАТЫ  
КАНОНИЧЕСКИЕ ПЕРЕМЕННЫЕ  
КАНОНИЧЕСКИЕ РАЗЛОЖЕНИЯ  
КАНОНИЧЕСКИЕ РАЗРЕЗЫ  
КАНОНИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЯ

КАНОНИКАЛЫК ТЕНДЕМЕЛЕР (аналитикалык геометриядагы экиичи тартиптеги ийри сыйыктардын жана беттердин жөнөкөй формадагы тенденмелери каноникалых тенденмелер менен аныкталган ийри сыйыктар жана беттер дайыма координаталар окторуулга карата симметриялуу болушат. Каноникалых

169

**КАНОНИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЯ МЕХАНИКИ**

КАНОНИЧЕСКИЙ БАЗИС  
КАНОНИЧЕСКИЙ ВИД  
КАНОНИЧЕСКИЙ ВИД  
МАТРИЦ  
КАНОНИЧЕСКИЙ ПАРАМЕТР  
КАНОНИЧЕСКИ СОПРЯЖЕННЫЙ  
КАНОНИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ  
КАНОНИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

**КАРДАНО ФОРМУЛА**

тендемелер экинчи тартигети ийри сзыктардын жана беттердин тендемелеринин ичинен эц жөнөкөй болгондуктан алардын формаларын, каснеттерин каноникалык тендемелери аркылуу изилдейшет).

**МЕХАНИКАНЫН КАНОНИКАЛЫК ТЕНДЕМЕЛЕРИ**

КАНОНИКАЛЫК БАЗИС  
КАНОНИКАЛЫК ТҮР  
МАТРИЦАЛАРДЫН КАНОНИКАЛЫК ТҮРҮ  
КАНОНИКАЛЫК ПАРАМЕТР  
КАНОНИКАЛЫК ТҮРҮНДӨШ  
КАНОНИКАЛЫК ТҮРДӨ ТУЮНТУУ, ҚӨРСӨТҮҮ  
КАНОНИКАЛЫК БӨЛÜШТҮРҮҮ (ар кандай иерселидеги ар түрдүү майда кубулуштардын ыктымалдуулуктарын аныктоочу закон).

**КАРДАНОНУН ФОРМУЛАСЫ** (кубдук тендеменин тамырын табуучу формула.  $x^3 + px + q = 0$  тенде- месинин тамырлары

$$x = \sqrt[3]{-\frac{q}{2} + \sqrt{\frac{q^2}{4} + \frac{p^3}{27}}} +$$

$$+ \sqrt[3]{-\frac{q}{2} - \sqrt{\frac{q^2}{4} + \frac{p^3}{27}}}$$

турнундегү Карданоң формуласы аркылуу аныкталат).

**КАРДИНАЛЬНОЕ ЧИСЛО  
КАРДИОИДА**

**КАРДИНАЛДЫҚ САН**  
**КАРДИОИДА** (радиусу  $a$  болгон айлананын кандайдыр бир  $M$  точкасы ошол эле  $a$  радиустуу айлана боюнча жылмышпастаң тегеренин кыймылга келгендерди сзылган тегиздиктеги жалпак сзык. Ал эпиклоиддердин бир түрү болуп, анын уюлдук координаталардагы тендемеси  $r = 2a(1 + \cos\varphi)$  түрүндө, декарттык координаталардагы тендемеси  $(x^2 + y^2 - 2ax)^2 = 4a^2(x^2 + y^2)$  түрүндө жазылат; толук узундугу  $16a$  га, аны менен ченелген жалпак фигуранын аяны  $b/a^2$  бар-бар).

**КАРДИОИДАНЫН ИИРИЛИГИНИН РАДИУСУ**  
**ЖАНЫШУУ** (берилген точкада эки ийри сзык бир жалпы жанымга туз сзыкка же болбосо эки бет бир жалпы жанымга тегиздикке ээ болгондогу точка).

**АСИМПТОТАЛЫК ЖАНЫШУУ**  
**СЫРТТАН ЖАНЫШУУ**  
ЭКИ ИРЕТ ЖАНЫШУУ  
**ИИРИ СЫЗЫКТАРДЫН ЖАНЫШУУСУ**  
**ЖАНЫМА**  
**ИИРЕНДӨӨ ТОЧКАСЫНДАГЫ ЖАНЫМА**  
**ЖАНЫМА ГИПЕРТЕГИЗДИК**  
**ЖАНЫМА ГИПЕРБЕТ**

**КАРДИОИДА РАДИУС  
КРИВИЗНЫ  
КАСАНИЕ**

**КАСАНИЕ АСИМПТОТИЧЕСКОЕ**  
**КАСАНИЕ ВНЕШНЕЕ**  
**КАСАНИЕ ДВОЙНОЕ**  
**КАСАНИЕ КРИВЫХ**

**КАСАТЕЛЬНАЯ**  
**КАСАТЕЛЬНАЯ В ТОЧКЕ**  
**ПЕРЕГИБА**  
**КАСАТЕЛЬНАЯ ГИПЕРПЛОСКОСТЬ**  
**КАСАТЕЛЬНАЯ ГИПЕРПОВЕРХНОСТЬ**

**КАСАТЕЛЬНАЯ К ГИПЕРБОЛЕ**  
**ГИПЕРБОЛАГА ЖАНЫМА**

КАСАТЕЛЬНАЯ К КРИВОЙ

ИИРИ СЫЗЫҚКА ЖАНЫМА (кесүүчүнүн пределдик абалы).

КАСАТЕЛЬНАЯ К ОКРУЖНОСТИ

АЙЛАНАГА ЖАНЫМА (айлананын радиусуну учаркылуу өтүп, ага перпендикуляр болгон түз сыйык).

КАСАТЕЛЬНАЯ ҚО'НУСА  
КАСАТЕЛЬНАЯ К ПАРАБОЛЕ

КОНУСТУН ЖАНЫМАСЫ  
ПАРАБОЛАГА ЖАНЫМА

КАСАТЕЛЬНАЯ К ПОВЕРХНОСТИ

БЕТКЕ ЖҮРГҮЗҮЛГӨН  
ЖАНЫМА

КАСАТЕЛЬНАЯ ЛИ'НИЯ  
КАСАТЕЛЬНАЯ К Э'ЛЛИПСУ

ЖАНЫМА СЫЗЫК  
ЭЛЛИПСКЕ ЖАНЫМА

КАСАТЕЛЬНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

ЖАНЫМА БЕТ

КАСАТЕЛЬНАЯ ЦИЛИНДРА

ЦИЛИНДРДИН ЖАНЫМАСЫ

КАСАТЕЛЬНАЯ ША'РА  
КАСАТЕЛЬНОЕ МНОГООБРАЗИЕ

ШАРДЫН ЖАНЫМАСЫ  
ЖАНЫМА ҚӨП ТУСПӨЛДҮК

КАСАТЕЛЬНЫЙ ҚО'НУС  
КАССИ'НИ ЛИ'НИЯ

ЖАНУУЧУ КОНУС  
КАССИНИНИН СЫЗЫГЫ

КАТЕГОРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА АКСИОМ

АКСИОМАЛАРДЫН КАТЕГОРИЯЛЫҚ СИСТЕМАСЫ

КАТЕНОИД

КАТЕНОИД (тутумдаш сыйыттын өзүнүн директрисасынын айланасында айлануусунан пайды болгон бет анын ар кандай

бөлүгүнүн аяты, ошол бөлүктүн контуру менен чектелген ар кандай башка беттин аятынан кичине).  
КАТЕТ (тик бурчтуу үч бурчтуктун тик бурчун түзгөн жактары).

КАУСТИЧЕСКАЯ ЛИ'НИЯ  
КАЧЕСТВЕННАЯ ТЕОРИЯ  
КАЧЕСТВЕННАЯ ТЕОРИЯ  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ  
УРАВНЕНИЙ

КАУСТИКАЛЫҚ СЫЗЫК  
САПАТТЫК ТЕОРИЯ  
ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК  
ТЕНДЕМЕЛЕРДИН САПАТТЫК ТЕОРИЯСЫ  
(дифференциалдык тенде-

## КАТЕТ

мелердин чыгарылыштарынын касиеттерин ал чыгарылыштарынын өзүн таппай туруп эле изилдөөчү математиканын бөлүмү).

САПАТТЫК АНАЛИЗ  
САПАТТЫК ПРИНЦИП

КВАДРАНТ (чейректер, тегиздиктүн координаталар ортору аркылуу бөлүнгөн бөлүктөрү).

ТЕГЕРЕКТИН КВАДРАНТЫ (борбордук бурчу 90° болгон сектор, тегеректин чайреги).

КВАДРАТ (1. жактары барбар тик бурчтук; 2. белгилүү бир сандын өзүнүн өзүнө көбөйтүлүшү).

КВАДРАТТЫК АППРОКСИМАЦИЯ

КВАДРАТТЫК КӨЗ КАРДЫЛЫК

КВАДРАТТЫК КАТАЛЫК

КВАДРАТТЫК ЖЫНАЛУУЧУЛУК

КВАДРАТТЫК МУНӨЗ

ТАЛААНЫН КВАДРАТТЫК ҚЕҢЕЙИШИ

КВАДРАТТЫК ОРТОЧОМААНИ ( $a_1, a_2, \dots, a_n$  чоңдуктарынын (оң же терс) квадраттык орточо чоңдугу деп

$$\sqrt{\frac{1}{n}(a_1^2 + a_2^2 + \dots + a_n^2)}$$

тамырынын мааниси айтылат).

КВАДРАТТЫК ИНТЕРПОЛЯЦИЯ

КАЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ  
КАЧЕСТВЕННЫЙ ПРИНЦИП

КВАДРАНТ

КВАДРАНТ КРУГА

КВАДРАТ

КВАДРАТИЧЕСКАЯ АППРОКСИМАЦИЯ

КВАДРАТИЧЕСКАЯ ЗАВИСИМОСТЬ

КВАДРАТИЧЕСКАЯ ПОГРЕШНОСТЬ

КВАДРАТИЧЕСКАЯ СХОДИМОСТЬ

КВАДРАТИЧЕСКИЙ ХАРАКТЕР

КВАДРАТИЧЕСКОЕ РАШИРЕНИЕ ПОЛЯ

КВАДРАТИЧЕСКОЕ СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ

КВАДРАТИЧНАЯ ИНТЕРПОЛЯЦИЯ

КВАДРАТИЧНАЯ ИРРАЦИОНАЛЬНОСТЬ  
КВАДРАТИЧНАЯ КРИВИЗНА'  
КВАДРАТИЧНАЯ КРИВИЗНА'  
ЛИНИИ  
КВАДРАТИЧНАЯ КРИВИЗНА'  
ПОВЕРХНОСТИ  
КВАДРАТИЧНАЯ КРИВИЗНА'  
ПРОСТРАНСТВА  
КВАДРАТИЧНАЯ ОШИБКА

### КВАДРАТИЧНАЯ ФОРМА

КВАДРАТЫК ИРРАЦИОНАЛДУУЛУК  
КВАДРАТЫК ИИРИЛИК

СЫЗЫКТЫН КВАДРАТЫК ИИРИЛИГИ  
БЕТТИН КВАДРАТЫК ИИРИЛИГИ

МЕЙКИНДИКТИН КВАДРАТЫК ИИРИЛИГИ  
КВАДРАТЫК КАТА (ыктымалдуулук теориясынын жана математикалык статистиканын түшүнүгү).

КВАДРАТЫК ФОРМА ( $x_1, x_2, \dots, x_n$  эриктүү  $n$  өзгөрүлмө чондуктардан түзүлгөн, ар бир мүчөсү же ал өзгөрүлмө чондуктардын биринин квадратын туткан, же алардын ичинен экөнүн гана көбөйтүндүсүн туткан көп мүчө, м.:  $n=2$  болгондо квадратык форманын жалпы түрү:

$$ax_1^2 + bx_1x_2 + cx_2^2$$

ал эми  $n=3$  болгондо:

$$ax_1^2 + bx_1x_2 + cx_1x_3 + dx_2x_3 + ex_2^2 + fx_3^2$$

булуп жазылат, мында  $a, b, c, d, e$  жана  $f$  тер туралтуу сандар. Эриктүү квадратык форма

$$A(x) = \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^n a_{ij} x^i x^j$$

турүндө жазылат, мында  $a_{ij} = a_{ji}$  деп эсептөлөт).

### КВАДРАТЫК ФУНКЦИЯ

КВАДРАТЫК БАРАБАРСЫЗДЫК

КВАДРАТИЧНАЯ ФУНКЦИЯ  
КВАДРАТИЧНОЕ НЕРАВЕНСТВО

КВАДРАТИЧНОЕ ОТКЛОНЕНИЕ (КВАДРАТИЧНОЕ УКЛОНЕНИЕ)

КВАДРАТЫК АЙЫРМАЛАНУУ (квадраттык жантайоу:  $x_1, x_2, \dots, x_n$  чондуктарынын  $a$  дан квадраттык айырмалануусу —

$$\sqrt{\frac{1}{n} [(x_1-a)^2 + (x_2-a)^2 + \dots + (x_n-a)^2]}$$

тамырдын мааниси. Эгерде  $x_1, x_2, \dots, x_n$  чондуктардын арифметикалык орточо чондугу  $x$  болсо,  $a=x$  болгон кезде квадраттык айырмалануу ээ кичине болот).

### КВАДРАТИЧНЫЕ ВЫЧЕТЫ

КВАДРАТЫК ВЫЧЕТТЕР (а саны  $t$  модулу боюнча  $x^2$  менен салыштырмалуу болуп, б. а.  $x^2=a \pmod{t}$ ) салыштыруусу чыгарылышка ээ болгондогу  $a$  саны, м.:  $t=5$  болгон кезде 4 саны квадраттык вычет болот, анткени  $x^2=4 \pmod{5}$  салыштыруусу  $x=3$  жана  $x=7$  чыгарылыштарына ээ болот).

КВАДРАТЫК ЗАКОН  
КВАДРАТЫК ВЫЧЕТ  
ЭМЕС  
КВАДРАТЫК ФУНКЦИНАЛ  
КВАДРАТЫК МУНӨЗ

КВАДРАТЫ  
МОДУЛДУН КВАДРАТЫ  
(абсолюттук чондуктун квадраты).  
КВАДРАТЫК БИРДИК,  
АЯНТЫН БИРДИГИ

КВАДРАТИЧНЫЙ ЗАКОН  
КВАДРАТИЧНЫЙ НЕ ВЫЧЕТ  
КВАДРАТИЧНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ  
КВАДРАТИЧНЫЙ ХАРАКТЕР  
КВАДРАТ МНОГОЧЛЕНА  
КВАДРАТ МОДУЛЯ

КВАДРАТНАЯ ЕДИНИЦА

КВАДРАТНАЯ ИНВОЛЮЦИЯ

КВАДРАТНАЯ МАТРИЦА  
КВАДРАТНАЯ МЕРЫ

КВАДРАТНАЯ СКОБКА

КВАДРАТНАЯ ФУНКЦИЯ

КВАДРАТНОЕ УРАВНЕНИЕ

КВАДРАТНОЕ УРАВНЕНИЕ НЕПОЛНОЕ

КВАДРАТНОЕ УРАВНЕНИЕ ОБЩЕЕ

КВАДРАТНОЕ УРАВНЕНИЕ ПОЛНОЕ

КВАДРАТНОЕ УРАВНЕНИЕ ПРИВЕДЕННОЕ

КВАДРАТНЫЕ ЧИСЛА

КВАДРАТНЫЙ КИЛОМЕТР

КВАДРАТНЫЙ КОРЕНЬ  
КВАДРАТНЫЙ ТРЕХЧЛЕИН

КВАДРАТ ОПИСАННЫЙ

КВАДРАТНЫЙ ИНВОЛЮЦИЯ

КВАДРАТНЫЙ МАТРИЦА  
КВАДРАТНЫЙ ОЛЧӨМ,

КВАДРАТНЫЙ ЧЕН  
КВАДРАТНЫЙ КАШАА

КВАДРАТНЫЙ ФУНКЦИЯ

КВАДРАТНЫЙ ТЕНДЕМЕ  
 $(ax^2 + bx + c = 0)$  түрүндөгү

тендеме. Коэффициенттери анык сандар болсо, тамыр-

$$\text{лары } x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

формулары буюнча аныкталат. Мында квадраттык тамыр алдындағы  $D = b^2 - 4ac$  туонтасы квадраттык тенденции дискриминанты.  $D > 0$  болғандогу квадраттык тенденме арбашка болған эки анык тамырга жәз.  $D = 0$  болғандогу квадраттык тенденме өз ара барабар эки тамырга жәз, ал эми  $D < 0$  болғандогу тамырлар — тутумдаш комплекстик сандар).

ТОЛУК ЭМЕС КВАДРАТНЫЙ ТЕНДЕМЕ

ЖАЛПЫ КВАДРАТНЫЙ ТЕНДЕМЕ

ТОЛУК КВАДРАТНЫЙ ТЕНДЕМЕ

КЕЛТИРИЛГЕН КВАДРАТНЫЙ ТЕНДЕМЕ

КВАДРАТНЫЙ САНДАР  
КВАДРАТНЫЙ КИЛОМЕТР

(аянты ченөөчү бирдик-  
уэуидегү да, туурасы да  
бир километр болған аянт).

КВАДРАТНЫЙ ТАМЫР

КВАДРАТНЫЙ ЧУМУЧ

СЫРТАН СЫЗЫЛГАН

КВАДРАТ

КВАДРАТ ПРОИЗВЕДЕНИЯ

КВАДРАТ РАССТОЯНИЯ  
КВАДРАТРИСА

КВАДРАТ УКЛОНЕНИЯ  
ДИСПЕРСИИ

КВАДРАТУРА

КВАДРАТУРА КРИВОЛИНЕЙНОГО СЕКТОРА

КВАДРАТУРА КРУГА

КВАДРАТУРА ПЛОШАДИ ФИГУР

КВАДРАТУРА ПЛОЩАДЕИ

КВАДРАТУРА СЕКТОРОВ

КВАДРАТУРНЫЕ ФОРМУЛЫ

КӨБӨЙТҮНДҮНУН КВАДРАТЫ

АРАЛЫКТЫН КВАДРАТЫ  
КВАДРАТРИСА (тегиздиктеги сонун иири сзыктардын бири).

ДИСПЕРСИЯНЫН КЫШАИШЫНЫН КВАДРАТЫ (чыныгы маанисисиен айырмаланышы).

КВАДРАТУРА (1. берилген фигуранын аятын квадраттык бирдикте түонтучу сан; 2. аяиты берилген фигуранын аятына барабар квадратты түзүү; 3. аяитты же аныкталган интегралды эсептөө).

ИИРИ СЫЗЫКТУУ СЕКТОРДУН КВАДРАТУРАСЫ (анын аятын эсептөө).

ТЕГЕРЕКТИН КВАДРАТУРАСЫ (аяиты ошол тегеректин аятына барабар квадратты түзүү. Циркуль жана сыйгычтын жардамы менен аяты берилген тегеректин накта аятына так барабар квадратты түзүүгө болбайт).

ЖАЛПАК ФИГУРАЛАРДЫН КВАДРАТУРАСЫ АЯНТАРДЫН КВАДРАТУРАСЫ СЕКТОРЛОРДУН КВАДРАТУРАСЫ

КВАДРАТУРАЛЫК ФОРМУЛАР (аныкталган интегралдын маанисиси интеграл алдындағы функцияны чектелген сандагы точкалардагы маанилери буюнча жакындаштырып эсептөө учун жазылган

КВАДРАТЫ ЧИ'СЕЛ  
КВАДРИЛЛИОН ( $10^{24}$ )

КВАДРИ'РУЕМАЯ О'БЛАСТЬ

КВАДРИ'РУЕМАЯ ПОВЕ'РХ-  
НОСТЬ

КВАДРИ'РУЕМАЯ ФИГУ'РА

КВАДРИ'РУЕМЫЕ ЛУ'НОЧ-  
КИ

КВАДРИ'РУЕМОСТЬ

КВАДРУ'ПОЛЬ

КВАДРУ'ПОЛЬНЫЙ МО-  
МЕНТ

КВАЗИАНАЛИТИЧЕСКАЯ  
ФУНКЦИЯ

КВАЗИГИПЕРБОЛИЧЕ-  
СКАЯ

КВАЗИГИПЕРБОЛИЧЕ-  
СКАЯ ДИФФЕРЕНЦИ-  
АЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

КВАЗИДИАГОНАЛЬНАЯ  
МАТРИЦА

КВАЗИДИФФЕРЕНЦИ'РУЕ-  
МАЯ ФУНКЦИЯ

КВАЗИКОНФОРНОЕ  
ОТОБРАЖЕНИЕ

КВАЗИСТАЦИОНАРНЫЙ  
ПРОЦЕСС

КВАЗИСТОХАСТИЧЕСКАЯ  
МАТРИЦА

КВАЗИЦИКЛИЧЕСКАЯ  
ГРУППА

КВАЗИЭРМИТОВ ОПЕРА-

формулалар, м.: тик бурч-  
туктардын формуласы, тра-  
пециялардын формуласы,  
параболалар формуласы  
(Симпсондун формуласы).

САНДАРДЫН КВАДРАТЫ  
КВАДРИЛЛИОН ( $10^{24}$ )

КВАДРТАЛУУЧУ ОБ-  
ЛАСТЬ (аяитын эсептөөгө  
мүмкүн болгон область).

КВАДРТАЛУУЧУ БЕТ  
(аянтка ээ болуучу бет).

КВАДРТАЛУУЧУ ФИГУ-  
РА (аянтка ээ болуучу фи-  
гура).

КВАДРТАЛУУЧУ АЙЧА-  
ЛАР (аянтка ээ болуучу  
айчалар).

КВАДРТАЛУУЧУЛУК  
(аянтка ээ болуучулук).

КВАДРУПОЛЬ  
КВАДРУПОЛДУК МО-  
МЕНТ

АНАЛИТИКАЛЫК СЫМАЛ  
ФУНКЦИЯ (бир маани-  
лүүлүк касиетке ээ болуу-  
чу функция).

ГИПЕРБОЛА СЫМАЛ  
(квазигиперболалык).

ГИПЕРБОЛА СЫМАЛ  
ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК  
ГЕОМЕТРИЯ

ДИАГОНАЛЬ СЫМАЛ  
МАТРИЦА

ДИФФЕРЕНЦИЯЛАНГАН  
СЫМАЛ ФУНКЦИЯ  
КОНФОРМ СЫМАЛ ЧА-  
ГЫЛТУУ

СТАЦИОНАР СЫМАЛ  
ПРОЦЕСС

СТОХАСТИКА СЫМАЛ  
МАТРИЦА

ЦИКЛ СЫМАЛ ГРУППА

ЭРМИТИКИ СЫМАЛ

## ТОР КВА'НТИЛЬ

КВАНТОРЫ  
КВАТЕРНИО'ННОЕ ПРОСТ-  
РА'НСТВО

КВАТЕРНИО'ННЫЕ ЕДИ-  
НИЦЫ

КВАТЕРНИО'НЫ (ГИПЕР-  
КО'МПЛЕКСНЫЕ ЧИ'С-  
ЛА)

КВИНТИЛЛИОН' —  $10^{30}$   
КИБЕРНЕ'ТИКА  
КИЛОМЕ'ТР

КЛАВИАТУ'РА  
КЛА'ВИША (УСТОЙЧИВЫЙ  
РЫЧА'Г)

КЛА'ВИШНАЯ СУММИРУ-  
ЮЩАЯ МАШИ'НА

КЛАСС  
КЛАСС ВЫ'ЧЕТОВ (КЛАСС  
ОСТА'ТКОВ)

КЛАСС ДИВИЗО'РОВ

КЛИССИФИКА'ЦИЯ

КЛАССИФИКА'ЦИЯ БЕСКО-  
НЕЧНО МА'ЛЫХ

КЛАССИФИКА'ЦИЯ БЕСКО-  
НЕЧНО БОЛЬШИХ

КЛАССИФИКА'ЦИЯ ГОМО-  
ЛО'ГИИ

КЛАССИФИКА'ЦИЯ ИЗО-  
ЛИ'РОВАННЫХ ТОЧЕК

КЛАССИФИКАЦИЯ КВАД-

ОПЕРАТОР  
КВАНТИЛЬ (математика-  
лык статистикада колдо-  
нуулуучу, кокустан кезде-  
шүүчү чондуктардын сан-  
дык мүнездемөлөрүнөн).

КВАНТОРЛОР  
КВАТЕРНИОНДУК МЕЙ-  
КИНДИК

КВАТЕРНИОНДУК БИР-  
ДИКТЕР

КВАТЕРНИОНДОР (гипер-  
комплекстик сандар, сан-  
дардын 1843-жылы англия-  
лык окумуштуу У. Гамиль-  
тон тарабынаа ғунуш кы-  
лынган системасы).

КВИНТИЛЛИОН  $10^{30}$

КИБЕРНЕТИКА  
КИЛОМЕТР (узундукту че-  
неөчү бирдик, миң метр  
бир километрди түзөт).

КЛАВИАТУРА  
КЛАВИША (туректүү ры-  
чаг).

КЛАВИШТҮҮ СУММА-  
ЛООЧУ МАШИНА

КЛАСС  
ВЫЧЕТТЕРДИН КЛАССЫ  
(калдыктардын классы).

ДИВИЗОРЛОР КЛАССЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ

ЧЕКСИЗ КИЧИНЕ ЧОН-  
ДУКТАРДЫ КЛАССИ-  
ФИКАЦИЯЛОО

ЧЕКСИЗ ЧОН ЧОНДУК-  
ТАРДЫ КЛАССИФИКА-  
ЦИЯЛОО

ГОМОЛОГИЯЛARDЫ  
КЛАССИФИКАЦИЯЛОО

ОБОЧОЛОНГОН ТОЧКА-  
ЛАРДЫ КЛАССИФИКА-  
ЦИЯЛОО

КВАДРАТТЫК ФОРМА-

РАТИЧНЫХ ФОРМ

КЛАССИФИКАЦИЯ КРИ-  
ВЫХ

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО-  
ВЕРХНОСТЕЙ

КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЛЕЙ

КЛАССИЧЕСКАЯ АЛГЕБРА  
КЛАССИЧЕСКАЯ НЕПРЕ-  
РЫВНОСТЬ

КЛАССИЧЕСКИЙ РАДИУС  
КЛАССИЧЕСКОЕ ДОКАЗА-  
ТЕЛЬСТВО

КЛАСС ЛИНИИ

КЛАСС МАТРИЦ

КЛАСС ОТОБРАЖЕНИЙ

КЛАСС ПОВЕРХНОСТЕЙ  
КЛАСС РАСХОДИМОСТИ

КЛАСС ЧИСЕЛ  
КЛАСС ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ  
КОГОМОЛИЧЕСКИЙ БАЗИС

КОГОМОЛИЯ  
КОВАРИАНТ

КОВАРИАНТ АЛГЕБРАИ-  
ЧЕСКОЙ ФОРМЫ  
КОВАРИАНТНАЯ ВАЛЕНТ-  
НОСТЬ

КОВАРИАНТНАЯ ПРОИЗ-  
ВОДНАЯ  
КОВАРИАНТНОЕ ДИФФЕ-

РЕНЦИРОВАНИЕ  
КОВАРИАНТНОЕ ПРЕОБ-  
РАЗОВАНИЕ

КОВАРИАНТНОСТЬ

КОВАРИАНТНЫЕ КОМПО-

180

ЛАРДЫ КЛАССИФИКА-  
ЦИЯЛОО

ИИРИ СЫЗЫКТАРДЫ  
КЛАССИФИКАЦИЯЛОО

БЕТТЕРДИ КЛАССИФИ-  
КАЦИЯЛОО

ТАЛААЛАРДЫ КЛАССИ-  
ФИКАЦИЯЛОО

КЛАССИКАЛЫК АЛГЕБРА  
КЛАССИКАЛЫК ҮЗГҮЛ-  
ТҮКСҮЗДҮК

КЛАССИКАЛЫК РАДИУС  
КЛАССИКАЛЫК ДАЛИЛ-

ДӨӨ СЫЗЫКТАРДЫН КЛАССЫ  
МАТРИЦАЛАР КЛАССЫ

ЧАГЫЛТУУЛАРДЫН  
КЛАССЫ

БЕТТЕРДИН КЛАССЫ  
ЖЫЙНАЛБООЧУЛУК

КЛАССЫ САНДАРДЫН КЛАССЫ  
ЭКВИВАЛЕНТТҮҮЛҮКТҮН

КЛАССЫ КОГОМОЛИЯЛЫК БАЗИС

КОГОМОЛИЯ  
КОВАРИАНТ, к. КОВАРИ-

АНТНОСТЬ АЛГЕБРАЛЫК ФОРМА-  
НЫН КОВАРИАНТЫ

КОВАРИАНТТУУ ВАЛЕНТ-  
ТҮҮЛҮК

КОВАРИАНТТЫК ТУУН-  
ДУ

КОВАРИАНТТЫК ДИФФЕ-  
РЕНЦИАЛОО

КОВАРИАНТТЫК ӨЗГҮР-  
ТҮП ТҮЗҮҮ

КОВАРИАНТТУУЛУК (бир-  
дей өзгөрүп түзүлүүчүлүк,  
сызыктуу алгебрада жана  
тензордук эсептөөлөрде  
маанилүү роль ойнойт).  
ВЕКТОРДУН КОВАРИАНТ-

НЕ'НТЫ ВЕ'КТОРА  
КОВАРИАНТНЫЙ ВЕ'КТОР  
КОВАРИАНТНЫЙ ЭЛЕ-  
МЕНТ  
КОВЕ'КТОР, КОВАРИАНТ-  
НЫЙ ВЕ'КТОР СОПРЯ-  
ЖЕННОГО ВЕ'КТОРНОГО  
ПРОСТРАНСТВА  
КОГРАДИЕНТНЫЙ  
«КОД»

КОДИФИЦИРОВАТЬ  
КОЛЕБАНИЕ КРУГЛОЙ  
МЕМБРАНЫ  
КОЛЕБАНИЕ СТРУН

КОЛЕБАНИЕ СХОДИМОСТИ  
КОЛЕБАНИЕ ФУНКЦИИ  
НА СЕГМЕНТЕ

КОЛЕБЛЮЩАЯСЯ ПОСЛЕ-  
ДОВАТЕЛЬНОСТЬ

КОЛЕБЛЮЩАЯСЯ АП-  
РОКСИМАЦИЯ

КОЛЕБЛЮЩИЕСЯ КРИ-  
ВЫЕ

КОЛЕБЛЮЩИЕСЯ ЛО-  
МАНЫЕ

КОЛИЧЕСТВЕННАЯ МЕРА  
КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОТНО-  
ШЕНИЕ

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ СООТ-  
НОШЕНИЕ

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ПРИ-  
ЗНАК

КОЛЛИНЕАРНОЕ ДВИЖЕ-  
НИЕ

КОЛЛИНЕАРНОСТЬ  
КОЛЛИНЕАРНОСТЬ ВЕ'К-

ТЫК КОМПОНЕНТЕРИ  
КОВАРИАНТЫК ВЕКТОР  
КОВАРИАНТЫК ЭЛЕ-  
МЕНТ

КОВЕКТОР, ТУИУНДӘШ  
ВЕКТОРДУК МЕИКИН-  
ДИКТИН КОВАРИАНТ-  
ТЫК ВЕКТОРУ

КОГРАДИЕНТТҮҮ  
«КОД» (аткарылуучу амал-  
дың шарттуу жазылышы).

КОДИФИЦИЯЛОО  
ТЕГЕРЕК МЕМБРАНАНЫН  
ТЕРМЕЛИШИ  
КЫЛДАРДЫН ТЕРМЕЛҮҮ-  
СУ

ЖЫИНАЛУУЧУЛУКТУН  
ТЕРМЕЛҮҮСҮ

ФУНКЦИЯНЫН СЕГМЕНТ-  
ТЕГИ ТЕРМЕЛҮҮСҮ  
(функциянын сегменттеги  
накта жогорку граны ми-  
ни накта төмөнкү граны-  
нын айырмасы).

ТЕРМЕЛҮҮЧҮ УДАЛАШ-  
ТЫК

ТЕРМЕЛҮҮЧҮ АППРОК-  
СИМАЦИЯ

ТЕРМЕЛҮҮЧҮ ИИРИ СЫ-  
ЗЫКТАР

ТЕРМЕЛҮҮЧҮ СЫНЫК  
СЫЗЫКТАР

САНДЫК ӨЛЧӨМ, ЧЕНЕМ  
САНДЫК ЧОНДУГУН БИ-  
ЛҮҮ

САНДЫК КАТЫШ  
САНДЫК БАГИЛАНЫШ

САНДЫК БЕЛГИ

КОЛЛИНЕАРДУУ КЫГ-  
МЫЛ

КОЛЛИНЕАРДУЛУК  
ВЕКТОРЛОРДУН КОЛЛИ-

181

ТОРОВ

КОЛЛИНЕАРНЫЙ ВЕКТОР  
КОЛЛОКАЦИЯ МЕТОД  
КОЛЛОКАЦИЯ ОБЛАСТИ

КОЛЬЦЕВАЯ ПОВЕРХ-  
НОСТЬ  
КОЛЬЦЕВАЯ ОБЛАСТЬ  
КОЛЬЦО'

КОЛЬЦО' ВЫЧЕТОВ  
КОЛЬЦО' ДЕЙСТВИТЕЛЬ-  
НЫХ ЧИСЕЛ  
КОЛЬЦО' КОМПЛЕКСНЫХ  
ЧИСЕЛ  
КОЛЬЦО' МАТРИЦ  
КОЛЬЦО' НУЛЕВОЕ  
КОЛЬЦЕОБРАЗНАЯ ОБ-  
ЛАСТЬ  
КОЛЬЦО' ОТКРЫТОЕ  
КОЛЬЦО' ПОЛИНОМОВ  
КОЛЬЦО' РАЦИОНАЛЬ-  
НЫХ ЧИСЕЛ  
КОЛЬЦО' ЦЕЛЫХ ЧИСЕЛ

НЕАРДУУЛУГУ (парал-  
лель түз сзыктардын же  
бир гана түз сзыктын үс-  
түндө жатуучу векторлор).  
КОЛЛИНЕАРДУУ ВЕКТОР  
КОЛЛОКАЦИЯ МЕТОДУ  
ОБЛАСТИН КОЛЛОКА-  
ЦИЯСЫ  
АЛҚАКТЫҚ БЕТ

АЛҚАКТЫҚ ОБЛАСТЬ  
АЛҚАК (куру эмес  $M$  көпту-  
гундө алгебралык эми  
амал аныкталып, ар бир  $a$   
жана  $b$  эки элементтерин  
нин суммасы —  $a+b$  эле-  
ментин берүүчү кошуу ама-  
лы аткарылып,  $a+b \in M$   
болсо, ар бир  $a$  жана  $b$  эле-  
менттеринин көбөйтүндүсү  
—  $a \cdot b$  элементин берүүчү  
көбөйтүү амалы аткарыл-  
са, жана  $a \cdot b \in M$  болгондо-  
гу  $M$  көптүгү, м.: бүтүн  
сандардын көптүгү, раши-  
налдык сандардын көптү-  
гү, анык сандардын көптү-  
гү, жалгыз гана нөлдөн  
турган көптүк ж. б.)

ВЫЧЕТТЕРДИН АЛҚАГЫ  
АНЫК САНДАРДЫН АЛ-  
ҚАГЫ  
КОМПЛЕКСТИК САНДА-  
РДЫН АЛҚАГЫ  
МАТРИЦАЛАР АЛҚАГЫ  
НӨЛДҮК АЛҚАК  
АЛҚАК ТУСПӨЛДҮҮ ОБ-  
ЛАСТЬ  
АЧЫК АЛҚАК (туюк эмес  
алқак).  
ПОЛИНОМДОР АЛҚАГЫ  
РАЦИОНАЛДЫК САНДА-  
РДЫН АЛҚАГЫ  
БҮТҮН САНДАРДЫН АЛ-  
ҚАГЫ

КОЛЬЦО' ЧЕТНЫХ ЧИСЕЛ  
КОМБИНАТОРИКА

КОМБИНАТОРНАЯ КЛЕТ-  
КА  
КОМБИНАТОРНОЕ МНОГО-  
ОБРАЗИЕ  
КОМБИНАТОРНАЯ ОПРЕ-  
ДЕЛИМОСТЬ  
КОМБИНАТОРНАЯ ТОПО-  
ЛОГИЯ

КОМБИНАТОРНЫЙ АНА-  
ЛИЗ  
КОМБИНАЦИОННЫЕ ТАБ-  
ЛИЦЫ

КОМБИНАЦИЯ

КОМБИНАЦИЯ ЗАКОНОВ  
КОМБИНАЦИЯ ПРЕОБРА-  
ЗОВАНИЙ  
КОМБИНИРОВАННЫЙ МЕ-  
ТОД

ЖУП САНДАРДЫН АЛКА-  
ГЫ  
КОМБИНАТОРИКА (чек-  
телген көптүктөрдүн, б. а.  
белгилүү бир сандык нер-  
селердин (м.: сандардын,  
тамгалардын, геометрия-  
лык фигурандардын (усту-  
нен жүргүзүлүүчү кээ бир  
амалдарды үйрөтүүчү ма-  
тематиканын бөлүмү).

КОМБИНАТОРДУК КЛЕТ-  
КА  
КОМБИНАТОРДУК КӨП  
ТУСПӨЛДҮК  
КОМБИНАТОРДУК АНЫК-  
ТАЛУУЧУЛУК  
КОМБИНАТОРДУК ТОПО-  
ЛОГИЯ (геометриялык фи-  
гурандардын топологиялык  
касиеттерин аларды бир не-  
че жөнөкөй фигурандарга  
бөлүп алып үйрөтүүчү то-  
пологиянын бөлүмү).

КОМБИНАТОРДУК АНА-  
ЛИЗ  
КОМБИНАЦИЯЛУУ ТАБ-  
ЛИЦАЛАР (бир нече мү-  
нөздөгү чоңдуктары боюн-  
ча айрым-айрым группаларга  
бөлүнгөн маалыматтарды өз ичине алган ста-  
тикалык таблицалар).

КОМБИНАЦИЯ (бир канча  
сандардын же элементтер-  
дин оруидарын алышты-  
рып, байланыштарын өз  
ара шартта топтошту-  
руу).

БЕЛГИЛЕРДИН КОМБИ-  
НАЦИЯСЫ  
ӨЗГӨРТҮП ТУЗУУЛӨРДҮН  
КОМБИНАЦИЯСЫ  
КОМБИНАЦИЯЛАНГАН  
МЕТОД

КОМИТАНТ

КОММУТАНТ ГРУППЫ

КОММУТАТИВНАЯ АЛГЕБРА

КОММУТАТИВНАЯ АЛГЕБРА С ДЕЛЕНИЕМ

КОММУТАТИВНАЯ ГРУППА

КОММУТАТИВНАЯ ОПЕРАЦИЯ

КОММУТАТИВНАЯ ПОДАЛГЕБРА

КОММУТАТИВНАЯ ПОЛУГРУППА

КОММУТАТИВНОЕ КОЛЬЦО

КОММУТАТИВНОЕ РАСШЕРЬЕНИЕ

КОММУТАТИВНОСТЬ СЛОЖЕНИЯ

КОММУТАТИВНОСТЬ АБСОЛЮТНО СХОДЯЩИХСЯ РЯДОВ

КОММУТАТИВНО СХОДЯЩИЙСЯ РЯД

КОММУТАТОРЫ

КОММУТАТОРЫ ГРУПП

КОММУТАТОРОВАНИЕ ОПЕРАТОРОВ

КОМПАКТНАЯ ГРУППА  
КОМПАКТНАЯ ТОПОЛОГИЯ

КОМПАКТНОЕ МЕТРИЧЕСКОЕ МНОЖЕСТВО

КОМПАКТНОЕ ПРОСТРАНСТВО

КОМПЛАНАРНОСТЬ  
КОМПЛАНАРНЫЕ ВЕКТОРЫ

КОМИТАНТ (рационалдык функция).

ГРУППАНЫК КОММУТАНТЫ

КОММУТАТИВДИК АЛГЕБРА

БӨЛҮҮСҮ БАР КОММУТАТИВДИК АЛГЕБРА

КОММУТАТИВДИК ГРУППА

КОММУТАТИВДИК АМАЛ

АЛГЕБРАНЫК КОММУТАТИВДИК БӨЛҮГҮ

КОММУТАТИВДИК ЖАРЫМ ГРУППА

КОММУТАТИВДИК АЛЛАКАК

КОММУТАТИВДИК КЕҢЕҮҮ (көңгітүү)

КОШУУНУН КОММУТАТИВДҮҮЛҮГҮ

СӨЗСҮЗ ЖЫИНАЛУУЧУ КАТАРЛАРДЫН КОММУТАТИВДҮҮЛҮГҮ

КОММУТАТИВДҮҮ ЖЫИНАЛУУЧУ КАТАР

КОММУТАТОРЛОР ГРУППАЛАРДЫН КОММУТАТОРЛОРУ

АМАЛДАРДЫН КОММУТАТИВДЕШҮҮСҮ (эки амалдын орун алмашуусунан на

тыжанын өзгөрбөстүгү).

КОМПАКТУУ ГРУППА  
КОМПАКТУУ ТОПОЛОГИЯ

КОМПАКТУУ МЕТРИКАЛЫК ҚӨПТҮК

КОМПАКТУУ МЕЙКИНДИК

КОМПЛАНАРДУУЛУК  
КОМПЛАНАРДЫК ВЕКТОРЛОР (башталышта-

## КОМПЛЕКС

КОМПЛЕКС (СОВОКУПНОСТЬ)

КОМПЛЕКС АБСОЛЮТНЫЙ

КОМПЛЕКС АРИФМЕТИЧЕСКИЙ

КОМПЛЕКС АЦИКЛИЧЕСКИЙ

КОМПЛЕКС БАРИЦЕНРИЧЕСКИЙ

КОМПЛЕКС ВО'ГНУТЫЙ

КОМПЛЕКС ВЫПУКЛЫЙ

КОМПЛЕКС ЗАМКНУТЫЙ

КОМПЛЕКС КРИВОЛИНЕЙНЫЙ

КОМПЛЕКС КРИВЫХ

КОМПЛЕКС МЕТРИЧЕСКИЙ

КОМПЛЕКС МНОГОМЕРНЫЙ

КОМПЛЕКС МНОЖЕСТВ

КОМПЛЕКСНАЯ АЛГЕБРА

КОМПЛЕКСНАЯ АМПЛИТУДА

КОМПЛЕКСНАЯ ВЕЛИЧИНА

рын бир жалпы точкага келтиргенде бир тегиздикте жатышкан векторлор). КОМПЛЕКС (комбинатордук топологиянын негизги түшүнүктөрүнүн бири, мында геометриялык фигуранлар элементардык фигуранларга бөлүнөт, м.: точкаларга, кесиндерге, уч бурчтуктарга жана тетраэдерге).

КОМПЛЕКС (жыйынды).

АБСОЛЮТТУК КОМПЛЕКС (абсолюттук жыйынды).

АРИФМЕТИКАЛЫК КОМПЛЕКС, ЖЫЙЫНДЫ ЦИКЛСИЗ КОМПЛЕКС, ЖЫЙЫНДЫ

БАРИБОРДУК КОМПЛЕКС, ЖЫЙЫНДЫ

ИИМЕК КОМПЛЕКС, ЖЫЙЫНДЫ

ТОМПОК КОМПЛЕКС, ЖЫЙЫНДЫ

ТУУОК КОМПЛЕКС, ЖЫЙЫНДЫ

ИИРИ СЫЗЫКТУУ КОМПЛЕКС, ЖЫЙЫНДЫ

ИИРИ СЫЗЫКТАРДЫН КОМПЛЕКСИ, ЖЫЙЫНДЫСЫ

МЕТРИКАЛЫК КОМПЛЕКС, ЖЫЙЫНДЫ

КОП ӨЛЧӨМДҮҮ КОМПЛЕКС, ЖЫЙЫНДЫ

КӨПТҮК ТУРДУН КОМПЛЕКСИ, ЖЫЙЫНДЫСЫ

КОМПЛЕКСТИК АЛГЕБРА

КОМПЛЕКСТИК АМПЛИТУДА

КОМПЛЕКСТИК ЧОНДУК

**КОМПЛЕКСНАЯ ГЕОМЕТРИЯ**  
**КОМПЛЕКСНАЯ ГРУППА**  
**КОМПЛЕКСНАЯ ЕДИНИЦА**  
**КОМПЛЕКСНАЯ ОБЛАСТЬ**  
**КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕМЕННАЯ**  
**КОМПЛЕКСНАЯ ПЛОСКОСТЬ**  
**КОМПЛЕКСНАЯ ПРЯМАЯ**  
**КОМПЛЕКСНАЯ ФОРМА**  
**КОМПЛЕКСНАЯ ФОРМА УРАВНЕНИЯ КРИВОЙ**  
**КОМПЛЕКСНАЯ ФУНКЦИЯ ВЕСА**  
**КОМПЛЕКСНАЯ ЧИСЛОВАЯ ПЛОСКОСТЬ**  
**КОМПЛЕКСНАЯ ЧИСЛОВАЯ СФЕРА**  
  
**КОМПЛЕКС НЕЗАМКНУТЫЙ**  
**КОМПЛЕКС НЕЛИНЕЙНЫЙ**  
**КОМПЛЕКС НЕПРЕРЫВНЫЙ**  
**КОМПЛЕКСНОЕ ВЕКТОРНОЕ ПРОСТРАНСТВО**  
**КОМПЛЕКСНОЕ ЗНАЧЕНИЕ**  
**КОМПЛЕКСНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ**  
**КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ**  
**КОМПЛЕКСНОЕ ПРОСТРАНСТВО**

**КОМПЛЕКСТИК ГЕОМЕТРИЯ**  
**КОМПЛЕКСТИК ГРУППА**  
**КОМПЛЕКСТИК БИРДИК**  
**КОМПЛЕКСТИК ОБЛАСТЬ**  
**КОМПЛЕКСТИК ӨЗГӨРҮЛМӨ**  
**КОМПЛЕКСТИК ТЕГИЗДИК**  
**КОМПЛЕКСТИК ТҮЗСЫЗЫК**  
**КОМПЛЕКСТИК ФОРМА ИИРИ СЫЗЫКТЫН ТЕНДЕМЕСИНИН КОМПЛЕКСТИК ФОРМАСЫ**  
**ӨЗГӨРТҮҮНҮН КОМПЛЕКСТИК ФУНКЦИЯСЫ**  
**КОМПЛЕКСТИК САНДЫК ТЕГИЗДИК**  
**КОМПЛЕКСТИК САНДЫК СФЕРА** (комплекстик сандарга чексиз алыштагы жалгыз точканы кошкон кезде алар менен сфера точкаларынын ортосунда өз ара бир маанилүү тиешелүүлүктүн орун алышы).  
**ТУЮК ЭМЕС КОМПЛЕКС, ЖЫИЫНДЫ СЫЗЫКТУУ ЭМЕС КОМПЛЕКС, ЖЫИЫНДЫ УЗГУЛТУҚСУЗ КОМПЛЕКС, ЖЫИЫНДЫ КОМПЛЕКСТИК ВЕКТОРДУК МЕЙКИНДИК КОМПЛЕКСТИК МААНИ**  
  
**КОМПЛЕКСТИК КЕҢИТҮҮ (КЕҢҮҮ)**  
**КОМПЛЕКСТИК ЧЫГАРЫЛЫШ**  
**КОМПЛЕКСТИК МЕЙКИНДИК**

**КОМПЛЕКСНОЕ СООТНОШЕНИЕ**  
**КОМПЛЕКСНОЕ ЧИСЛО**  
  
**КОМПЛЕКСНО-СОПРЯЖЕННЫЕ ЧИСЛА (ВЕКТОРЫ)**

**КОМПЛЕКСНЫЕ ОРТОГОНАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ**

**КОМПЛЕКСНЫЙ КОРЕНЬ**

**КОМПЛЕКСНЫЙ ЛОГАРИФМ**

**КОМПЛЕКСТИК БАЙЛАНЫШ**  
**КОМПЛЕКСТИК САН** ( $a+bi$  түрүндөгү туюнтыма. Мында  $a$  жана  $b$  – анык сандар,  $i$  болсо,  $i^2 = -1$  барабардыгы менен аныкталуучу мнимый бирдик).

**КОМПЛЕКСТИК ТУТУМДАШ САНДАР** (векторлор, анык бөлүктөрү өз ара барабар, мнимый бөлүктөрү белгиси боюнча гана айырмаланган комплекстик сандар).

**КОМПЛЕКСТИК ОРТОГОНАЛДУУ ФУНКЦИЯЛАР** ( $f(x)$  жана  $\varphi(x)$  эки комплекстик функциясы үчүн  $a \leq x \leq b$  сегментинде

$$\int_a^b f(x) \overline{\varphi'(x)} dx = 0$$

барабардыгы орун алыш,  $\varphi(x)$  функциясы  $\varphi(x)$  ке тутумдаш болсо  $f(x)$  жана  $\varphi(x)$  бир бирине  $a \leq x \leq b$  сегментинде ортоналдуу функциялар).

**КОМПЛЕКСТИК ТАМЫР** (м.: көп мүчөнүн комплекстик тамыры).

**КОМПЛЕКСТИК ЛОГАРИФМ** (комплекстик сандардын логарифми, алар да анык сандардын логарифми сыйктуу эле аныкталат, м.:  $z = x + iy$  комплекстик санынын натуралдык логарифми деп  $z = e^w$  боло турган санын айтабыз да  $w = \ln z$  деп белгилейбиз).

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ  
КОМПЛЕКС ОРИЕНТИ-

188

Комплекстик логарифм  
 $\omega = \ln z = \ln |z| + i \arg z + 2k\pi i$

(мында  $k$  — ар кандай бүтүн сан) барабардыгы менен түонтулуп, чексиз көп сандагы ар түрдүү маанилерге ээ болот. Жогорку барабардыктагы  $\ln |z|$  деген жазуу 2 комплекстик санынын модулунун натурадык логарифми. Нөл санынын комплекстик логарифми жок болгондуктан, шарттуу түрдө.  $\ln 0 = -\infty + iv$  (мында  $v$  эркүү функция) деп жазылат. Бардык он сандардын комплекстик логарифмдери чексиз көп, алардын ичинен бирөө — кадимки логарифм, калгандары — мнимый логарифмдер, м.:

$$\ln 3 = (\ln 3)_{\text{кад.}} + i0 + i2k\pi,$$

( $k=0, \pm 1, \pm 2, \dots$ )

мында  $k=0$  болгондо  $\ln^3$  түн кадимки эски маанисиге ээ болобуз,  $k$  нын калган маанилеринде комплекстүү маанилерге ээ болобуз.

Терс сандардын дагы комплекстик логарифмдеринин бардык маанилери мнимый болушат, м.:  $\ln(-l) = -i\pi(2+1)$  барабардыгынан анын бардык маанилери мнимый экендиги көрүнүп турат).

КОМПЛЕКСТИК ПОТЕНЦИАЛ  
ОРИЕНТИРЛЕНҮҮЧҮ

РУЕМЫЙ

КОМПЛЕКС ОСО'БЫЙ

КОМПЛЕКС ОТКРЫТЫЙ

КОМПЛЕКС ПЛОСКОСТЕЙ

КОМПЛЕКС ПОВЕРХНОСТЕЙ

КОМПЛЕКС ПОЛИЭДРАЛЬНЫЙ

КОМПЛЕКС ПРЯМЫХ

КОМПЛЕКС РЕГУЛЯРНЫЙ

КОМПЛЕКС СИМПЛЕКСОБРАЗНЫЙ

КОМПЛЕКС ФИГУР

КОМПЛЕКС ЦЕЛОЧИСЛЕННЫЙ

КОМПЛЕКС ЧИСЕЛ

КОМПЛЕКС ЭВКЛИДОВ

КОМПОЗИЦИОННЫЙ РЯД

КОМПОЗИЦИЯ

КОМПОЗИЦИЯ ГРУПП

КОМПОЗИЦИЯ КВАДРАТНЫХ ФОРМ

КОМПОНЕНТЫ

КОМПОНЕНТЫ ВЕКТОРА

КОМПЛЕКС, ЖЫЙИНДЫ

ӨЗГӨЧӨ КОМПЛЕКС, ЖЫЙИНДЫ

АЧЫК КОМПЛЕКС, ЖЫЙИНДЫ

ТЕГИЗДИКТЕРДИН КОМПЛЕКСИ, ЖЫЙИНДЫСЫ

БЕТТЕРДИН КОМПЛЕКСИ, ЖЫЙИНДЫСЫ

ПОЛИЭДРАЛЫК КОМПЛЕКС, ЖЫЙИНДЫ

ТҮЗ СЫЗЫКТАРДЫН КОМПЛЕКСИ, ЖЫЙИНДЫСЫ

РЕГУЛЯРДУУ КОМПЛЕКС, ЖЫЙИНДЫ

СИМПЛЕКС ТУСПӨЛДҮҮ КОМПЛЕКС, ЖЫЙИНДЫ

САНДАРДЫН КОМПЛЕКСИ, ЖЫЙИНДЫСЫ

САНДАРДЫН КОМПЛЕКСИ, ЖЫЙИНДЫСЫ

ЭВКЛИДИК КОМПЛЕКС, ЖЫЙИНДЫ

КОМПОЗИЦИЯЛЫК КАТАР

КОМПОЗИЦИЯ ГРУППАНЫН КОМПОЗИЦИЯСЫ

КВАДРАТТЫК ФОРМАЛАРДЫН КОМПОЗИЦИЯСЫ

КОМПОНЕНТЕР (түзүүчүлөр; мейкиндикте вектор бир тегиздикте жатпаган уч вектордун суммасы катары түонтулат да, ар бир кошулуучу вектордун компоненттери болот).

ВЕКТОРДУН КОМПО-

189

КОМПОНЕНТЫ ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА

КОМПОНЕНТЫ ДЕЙСТВИЙ

КОМПОНЕНТЫ ДЕФОРМАЦИИ

КОМПОНЕНТЫ КАСАТЕЛЬНОГО ВЕКТОРА

КОМПОНЕНТЫ КОМПЛЕКСНОЙ ВЕЛИЧИНЫ

КОМПОНЕНТЫ НОРМАЛЬНОГО ВЕКТОРА  
КОНВЕКТИВНАЯ СКОРОСТЬ

КОНГРУЭНТНОЕ ОТображение  
КОНГРУЭНТНОСТЬ

КОНГРУЭНТНОСТЬ ВЕЛИЧИН

КОНГРУЭНТНЫЕ ОБЛАСТИ

КОНГРУЭНТНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

КОНГРУЭНТНЫЕ ТРЕУГОЛЬНИКИ

КОНГРУЭНТНЫЕ ФИГУРЫ

КОНГРУЭНТНЫЙ  
КОНГРУЭНЦИЯ

НЕНТТЕРИ (вектордун координаталар орторуна түшүрүлгөн проекциялары).

ГЕОМЕТРИЯЛЫК ОБЪЕКТИНИН КОМПОНЕНТТЕРИ

АМАЛДАРДЫН КОМПОНЕНТТЕРИ

ДЕФОРМАЦИЯНЫН КОМПОНЕНТТЕРИ

ЖАНЫМА ВЕКТОРДУК КОМПОНЕНТТЕРИ

КОМПЛЕКСТИК ЧОНДУКТУН КОМПОНЕНТТЕРИ (комплекстик чондуктүн анык жана мнимый бөлүгүндөгү анык сандар).

НОРМАЛДУУ ВЕКТОРДУН КОМПОНЕНТТЕРИ

КОНВЕКТИВДҮҮ ЫЛДАМДЫК (точканын траектория боюнча өзгөрүү ылдамдыгы).

КОНГРУЭНТИК ЧАГЫЛТУУ

КОНГРУЭНТТҮҮЛҮК (барабардык, геометрияда кесиндилердин, бурчтардык, геометриялык фигурулардын барабардыктарын белгилөөдө колдонулат).

ЧОНДУКТАРДЫН КОНГРУЭНТТҮҮЛҮГҮ

КОНГРУЭНТТҮҮ ОБЛАСТАР

КОНГРУЭНТТҮҮ БЕТТЕР

КОНГРУЭНТТҮҮ УЧ БУРЧТУКТАР

КОНГРУЭНТТҮҮ ФИГУРАЛАР

КОНГРУЭНТТҮҮ КОНГРУЭНЦИЯ (эки параметрге жараша өзгөрүү

КОНГРУЭНЦИЯ СФЕР

КОНЕЦ ИНТЕРВАЛА

КОНЕЦ ПРОМЕЖУТКА

КОНЕЦ СЕГМЕНТА

КОНЕЦ ТРАЕКТОРИИ

КОНЕЧНАЯ АЛГЕБРА

КОНЕЧНАЯ ВЕЛИЧИНА

КОНЕЧНАЯ ГРУППА

КОНЕЧНАЯ ГРУППА ПРЕ-

ОБРАЗОВАНИИ

КОНЕЧНАЯ ДИСПЕРСИЯ

КОНЕЧНАЯ ДРОБЬ

КОНЕЧНАЯ МЕРА

КОНЕЧНАЯ МОЩНОСТЬ  
КОНЕЧНАЯ ПОСЛЕДОВА-

ТЕЛЬНОСТЬ

КОНЕЧНАЯ РАЗНОСТЬ

КОНЕЧНАЯ СИСТЕМА

КОНЕЧНАЯ СИСТЕМА АК-

СИОМ

КОНЕЧНО-АДДИТИВНАЯ

МЕРА

КОНЕЧНОЕ

КОНЕЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

КОНЕЧНОЕ КОЛЬЦО

КОНЕЧНОЕ МНОЖЕСТВО

КОНЕЧНОЕ ПОЛЕ

КОНЕЧНОЕ ПОДМНОЖЕ-

СТВО

КОНЕЧНОЕ ПРИРАЩЕ-

НИЕ

КОНЕЧНОЕ РАСШИРЕ-

НИЕ

КОНЕЧНОЕ СУММИРОВА-

НИЕ

КОНЕЧНОЕ УРАВНЕНИЕ

КОНЕЧНОЕ ЧИСЛО

КОНЕЧНОЛИСТНЫЙ

ЧУ ТҮЗ СЫЗЫКТАРДЫН ЖЕ ИИРИ СЫЗЫКТАРДЫН ЖЫЙИНДАСЫ).

СФЕРАЛАРДЫН КОНГРУЭНЦИЯСЫ

ИНТЕРВАЛДЫН УЧУ АРАЛЫКТЫН УЧУ

СЕГМЕНТТИН УЧУ АРАЛЫКТЫН УЧУ

ЧЕКТҮҮ АЛГЕБРА

ЧЕКТҮҮ ЧОНДУК

ЧЕКТҮҮ ГРУППА

ӨЗГҮРТҮП ТҮЗҮҮЛӨРДҮН

ЧЕКТҮҮ ГРУППАСЫ

ЧЕКТҮҮ ДИСПЕРСИЯ

ЧЕКТҮҮ БӨЛЧӨК

ЧЕКТҮҮ ӨЛЧӨМ

ЧЕКТҮҮ КУБАТТУУЛУК

ЧЕКТҮҮ УДААЛАШТЫК

ЧЕКТҮҮ АЙЫРМА

ЧЕКТҮҮ СИСТЕМА АКСИОМАЛАРДЫН ЧЕК-

ТҮҮ СИСТЕМАСЫ ЧЕКТҮҮ-АДДИТИВДИК ӨЛЧӨМ, ЧЕНЕМ

ЧЕКТҮҮ

ЧЕКТҮҮ МААНИ

ЧЕКТҮҮ АЛҚАК

ЧЕКТҮҮ ҚӨПТҮК

ЧЕКТҮҮ ТАЛАА ҚӨПТҮКТҮН ЧЕКТҮҮ БӨЛҮГҮ

ЧЕКТҮҮ ӨСҮНДҮ

ЧЕКТҮҮ КЕНЕИТҮҮ

ЧЕКТҮҮ СУММАЛОО (чек-

түү сандагы кошуучулар-  
дын суммасын табуу).

ЧЕКТҮҮ ТЕНДЕМЕ

ЧЕКТҮҮ САН

ЧЕКТҮҮ ҚАНАТТУУ (БА-  
РАКТУУ)

КОНЕЧНОМЕРНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

КОНЕЧНОМЕРНОЕ ПРОСТРАНСТВО

КОНЕЧНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ  
КОНЕЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ

КОНЕЧНЫЕ ЧАСТНЫЕ  
ПРОИЗВОДНЫЕ  
КОНЕЧНЫЕ ЧИСЛОВЫЕ РЯДЫ

КОНЕЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ  
РАСШИРЕННОЙ ПРЯМОЙ

КОНЕЧНЫЙ КОМПЛЕКС  
КОНЕЧНЫЙ ПРЕДЕЛ  
КОНЕЧНЫЙ ПРОМЕЖУТОК

КОНЕЧНЫЙ РАЗРЫВ  
КОНЕЧНЫЙ СКАЧОК

КОНЕЧНЫЙ ЦИЛИНДР  
КОНИЧЕСКАЯ КРИВАЯ  
КОНИЧЕСКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

КОНИЧЕСКАЯ ФОРМА  
КОНИЧЕСКИЕ ТОЧКИ  
КОНКРЕТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
КОНКРЕТНЫЕ СИСТЕМЫ  
КОНОИД

КОНОИДАЛЬНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
КОНОИДАЛЬНЫЙ КОНУС  
КОНОИД ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ  
КОНОРМАЛЬ

ЧЕКТҮҮ ӨЛЧӨМДҮҮ ТҮЮНТҮҮ (сүрөттөп көрсөтүү).

ЧЕКТҮҮ ӨЛЧӨМДҮҮ МЕЙКИНДИК

ЧЕКТҮҮ ЧОНДУКТАР  
ЧЕКТҮҮ ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮЛӨР

ЧЕКТҮҮ АИРЫМ ТУУНДУЛАР

ЧЕКТҮҮ САНДЫК КАТАРЛАР

КЕҢИТИЛГЕН ТУЗ СЫЗЫКТЫН ЧЕКТҮҮ ЭЛЕМЕНТТЕРИ

ЧЕКТҮҮ КОМПЛЕКС

ЧЕКТҮҮ ПРЕДЕЛ

ЧЕКТҮҮ АРАЛЫҚ

ЧЕКТҮҮ ҮЗҮЛҮШ

ЧЕКТҮҮ СЕКИРТМЕ (секириш)

ЧЕКТҮҮ ЦИЛИНДР

КОНУСТУК ИИРИ СЫЗЫК

КОНУСТУК БЕТ

КОНУСТУК ФОРМА

КОНУСТУК ТОЧКАЛАР

АЙҚЫН МААНИ

АЙҚЫН СИСТЕМАЛАР

КОНОИД (ЖЕ СЫЗЫКТАР) (каптал беттери параллель тегиздиктерде жаткан негиздеринин контурларынын точкаларын кандайдыр бир закон болюнча бирликтеп туруучу түз сыйыктардан түзүлгөн иерсе).

КОНОИДДИК БЕТ

КОНОИДДИК КОНУС

МУНӘЗДӨӨЧҮ НУРЛАРДЫН КОНОИДИ

КОНОРМАЛЬ

КОНСЕРВАТИВНОЕ ПОЛЕ КОНСЕРВАТИВДИК ТАЛАА (потенциалдык талаа,

$\int \vec{V} (r) dr$  иири сыйыктуу (AB)

интегралы A жана B точкаларын бирликтеп турган иири сыйыктардын формасына көз каранды болбостон, ошол A жана B точкалардын өздөрүнүн абалдарына гана көз каранды болгон, циркуляциясы дайыма иөлгө барвар, куюнсуз талаа).

БУРЧТАРДЫН КОНСЕРВАТИЗМИ

КОНСТАНТА (ТУРАКТУУ ЧОНДУК)

ГРУППАЛАРДЫН ТУРАКТУУЛАРЫ

ТЕНДЕМЕЛЕРДИН ТУРАКТУУЛАРЫ

КОНСТРУКТИВДИК ЛОГИКА

ФУНКЦИЯЛАРДЫН КОНСТРУКТИВДИК ТЕОРИЯСЫ

ГАММА-ФУНКЦИЯЛАРДЫН КОНСТРУКТИВДИК АНЫКТАЛЫШЫ

КОНСТРУКТИВДИК МАСЕЛЕЛЕР

КОНСТРУКТИВДИК КЛАСИЕТТЕР

КОНСТРУКТИВДИК АНАЛИЗ

КОНСТРУКТИВДИК МЕТОД

КОНСТРУКЦИЯ АЛКАКТЫН КОНСТРУКЦИЯСЫ

ТАЛААНЫН КОНСТРУКЦИЯСЫ

КОНСЕРВАТИЗМ УГЛОВ

КОНСТАНТА

КОНСТАНТЫ ГРУППЫ

КОНСТАНТЫ УРАВНЕНИЙ

КОНСТРУКТИВНАЯ ЛОГИКА

КОНСТРУКТИВНАЯ ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ

КОНСТРУКТИВНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГАММА-ФУНКЦИИ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ЗАДАЧИ

КОНСТРУКТИВНЫЕ СВОЙСТВА

КОНСТРУКТИВНЫЙ АНАЛИЗ

КОНСТРУКТИВНЫЙ МЕТОД

КОНСТРУКЦИЯ КОЛЬЦА

КОНСТРУКЦИЯ ПОЛЯ

КОНТАКТНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ  
КОНТАКТНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЛИНИЙ

КОНТИНУАЛЬНАЯ БИЛИНЕЙНАЯ ФОРМА  
КОНТИНУАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ ВЕСА  
КОНТИНУУМ  
КОНТИНУУМ ДВУМЕРНЫЙ  
КОНТРАВАРИАнт  
КОНТРАВАРИАнт АЛГЕБРАИЧЕСКОЙ ФОРМЫ

КОНТРАВАРИАнтНОСТЬ

КОНТРАВАРИАнтНЫЕ ВЕКТОРЫ  
КОНТРАВАРИАнтНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ТЕНЗОРА

КОНТРАВАРИАнтНЫЕ ТЕНЗОРЫ  
КОНТРАВАРИАнтНЫЙ ЭЛЕМЕНТ  
КОНТРАГРАДИЕнтНАЯ МАТРИЦА  
КОНТРАГРАДИЕнтНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ  
КОНТРАГРАДИЕнтНЫЕ АВТОМОРФИЗМЫ  
КОНТРАГРАДИЕнтНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ  
КОНТРАПОЗИЦИЯ  
КОНТРОЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
КОНТРОЛЬНОЕ УСТРОИСТВО  
КОНТУР

КОНТАКТТУУ ӨЗГӨРТҮП ТҮҮҮ  
СЫЗЫКТАРДЫН КОНТАКТТУУ ӨЗГӨРТҮП ТҮЗУЛУШУ (жанышуу точкаларынын ирети сакталган өзгөртүп түзүү).  
КОНТИНУАЛДЫК КОШ СЫЗЫКТУУ ФОРМА ӨЗГӨРТҮҮНҮН КОНТИНУАЛДЫК ФУНКЦИЯСЫ КОНТИНУУМ ЭКИ ӨЛЧӨМДҮҮ КОНТИНУУМ  
КОНТРАВАРИАНТ АЛГЕБРАЛЫК ФОРМАНЫН КОНТРАВАРИАНТЫ  
КОНТРАВАРИАНТУУЛУК (карама-каршы өзгөртүп түзүлүүчүлүк).  
КОНТРАВАРИАНТТУУ ВЕКТОРЛОР  
ТЕНЗОРДУН КОНТРАВАРИАНТТУУ КОМПОНЕНТТЕРИ  
КОНТРАВАРИАНТТУУ ТЕНЗОРЛОР  
КОНТРАВАРИАНТТЫК ЭЛЕМЕНТ  
КОНТРАГРАДИЕНТТИК МАТРИЦА  
КОНТРАГРАДИЕНТТУУ ЧАГЫЛТУУ  
КОНТРГРАДИЕНТТУУ АВТОМОРФИЗМДЕР  
КОНТРАГРАДИЕНТТУУ ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮЛӨР  
КОНТРАПОЗИЦИЯ  
КОНТРОЛДУК МАНИ  
КОНТРОЛДУК ТҮЗҮЛҮШ (механизм).  
КОНТУР

КОНТУР ИНТЕГРИРОВАНИЯ  
КОНТУР О'БЛАСТИ  
КОНТУР ФИГУРЫ  
КОНУС

КОНУС ВРАЩЕНИЯ

КОНУС ВТОРОГО ПОРЯДКА  
КОНУС ИЗОТРОПНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ  
КОНУСООБРАЗНЫЙ  
КОНУС РИГГИ  
КОНФИГУРАЦИЯ  
КОНФИГУРАЦИЯ ДЕЗАРГА  
КОНФИНАЛЬНАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ  
КОНФИНАЛЬНОСТЬ  
КОНФЛЮЭнтНАЯ ГИПЕРГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ  
КОНФОКАЛЬНОЕ ПАРАБОЛОИДА  
КОНФОРМНАЯ ГЕОМЕТРИЯ  
КОНМОРФНАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ  
КОНМОРФНО-ЕВКЛИДОВЕ ПРОСТРАНСТВО  
КОНФОРМНО-ПРИВОДИМОЕ ПОЛЕ  
КОНМОРФНО-ПРИВОДИМОЕ ПРОСТРАНСТВО  
КОНФОРМНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ (ПРЕОБРАЗОВАНИЕ)

ИНТЕГРАЛДОО КОНТУРУ  
ОБЛАСТТЫН КОНТУРУ ФИГУРАНЫН КОНТУРУ  
КОНУС (тик бурчтуу үч бурчтук өзүнүн катеттеринин биринин айланасында айланган кезде гипотенуза аркылуу түзүлүүчү бет).  
АЙЛАНУУ КОНУСУ (белгилүү бир түз сыйыктын айланасында айлануудан түзүлгөн конус).  
ЭКИНЧИ ТАРТИПТЕГИ КОНУС  
ИЗОТРОПТУК БАГЫТТАРДЫН КОНУСУ  
КОНУС СЫМАЛ  
РИГГДИН КОНУСУ  
КОНФИГУРАЦИЯ  
ДЕЗАРГДЫН КОНФИГУРАЦИЯСЫ  
КОНФИНАЛДЫК УДАЛАШТЫК  
КОНФИНАЛДУУЛУК  
КОНФЛЮЭнтТИК ГИПЕРГЕОМЕТРИЯЛЫК ФУНКЦИЯ  
КОНФОКАЛДУУ ПАРАБОЛОИДДЕР  
КОНФОРМДУК ГЕОМЕТРИЯ  
КОНФОРМДУК ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ГЕОМЕТРИЯ  
КОНМОРФДУК-ЕВКЛИДДИК МЕЙКИНДИК  
КОНФОРМДУК КЕЛТИРИЛҮҮЧҮ ТАЛАА  
КОНФОРМДУК КЕЛТИРИЛҮҮЧҮ МЕЙКИНДИК  
КОНФОРМДУК ЧАГЫЛТУУ (онгөртүп түзүү, тегиздиктеги өз ара кесили

КОНФОРМНЫЕ МНОГО-  
ОБРАЗИЯ  
КОНХОИДА

КОНХОИДАЛЬНЫЙ ЦИР-  
КУЛЬ  
КОНХОИДОГРАФ

КОНЦЕВОЙ ЭКСТРЕМУМ  
КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ КРУ-  
ГИ'  
КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ОК-  
РУЖНОСТИ  
КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ  
КОНЦОВЫЕ ТОЧКИ  
КОНЦЫ ОТРЕЗКА  
КООРДИНАЛЬНОЕ ЧИСЛО'  
КООРДИНАТА  
КООРДИНАТНАЯ ГИПЕР-  
ПЛОСКОСТЬ  
КООРДИНАТНАЯ ЛИНИЯ  
КООРДИНАТНАЯ МАТРИ-  
ЦА  
КООРДИНАТНАЯ СЕТКА

шүүчү ийри сзыкты экин-  
чи бир өз ара кесилишүү-  
чи ийри сзыкка арасын-  
дагы бурчтар өзгөрбөгөн-  
дөй жылып чагылтуу).

КОНФОРМДУК КӨП ТУС-  
ПӨЛДҮҮЛҮКТӨР

КОНХОИДА (белгилүү  
каснетке ээ болгон ийри  
сзык, м.: каалагандай  
эркитүү а бурчун барабар  
үч бөлүккө бөлүү маселе-  
си конхоиданы колдонуу  
менен ийгиликтүү чечи-  
лет).

КОНХОИДАЛДЫК ЦИР-  
КУЛЬ

КОНХОИДОГРАФ (Нико-  
мед тарабынан конструк-  
цияланып, конхоиданы тү-  
зүүгө арналган атайын ас-  
пап).

УЧУНДАГЫ ЭКСТРЕМУМ  
БОРБОРДОШ ТЕГЕРЕК-  
ТЕР

БОРБОРДОШ АЙЛАНА-  
ЛАР

БОРБОРДОШ  
УЧУНДАГЫ ТОЧКАЛАР  
КЕСИНДИНИН УЧТАРЫ  
КООРДИНАЛДЫК САН  
КООРДИНАТА  
КООРДИНАТТЫК ГИПЕР-  
ТЕГИЗДИК

КООРДИНАТТЫК СЫЗЫК  
КООРДИНАТТЫК МАТРИ-  
ЦА

КООРДИНАТАЛЫК ТОР-  
ЧО (картага түшүрүлгөн  
ар кандай пункттардын тик  
бурчуу координаттарын  
аныктоочу, квадраттарга  
бөлүнүп коюлган топогра-  
фиялык картадагы торчо).

КООРДИНАТНАЯ ШКАЛА'

КООРДИНАТНОЕ ПРОС-  
ТРАНСТВО

КООРДИНАТНЫЕ ОСИ

КООРДИНАТНЫЕ ПЛОЩА-  
ДОСТИ

КООРДИНАТНЫЙ ВЕКТОР

КООРДИНАТНЫЙ ТЕТ-  
РАЭДР

КООРДИНАТНЫЙ ТРЕ-  
УГОЛЬНИК

КООРДИНАТОГРАФ

КООРДИНАТОМЕР

КООРДИНАТОР НАВИГА-  
ЦИОННЫЙ

КООРДИНАТЫ

КООРДИНАТЫ АФФИ'Н-  
НЫЕ

КООРДИНАТАЛЫК  
ШКАЛА

КООРДИНАТАЛЫК МЕЙ-  
КИНДИК  
КООРДИНАТАЛАР ОКТО-  
РУ

КООРДИНАТАЛАР ТЕГИЗ-  
ДИКТЕРИ  
КООРДИНАТАЛЫК ВЕК-  
ТОР

КООРДИНАТАЛЫК ТЕТ-  
РАЭДР (тик бурчтуу коор-  
динаталар системасында  
координаталар тегиздикте-  
ринин бурчунан түзүлгөн  
тетраэдр).

КООРДИНАТАЛЫК УЧ  
БУРЧТУК

КООРДИНАТОГРАФ (точ-  
каларды алардын тик  
бурчук же уюлдук коор-  
динаталары аркылуу теги-  
здикке түшүрүүчү ас-  
пап).

КООРДИНАТА ЧЕНЕГИЧ  
(координаталык торчосу бар  
топографиялык карталар-  
дагы точкалардын тик  
бурчтуу координаталарын  
ченеөөчү жана координата-  
лары буюнча точкаларды  
картага түшүрүүчү ас-  
пап).

КООРДИНАТАЛАРДЫ  
АНЫКТАГЫЧ (учуп жүр-  
гөн самолеттүү координа-  
таларын автоматтык эсеп-  
теп туруучу навигациялык  
аспап).

КООРДИНАТАЛАР (ар кандай  
беттеги же мейкин-  
диктеги точкалардын аба-  
лын аныктоочу сандар).  
АФФИНДИК КООРДИНА-  
ТАЛАР (кандайдыр бир 0

точкасынан чыгышкан, бир түз сыйкта жатышпаган ОА жана ОВ векторлору нун тегиздиктин ар кандай Р точкасынын абалы эки координата менен,

$$\text{атап айтканда } x = \frac{\vec{OA}}{\vec{OA}}$$

абсцисасы жана  $y = \frac{Oy}{\vec{OB}}$  ординатасы менен аныкталат, мында ХР — ОВ<sub>га</sub>, ал эми УР — ОА<sub>га</sub> параллель; X жана У сандары — Р точкасынын аффиник координаталары).

ВЕКТОРДУК ТАЛААНЫН КООРДИНАТАЛАРЫ ГАРМОНИКАЛЫК КООРДИНАТАЛАР

ГАУССТУН КООРДИНАТАЛАРЫ

ГЕОЛИГРАФТЫК КООРДИНАТАЛАР (күндүү беттүндеги точкалардын абалын туюнтуучу сандар).

БАШКЫ КООРДИНАТАЛАР (негизги координаталар).

ГОЛОНОМДУК КООРДИНАТАЛАР (координаталык векторлор градиенттик векторлордун талаасы болгон учур).

ИЗОТРОПТУК КООРДИНАТАЛАР

ИНЕРЦИЯЛЫК КООРДИНАТАЛАР

ҚОВАРИАНТТЫК КООРДИНАТАЛАР

КОНТРАВАРИАНТТЫК КООРДИНАТАЛАР

ГОЛОНОМДУК ЭМЕС КООРДИНАТАЛАР

КООРДИНАТЫ ВЕКТОРНОГО ПО'ЛЯ  
КООРДИНАТЫ ГАРМОНИЧЕСКИЕ  
КООРДИНАТЫ ГА'УССА

КООРДИНАТЫ ГЕОЛИГРАФИЧЕСКИЕ

КООРДИНАТЫ ГЛА'ВНЫЕ.

КООРДИНАТЫ ГОЛОНОМНЫЕ

КООРДИНАТЫ ИЗОТРОПНЫЕ

КООРДИНАТЫ ИНЕРЦИАЛЬНЫЕ

КООРДИНАТЫ КОВАРИАНТНЫЕ

КООРДИНАТЫ КОНТРАВАРИАНТНЫЕ

КООРДИНАТЫ НЕГОЛОНОМНЫЕ

КООРДИНАТЫ ОБОБЩЕННЫЕ

КООРДИНАТЫ ПРЯМЫХ

КООРДИНАТЫ РИМАНОВЫ

КООРДИНАТЫ ТЕКУЩИЕ

КООРДИНАТЫ ТОЧЕК

КООРДИНАТЫ УГЛОВЫЕ

КООРДИНАТЫ ЦИКЛИЧЕСКИЕ

КОРЕНЬ (РАДИКАЛ)

КОРЕНЬ НЕЧЕТНОЙ СТЕПЕНИ

КОРЕНЬ ЧЕТНОЙ СТЕПЕНИ

КОРНИ КВАДРАТНОГО УРАВНЕНИЯ

ЖАЛПЫЛАНЫП КЕНИТИЛГЕН КООРДИНАТАЛАР

ТҮЗ СЫЗЫКТАРДЫН КООРДИНАТАЛАРЫ

РИМАНДЫН КООРДИНАТАЛАРЫ

ӨЗГӨРУЛМӨ КООРДИНАТАЛАР

ТОЧКАЛАРДЫН КООРДИНАТАЛАРЫ

БУРЧТУК КООРДИНАТАЛАР

ЦИКЛДИК КООРДИНАТАЛАР

ТАМЫР (радикал).

ТАК ДАРАЖАЛУУ ТАМЫР

ЖУП ДАРАЖАЛУУ ТАМЫР

КВАДРАТТЫК ТЕНДЕМЕНИН ТАМЫРЛАРЫ ( $ax^2 + bx + c = 0$  квадраттык тенде- месин тендешикке айланыруучу  $x$  тин маанилери). Аларды  $x_1$  жана  $x_2$  деп белгилесек, алардын жана квадраттык тенде- менин  $a, b$  жана  $c$  коэффи- циенттеринин арасында Виеттин теоремасы деп аталган төмөнкүдөй байланыш болот:  $x_1 + x_2 =$

$$-\frac{b}{a}, \quad x_1 \cdot x_2 = -\frac{c}{a}$$

КУБДУК ТЕНДЕМЕЛЕРДИН ТАМЫРЛАРЫ ( $ax^3 + px + q = 0$  кубдук тенде- месин тендешикке айланыруучу  $x$  тин маанилери).

КӨП МҮЧӨНҮН ТАМЫРЛАРЫ ( $x$  тин

$$a_n x^n + a_{n-1} x^{n-1} + \dots + a_1 x + a_0$$
 көп мү-

КОРРЕКТНО ПОСТАВЛЕННАЯ ЗАДАЧА

КОРРЕЛЯЦИОННАЯ ЗАВИСИМОСТЬ

КОРРЕЛЯЦИОННАЯ МАТРИЦА

КОРРЕЛЯЦИОННАЯ ФУНКЦИЯ

КОРРЕЛЯЦИОННОЕ ОТНОШЕНИЕ

КОСВЕННО КРИТИЧЕСКАЯ ОСОБЕННОСТЬ

КОСЕКАНС

КОСЕКАНСОИДА

КОСИНУС

КОСИНУС-АМПЛИТУДА  
КОСИНУСОИДА

КОСИНУСИОДАЛЬНЫЙ ЧЛЕН  
КОСИНУС-ПРЕОБРАЗО-

200

чөсүн көлгө айланыруучу маанилери).

КОРРЕКТУУ ҚОЮЛГАН МАСЕЛЕ (дифференциалдык тенденциии башталгыч жана четки шарттарды карнааттайдырган чыгарышынын ал шарттардан узгултуксуз көз каранды болушу).

КОРРЕЛЯЦИЯЛЫК КӨЗ КАРАНДЫЛЫК

КОРРЕЛЯЦИЯЛЫК МАТРИЦА

КОРРЕЛЯЦИЯЛЫК ФУНКЦИЯ

КОРРЕЛЯЦИЯЛЫК КАТЫШ

КЫЙЫР КРИТИКАЛЫК ӨЗГӨЧӨЛҮК

КОСЕКАНС (косинустун тесkerи чондугу).

КОСЕКАНСОИДА (косеканс функциясынын графиги, ал ордината огуна симметриялуу болуп  $y=1$  жана  $y=-1$  түз сызыктарынан түзүлген тилкенин сыртында жатат).

КОСИНУС (тик бурчтуу үч бурчтуктун тар бурчка жана жаткан катеттин гипотенузага болгон катышы).

КОСИНУС-АМПЛИТУДА  
КОСИНУСОИДА (косинус

функциянын графиги, ал ордината огуна симметриялуу болуп  $y=1$  жана  $y=-1$  түз сызыктарынан түзүлген тилкеге камалат).

КОСИНУСОИДАЛДУУ  
МУЧӨ  
ФУРЬЕНИН КОСИНУС ӨЗ-

ВА'НИЯ ФУРЬЕ'

КОСОЙ У'ГОЛ

БИЛИНЕЙНАЯ ФОРМА  
КОСОСИММЕТРИЧЕСКАЯ

КОСОСИММЕТРИЧЕСКИЙ

КОСОСИММЕТРИЧЕСКОЕ  
ОТБРАЖЕНИЕ

КОСОУГОЛЬНАЯ СИСТЕМА  
КООРДИНАТ

КОСОУГОЛЬНЫЕ КООРДИНАТЫ

КОСОУГОЛЬНЫЙ ПАРАЛЛЕЛОГРАММ

КОСОУГОЛЬНЫЙ РЕ'ПЕР  
КОСОУГОЛЬНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК

КОТАНГЕНС

КОТАНГЕНСОИДА

КОТЕСА ФОРМУЛА

КОШИ' ЗАДАЧА

ГӨРТҮП ТҮЗҮҮСҮ

КЫЙГАЧ БУРЧ

КЫЙГАЧ СИММЕТРИЯЛУУ КОШ СЫЗЫКТУУ

ФОРМА  
КЫЙГАЧ СИММЕТРИЯЛУУ

КЫЙГАЧ СИММЕТРИЯЛУУ ЧАГЫЛТУУ

КЫЙГАЧ БУРЧТУУ КООРДИНАТАЛАР СИСТЕМАСЫ

КЫЙГАЧ БУРЧТУУ КООРДИНАТАЛАР

КЫЙГАЧ БУРЧТУУ ПАРАЛЛЕЛОГРАММ

КЫЙГАЧ БУРЧТУУ РЕПЕР  
КЫЙГАЧ БУРЧТУУ ҮЧ БУРЧТУК

КОТАНГЕНС (тик бурчтуу үч бурчтуктагы тар бурчка жана жаткан катеттин ал бурчка каршы жаткан катетке болгон катышы).

КОТАНГЕНСОИДА (котангент функциясынын графиги, ал координаталар башталмасына симметриялуу).

КОТЕСТИН ФОРМУЛАСЫ (аныкталган интегралдарды интегралдануучу функциянын, бирдей аралыкта турчан чектелген сандагы, точкалардагы маанилери боюнча жакындытып эсептөө колдоонулуучу формула).

КОШИНИН МАСЕЛЕСИ (берилген дифференциалдык тенденциии (же тенденмелер системасынын) чыгарыштарынын ичинен изилденип жаткан процесстин кандайдыр бир баштапкы абалын, б. а. б.

201

КОЭФИЦИЕНТ

рилген баштапкы шарттарды канаттандыруучу чыгарылыштарын аныктоо.

КОЭФИЦИЕНТ (канадыр бир тамгалуу туюнмалардагы сандык көбөйтүүчү, өзгөрүлмө чондуктун алдындағы туралктуу тамгалык көбөйтүүчү, м.:  $\frac{1}{2} av^2$  бир мүчөсүндө  $-\frac{v}{a}$  саны коэффициент, ал эми  $ax+bx+c=0$  квадраттык теңдемеде болсо  $x^2$  тин коэффициенти —  $a$ ,  $x$  тин коэффициенти —  $b$ . Тигил же бул формуланын мазмунуна жараша коэффициенттер пропорциялуулук коэффициенти, сзыктуу үзарттуу коэффициенти, кыскуу коэффициенти ж. б. болуп белүнөт).

ИНЦИДЕНТҮҮЛҮКТҮН  
КОЭФИЦИЕНТИ  
ОРТОГОНАЛДЫК СИСТЕМАГА КАРАТА КОЭФФИЦИЕНТ  
ОКШОШТУК КОЭФФИЦИЕНТИ  
ПРОПОРЦИЯЛУУЛУК КОЭФФИЦИЕНТИ  
БАЙЛАНЫШТУУЛУК КОЭФФИЦИЕНТИ  
АНЫКТАЛБАГАН КОЭФФИЦИЕНТТЕР  
ПОЛИНОМДУН КОЭФФИЦИЕНТТЕРИ  
АЖЫРАЛЫШТЫН КОЭФФИЦИЕНТТЕРИ  
ФУРЬЕНИН КАТАРЫНЫН КОЭФФИЦИЕНТТЕРИ  
ТРИГОНОМЕТРИАЛДЫК КАТАРДЫН КОЭФФИЦИЕНТТЕРИ

КОЭФИЦИЕНТ ИНЦИДЕНТНОСТИ  
КОЭФИЦИЕНТ ОТНОСИТЕЛЬНО ОРТОГОНАЛЬНОИ СИСТЕМЫ  
КОЭФИЦИЕНТ ПОДОБИЯ  
КОЭФИЦИЕНТ ПРОПОРЦИОНАЛЬНОСТИ  
КОЭФИЦИЕНТ СВЯЗНОСТИ  
КОЭФИЦИЕНТЫ НЕОПРЕДЕЛЁННЫЕ  
КОЭФИЦИЕНТЫ ПОЛИНОМА  
КОЭФИЦИЕНТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ  
КОЭФИЦИЕНТЫ РЯДА ФУРЬЕ  
КОЭФИЦИЕНТЫ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКОГО РЯДА

КРАЕВА'Я ЗАДА'ЧА

КРАЕВО'Е ЗНАЧЕ'НИЕ  
КРАЕВО'Е УСЛО'ВИЕ ВНУТРЕННЕЕ

КРАЕВО'Е УСЛО'ВИЕ ВТОРОГО РО'ДА

КРАЕВО'Е УСЛО'ВИЕ ИЗОТЕРМИЧЕСКОЕ

КРАЕВО'Е УСЛО'ВИЕ ЛИНЕЙНОЕ

КРАЕВО'Е УСЛО'ВИЕ НЕЛИНЕЙНОЕ

КРАЕВО'Е УСЛО'ВИЕ НЕОДНОРОДНОЕ

КРАЕВО'Е УСЛО'ВИЕ ОСТАТОЧНОЕ

КРАЕВО'Е УСЛО'ВИЕ ПЕРВОГО РО'ДА

КРАЕВО'Е УСЛО'ВИЕ ТРЕТЬЕГО РО'ДА

КРАЕВО'И МАКСИМУМ

КРАЕВО'И МИНИМУМ

КРАЕВО'И УГОЛ

КРАЕВЫ'Е УСЛО'ВИЯ

ЧЕТКИ МАСЕЛЕ (тигил же бул физикалык процесстүү мүнөздөөчү дифференциалдык тенденциин (же тенденмелер системасыны) чыгарылыштарынын ичинен ошол чыгарылыштары аныкталуучу областтардын чегинде орун алган, баштатан белгилүү четки шарттарды канаттандыруучу чыгарылыштарын аныктоо).

ЧЕТКИ МААНИ ИЧКИ ЧЕТКИ ШАРТ

ЭКИНЧИ ТУРДӨГҮ ЧЕТКИ ШАРТ

ИЗОТЕРМИКАЛЫК ЧЕТКИ ШАРТ

СЫЗЫКТУУ ЧЕТКИ ШАРТ

СЫЗЫКТУУ ЭМЕС ЧЕТКИ ШАРТ

БИР ТУРКУН ЭМЕС ЧЕТКИ ШАРТ

КАЛДЫКТУУ ЧЕТКИ ШАРТ

БИРИНЧИ ТУРДӨГҮ ЧЕТКИ ШАРТ

УЧУНЧУ ТУРДӨГҮ ЧЕТКИ ШАРТ

ЧЕТКИ МАКСИМУМ

ЧЕТКИ МИНИМУМ

ЧЕТКИ БУРЧ (катуу нерсеге жүргүзүлгөн жаныма тегиздик жана эки катуу эмес чөйрөнү (газ менен сууну же аралашпай турган эки суюктукту) белүп турдуучу бетке жүргүзүлгөн жаныма тегиздиктер аркылуу түзүлүүчү эки грандуу бурч).

ЧЕТКИ ШАРТТАР (тигил

КРАТНИЕ ЧЛЕНЫ ПРО-  
ПОРЦИИ  
КРАТНАЯ ПРОГРЕССИЯ  
КРАТНАЯ ТОЧКА

КРАТНАЯ ТРАНЗИТИВ-  
НОСТЬ  
КРАТНОЕ ОТНОШЕНИЕ  
КРАТНОСТЬ  
КРАТНОСТЬ СОБСТВЕН-  
НОГО ЗНАЧЕНИЯ

КРАТНОСТЬ ТОЧКИ

КРАТНЫЕ ИНТЕГРАЛЫ

КРАТНЫЕ РЯДЫ  
КРАТНЫЕ УГЛЫ  
КРАТНЫЕ ЧИСЛА  
КРАТНЫЙ КОРЕНЬ  
КРАТНЫЙ МНОЖИТЕЛЬ  
КРАТНЫЙ НУЛЬ  
КРАТЧАЩЕЕ РАССТОЯ-  
НИЕ  
КРАТЧАЩИЕ ЛИНИИ  
КРИВАЯ  
КРИВАЯ БЕЗ ДВОИНЫХ  
ТОЧЕК  
КРИВАЯ БЕЗ ОСОБЕННО-  
СТЕЙ

же бул физикалык процес-  
ти мүнөздөөчү дифферен-  
циалык тенденциянын чыга-  
рылыштары аныкталуучу  
областтардын чегинде ка-  
катаандыруучу мурун-  
тан белгилүү шарттар).

ПРОПОРЦИЯНЫН ЧЕТКИ  
МУЧӨЛӨРҮ

ЭСЕЛҮҮ ПРОГРЕССИЯ  
КАИТАЛАНУУЧУ ТОЧКА  
(көптүктүн өз ара ба-  
бар точкалары).

ЭСЕЛҮҮ ТРАНЗИТИВДҮҮ-  
ЛҮК

ЭСЕЛҮҮ ҚАТЫШ  
ЭСЕЛҮҮЛҮК

ӨЗДҮҮК МААНИЛЕРДИН  
ЭСЕЛҮҮЛҮГҮ (кайтала-  
нуучулугу).

ТОЧКАНЫН КАИТАЛА-  
НУУЧУЛУГУ (көптүктүн  
өз ара барабар точкала-  
рынын саны).

КАИТАЛАНУУЧУ ИНТЕГ-  
РАЛДАР (үч өлчөмдүү  
же 2 өлчөмдүү мейкиндик-  
теги берилген функциядан  
алынган интегралдар).

КАИТАЛАНУУЧУ КАТАР-  
ЛАР

ЭСЕЛҮҮ БҮРЧТАР  
ЭСЕЛҮҮ САНДАР

ЭСЕЛҮҮ ТАМЫР (кайтала-  
нуучу тамыр)

ЭСЕЛҮҮ ҚӨБӨЙТҮҮЧҮ  
ЭСЕЛҮҮ НӨЛ

ЭҢ ҚЫСКА АРАЛЫК

ЭҢ ҚЫСКА СЫЗЫКТАР  
ИИРИ СЫЗЫК  
КОШ ТОЧКАСЫЗ ИИРИ  
СЫЗЫК

ӨЗГӨЧӨЛҮГҮ ЖОК ИИ-  
РИ СЫЗЫК

КРИВАЯ БИЦИРКУЛЯР-  
НАЯ  
КРИВАЯ ВТОРОГО ПО-  
РЯДКА

КРИВАЯ ГАРМОНИЧЕ-  
СКАЯ

КРИВАЯ ГИПЕРБОЛИЧЕ-  
СКОГО ТИПА

КРИВАЯ ГРАНИЧНАЯ

КРИВАЯ ДВОЙНАЯ

КРИВАЯ ДВОЙНОГО Ка-  
САНИЯ

КРИВАЯ ДЕЙСТИТЕЛЬ-  
НАЯ

КРИВАЯ ДИСКРИМИ-  
НАНТНАЯ

КРИВАЯ ЗАМКНУТАЯ

КРИВАЯ ИЗОТРОПНАЯ

КРИВАЯ КАСАНИЯ

КРИВАЯ КУСОЧНО-ГЛАД-  
КАЯ

КРИВАЯ НАЧАЛЬНАЯ

КРИВАЯ НЕЗАМКНУТАЯ

КРИВАЯ НЕПРЕРЫВНАЯ

КРИВАЯ НЕСПРЯМЛЯЕ-  
МАЯ

КРИВАЯ ОГИБАЕМАЯ

КРИВАЯ ОГРАНИЧИВА-  
ЮЩАЯ

КРИВАЯ ОСНОВНАЯ

КРИВАЯ ПАРАБОЛИЧЕ-  
СКОГО ТИПА

КРИВАЯ ПОВЕРХНОСТИ

БИЦИРКУЛЯРДЫК ИИРИ  
СЫЗЫК  
ЭКИНЧИ ТАРТИПТЕГИ  
ИИРИ СЫЗЫК (экиничи  
даражалуу тенденция аркы-  
луу аныкталган иири си-  
зык).

ГАРМОНИКАЛЫК ИИРИ  
СЫЗЫК (гармоникалык  
термелүүлөрдүн графиги).

ГИПЕРБОЛА ТИБИНДЕ-  
ГИ ИИРИ СЫЗЫК  
ЧЕТКИ ИИРИ СЫЗЫК  
КОШ ИИРИ СЫЗЫК  
ЭКИ ИРЕТ ЖАНЫШУУЧУ  
ИИРИ СЫЗЫК  
АНЫК ИИРИ СЫЗЫК

ДИСКРИМИНАНТЫК  
ИИРИ СЫЗЫК  
ТУЮК ИИРИ СЫЗЫК  
ИЗОТРОПТУК ИИРИ Си-  
ЗЫКТАР

ЖАНЫШУУНУН ИИРИ  
СЫЗЫГЫ

ЖЫЛМА БӨЛҮКТҮҮ  
ИИРИ СЫЗЫК

ЛОГАРИФМДИК ИИРИ  
СЫЗЫК

ТУЮК ЭМЕС ИИРИ Си-  
ЗЫК

УЗГУЛТУКСУЗ ИИРИ Си-  
ЗЫК

ТУЗӨЛБӨС ИИРИ Си-  
ЗЫК

КУРЧАЛУУЧУ ИИРИ Си-  
ЗЫК (башка бир иири си-  
зык жанаң өтүүчү иири  
сизык).

ЧЕКТӨӨЧҮ ИИРИ СЫЗЫК

НЕГИЗГИ ИИРИ СЫЗЫК  
ПАРАБОЛА ТИБИНДЕГИ

ИИРИ СЫЗЫК

БЕТТИН ИИРИ СЫЗЫГЫ

КРИВАЯ ПРЕДЕЛЬНАЯ  
КРИВАЯ ПРОСТАЯ ЗАМКНУТАЯ  
КРИВАЯ РАЗВЕРТЫВАЮЩАЯ  
КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ  
КРИВАЯ СФЕРИЧЕСКАЯ  
КРИВАЯ СОПРИКАСАЮЩАЯСЯ  
КРИВАЯ СОПРЯЖЕННАЯ  
КРИВАЯ ХАРАКТЕРИЧЕСКАЯ  
КРИВИЗНА'  
КРИВИЗНА' КРИВОЙ  
КРИВИЗНА ОКРУЖНОСТИ  
КРИВИЗНА ПЛОСКОЙ  
КРИВОЙ  
КРИВИЗНА ПОВЕРХНОСТИ  
КРИВИЗНА ПРОСТРАНСТВЕННОЙ КРИВОЙ  
КРИВИЗНА ПРЯМОЙ ЛИНИИ  
КРИВОЙ ТЕТРАЭДР  
КРИВОЛИНЕЙНАЯ ОРТОГОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА  
КРИВОЛИНЕЙНАЯ ТРАПЕЦИЯ  
КРИВОЛИНЕЙНАЯ ФИГУРА  
КРИВОЛИНЕЙНАЯ ШКАЛА  
КРИВОЛИНЕЙНЫЕ КООР

ПРЕДЕЛДИК ИИРИ СЫЗЫК  
ЖӨНӨКӨЙ ТҮҮК ИИРИ СЫЗЫК  
ЖАИЫЛУУЧУ ИИРИ СЫЗЫК  
БӨЛҮШТҮРҮҮНҮН ИИРИ СЫЗЫГЫ (бөлүнчүштүн иири сыйыгы).  
СФЕРАЛЫК ИИРИ СЫЗЫК  
ЖАНЫШУУЧУ ИИРИ СЫЗЫК  
ТУТУМДАШ ИИРИ СЫЗЫК  
МУНӘЗДӨӨЧУ ИИРИ СЫЗЫК  
ИИРИЛИК  
ИИРИ СЫЗЫКТЫН ИИРИЛИГИ  
АЙЛАНАНЫН ИИРИЛИГИ  
ТЕГИЗДИКТЕГИ ИИРИ СЫЗЫКТЫН ИИРИЛИГИ  
БЕТТИН ИИРИЛИГИ  
МЕЙКИНДИКТЕГИ ИИРИ СЫЗЫКТЫН ИИРИЛИГИ  
МЕЙКИНДИКТЕГИ ТҮЗ СЫЗЫКТЫН ИИРИЛИГИ  
ИИРИ ТЕТРАЭДР (грандара иймек беттер болгон тетраэдр).  
ИИРИ СЫЗЫКТУУ ОРТОГОНАЛДУУ СИСТЕМА  
ИИРИ СЫЗЫКТУУ ТРАПЕЦИЯ  
ИИРИ СЫЗЫКТУУ ФИГУРА  
ИИРИ СЫЗЫКТУУ ШКАЛА  
ИИРИ СЫЗЫКТУУ КООР

ДИНАТЫ  
КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ОБРАЗУЮЩИЕ  
КРИВОЛИНЕЙНЫЙ ИНТЕГРАЛ  
КРИВОЛИНЕЙНЫЙ ТЕЛЕСНОЙ УГОЛ

КРИВОЛИНЕЙНЫЙ ЧЕТЫРЕХУГОЛЬНИК

КРИВЫЕ ВТОРОГО ПОРЯДКА  
КРИТЕРИИ  
КРИТЕРИИ АНАЛИТИЧНОСТИ  
КРИТЕРИИ КОШИ'

КРИТЕРИИ НЕПРИВОДИМОСТИ  
КРИТЕРИИ РАВНОМЕРНОЙ СХОДИМОСТИ

КРИТЕРИИ СОВМЕСТНОСТИ  
КРИТЕРИИ СХОДИМОСТИ

КРИТИЧЕСКАЯ ОБЛАСТЬ  
КРИТИЧЕСКИЕ ОСОБЫЕ ТОЧКИ

КРИТИЧЕСКИЕ РАДИУСЫ  
КРИТИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

КРИТИЧЕСКИЙ ПОЛЮС  
КРИТИЧЕСКОЕ ПРОСТОЕ ЧИСЛО  
КРУГ  
КРУГ КРИВИЗНЫ'

ДИНАТАЛАР  
ИИРИ СЫЗЫКТУУ ТҮЗҮҮЧҮЛӨР  
ИИРИ СЫЗЫКТУУ ИНТЕГРАЛ  
ИИРИ СЫЗЫКТУУ ДЕНЕЛИК БУРЧ (иерсенин бетиндеги иири сыйыктар аркылуу түзүлгөн бурч).  
ИИРИ СЫЗЫКТУУ ТӨРТ БУРЧТУК (жактары иири сыйыктар болгон төрт бурчтук).

ЭКИНЧИ ТАРТИПТЕГИ  
ИИРИ СЫЗЫКТАР  
КРИТЕРИИ (белги).  
АНАЛИТИКАЛЫКТЫН  
КРИТЕРИИ  
КОШИНИН КРИТЕРИИИ  
(белгиси).

КЕЛТИРИЛБЕСТИКТИН  
КРИТЕРИИ  
БИР ҚАЛЫПТА ЖЫИНАЛУУЧУЛУКТУН КРИТЕРИИ  
БИРГЕЛЕШТИКТИН КРИТЕРИИ  
ЖЫИНАЛУУЧУЛУКТУН  
КРИТЕРИИ  
ӨЗГӨЧӨ ОБЛАСТЬ  
ӨТӨ ӨЗГӨЧӨ ТОЧКАЛАР  
етө ажырымдуу точкалар).

ӨЗГӨЧӨ РАДИУСТАР  
ӨЗГӨЧӨ ӨЛЧӨМДӨР (ченемдер).  
ӨЗГӨЧӨ УОЛ  
ӨЗГӨЧӨ ЖӨНӨКӨЙ САН

ТЕГЕРЕК  
ИИРИЛИК ТЕГЕРЕГИ  
(борбору иириликтин борборунда, радиусу иириликтин радиусуна барабар болгон тегерек).

КРУГЛАЯ СКОБКА  
КРУГЛОЕ ТЕЛО  
КРУГЛЫЙ ПРЯМОЙ КОНУС  
КРУГЛЫЙ ПРЯМОЙ ЦИЛИНДР  
КРУГОВАЯ ОКРЕСТНОСТЬ  
КРУГОВОЕ КОЛЬЦО  
КРУГОВОЕ ПОЛЕ  
КРУГОВОЕ СВОЙСТВО  
КРУГОВОЕ СЕЧЕНИЕ  
КРУГОВОЙ КОНУС  
КРУГОВОЙ СЕГМЕНТ  
КРУГОВОЙ СЕКТОР  
КРУГОВЫЕ ФУНКЦИИ

## КРУГ СХОДИМОСТИ

КРУЧЕНИЕ ВИНТОВОЙ  
ЛИНИИ  
КРУЧЕНИЕ ПРОСТРАНСТВА  
КУБ

ТЕГЕРЕК КАШАА  
ЖУМУРУ НЕРСЕ (томолок нерсе).  
ТЕГЕРЕК ТИК КОНУС  
ТЕГЕРЕК ТИК ЦИЛИНДР  
ТЕГЕРЕК АЙМАК  
ТЕГЕРЕК АЛКАК (борборош эки айлана аркылуу түзүлгөн алкак).  
ТЕГЕРЕК ТАЛАА  
КАЙТАЛАНУУЧУ КАСИЕТ  
ТЕГЕРЕК КЕСИЛИШ  
ТЕГЕРЕК КОНУС  
ТЕГЕРЕК СЕГМЕНТ  
ТЕГЕРЕК СЕКТОР  
ТЕГЕРЕКТИК ФУНКЦИЯЛАР (тригонометриялык функциялар).  
ЖЫЙНАЛУУЧУЛУКТУН  
ТЕГЕРЕГИ (комплекстик (сандардан түзүлгөн  $c_0 + c_1z + c_2z^2 + \dots + c_nz^n + \dots$  даражалуу катары — радиусу  $z_0$  болуп, борбору координаталар башталмасында жаткан тегеректин бардык ички точкаларында жыйналуучу катар болуп, сырткы точкаларында жыйналбоочу катар болгон учурдагы тегеректин айланасынын өзүндөгү точкаларда катар жыйналуусу да, жыйналбоосу да мүмкүн. Ушундай тегерек жыйналуучулуктун тегереги деп айтылат).  
БУРАМА СЫЗЫКТЫН ТОЛГОНУШУ  
МЕИКИНДИКТИН ТОЛГОНУШУ  
КУБ (бардык кантал гран-

КУБАТУРА ТЕЛ  
КУБИЧЕСКАЯ ЕДИНИЦА  
КУБИЧЕСКАЯ ПАРАБОЛА  
КУБИЧЕСКАЯ РЕЗОЛЬВЕНТА  
КУБИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

КУБИЧЕСКАЯ ФОРМА  
КУБИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ  
КУБИЧЕСКИЙ ВЫЧЕТ  
КУБИЧЕСКИЙ КОРЕНЬ

## КУБИЧЕСКИЙ МЕТР

КУБИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ ПО ПОЛЯ  
КУБИЧЕСКОЕ УРАВНЕНИЕ  
КУБИЧНЫЕ КОРНИ ИЗ ЕДИНИЦЫ  
КУРВИМЕТР (ДЛИНОМЕР)

14° 1624

дары квадрат болгон параллелепипед).  
НЕРСЕНИН КУБАТУРАСЫ (көлемү).  
КУБДУК БИРДИК  
КУБДУК ПАРАБОЛА (тик бурчтуу координаталар системасында  $y=ax^3$  тенденмеси менен туюнтулуучу, тегиздикте жаткан ийри сызык).  
КУБДУК РЕЗОЛЬВЕНТА  
КУБДУК СИСТЕМА (сырткы формасынын симметриясына жана физикалык касиетине негизделген, кристаллографияда колдонулуучу алты системанын бири).  
КУБДУК ФОРМА  
КУБДУК ФУНКЦИЯ  
КУБДУК ВЫЧЕТ  
КУБДУК ТАМЫР (кубга көтерүлгөндө берилген санга барабар болуучу экинчи сан, м.: 8 дин, кубдук тамыры — 2, анткени  $2^3=8$ ; ал эми 64 түн кубдук тамыры — 4, анткени  $4^3=64$ ; мына ошентип  $\sqrt[3]{8}=2$ , ал эми  $\sqrt[3]{64}=4$  болот).  
КУБДУК МЕТР ( $m^3$ ) (ченөөнүн метрдик система-сында көлемдү ченөөдө колдонулуучу бирдик).  
ТАЛААНЫН КУБДУК КЕҢЕИШИ  
КУБДУК ТЕНДЕМЕ (учунчү даражадагы алгебралык тенденме).  
БИРДИН КУБДУК ТАМЫЛЛАРЫ  
КУРВИМЕТР (узундукту ченегич, катардагы же план-

КУСОЧНО-ГЛАДКАЯ ЛИНИЯ (КРИВАЯ)  
КУСОЧНО-ГЛАДКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
КУСОЧНО-ДИФФЕРЕНЦИРУЕМАЯ ФУНКЦИЯ  
КУСОЧНО-ЛИНЕЙНАЯ ФУНКЦИЯ  
КУСОЧНО-МОНОТОННАЯ ФУНКЦИЯ  
КУСОЧНО-НЕПРЕРЫВНАЯ ФУНКЦИЯ  
КУСОЧНО-ПОСТОЯННАЯ ФУНКЦИЯ

дагы ийри сыйкытардын жааларынын узуундуктарын чөнөөчү аспап).  
**БӨЛҮКТҮҮ-ЖЫЛМА СЫЗЫК** (ийри сыйзык).  
**БӨЛҮКТҮҮ-ЖЫЛМА БЕТ**  
БӨЛҮКТӨРДӨ ДИФФЕРЕНЦИЯЛАНУУЧУ ФУНКЦИЯ  
БӨЛҮКТӨРҮ СЫЗЫКТУУ ФУНКЦИЯ  
БӨЛҮКТӨРДӨ БИР КАЛЫПТУУ ФУНКЦИЯ  
БӨЛҮКТӨРДӨ ҮЗГҮЛТҮКСҮЗ ФУНКЦИЯ  
БӨЛҮКТӨРДӨ ТУРУКТУУ ФУНКЦИЯ

## Л

ЛАГРАНЖА ФОРМА ОСТАТОЧНОГО ЧЛЕНА  
ЛЕВАЯ ВИНТОВАЯ ЛИНИЯ  
ЛЕВАЯ ГЛАВНАЯ ДИАГОНАЛЬ  
ЛЕВАЯ КАСАТЕЛЬНАЯ  
ЛЕВАЯ ОРИЕНТАЦИЯ  
ЛЕВАЯ СИСТЕМА КООРДИНАТ  
ЛЕВАЯ ТРОТИКА

ЛЕВОЕ ОТКЛОНЕНИЕ

ЛЕВОСТОРОННЕЕ ЧИСЛОВОЕ ПОЛЕ  
ЛЕВОСТОРОННИЙ ПРЕДЕЛ ФУНКЦИИ  
ЛЕВЫЙ ДЕЛИТЕЛЬ  
ЛЕВЫЙ КЛАСС СМЕЖНОСТИ

КАЛДЫК МУЧӨНҮН ЛАГРАНЖДЫК ФОРМАСЫ СОЛ БУРАМАЛЫК СЫЗЫК  
БАШКЫ СОЛ ДИАГОНАЛЬ СОЛ ЖАНЫМА СОЛ ОРИЕНТАЦИЯ КООРДИНАТАЛАРДЫН СОЛ СИСТЕМАСЫ СОЛ БАГЫТТАГЫ УЧ ОК (өз ара перпендикуляр УЧ ОК). СОЛ ЖАГЫНАН АЙЫРМАЛАНУУ (сол жаккы кыйшаюу). СОЛ САНДЫК ТАЛАА ФУНКЦИЯНЫН СОЛ ПРЕДЕЛИ СОЛ БӨЛҮҮЧҮ ЖАНДАШТЫКТЫН СОЛ КЛАССЫ

ЛЕВЫЙ КЛАСС ПРОМЕЖУТКА  
ЛЕВЫЙ НУЛЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ  
ЛЕВЫЙ ОБРАТНЫЙ ОПЕРАТОР  
ЛЕКАЛО

ЛЕКСИКОГРАФИЧЕСКОЕ УПОРЯДОЧЕНИЕ  
ЛЕММА

ЛЕММА О КОМПАКТНОСТИ  
ЛЕММЫ О ПУТИ ИНТЕГРИРОВАНИЯ  
ЛЕММЫ О НЕЯВНЫХ ФУНКЦИЯХ  
ЛЕМНИСКАТА

ЛЕМНИСКАТА БЕРНУЛЛИ

ЛИМБ  
ЛИМИТ (ПРЕДЕЛ)  
ЛИМИНАНТ  
ЛИНЕАРИЗАЦИЯ УРАВ-

АРАЛЫКТЫН СОЛ УЧУ  
НӨЛДҮК СОЛ ЭЛЕМЕНТ  
СОЛДОГУ ТЕСКЕРИ ОПЕРАТОР

ЛЕКАЛО (ар түрдүү ийри сыйкытарды чийүүгө ылайыкталган аспап).

ЛЕКСИКОГРАФИЯЛЫК ИРЕТТӨӨ

ЛЕММА (жардамчы теорема, кандайдыр бир негизги теореманы далилдөө, максатында бир нече жардамчы теореманы далилдөө).

КОМПАКТУУЛУК ЛЕММАСЫ

ИНТЕГРАЛДОО ЖОЛУНУН ЛЕММАСЫ

АЙКЫН ЭМЕС ФУНКЦИЯЛАРДЫН ЛЕММАЛАРЫ

ЛЕМНИСКАТА (декарттык координаталар ортоңуна карата симметриялуу болгон, жыгып койгон сегиз формасындагы туюк ийри сыйзык, анын полярдык координаталардагы тенденеси:  $\rho=2a^2\cos 2\phi$  түрүндө, декарттык координаталарда  $(x^2+y^2)^2-2a^2(x^2-y^2)=0$  түрүндө жазылат).

БЕРНУЛЛИНИН ЛЕМНИСКАТАСЫ (ушул ийри сыйкытын тенденесин 1694-жылы Яков Бернулли деңгээлинин көтөрүлүшүнө жана басандашына ариалган эмгегинде пайдаланган).

ЛИМБ  
ЛИМИТ (предел).

ЛИМИНАНТ  
ТАЛААНЫН ТЕНДЕМЕ-

НЕ'НИЙ ПО'ЛЯ

ЛИНЕТИКА

ЛИНЕТИКА ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ

ЛИНЕТИНАЯ АЛГЕБРА

ЛИНЕТИНАЯ АППРОКСИМАЦИЯ  
ЛИНЕТИНАЯ ГРУППА ПРЕОБРАЗОВАНИЙ

ЛИНЕТИНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ  
ЛИНЕТИНАЯ ИНТЕРПОЛЯЦИЯ

ЛИНЕТИНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ  
ЛИНЕТИНАЯ ИРРАЦИОНАЛЬНОСТЬ  
ЛИНЕТИНАЯ КОМБИНАЦИЯ ВЕКТОРОВ  
ЛИНЕТИНАЯ КОНГРУЭНЦИЯ  
ЛИНЕТИНАЯ КРАЕВАЯ ЗАДАЧА

ЛИНЕТИНАЯ МЕРА  
ЛИНЕТИНАЯ МЕТРИКА  
ЛИНЕТИНАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ  
ЛИНЕТИНАЯ ОДНОРОДНАЯ ФУНКЦИЯ  
ЛИНЕТИНАЯ ПОДСТАНОВКА  
ЛИНЕТИНАЯ ФУНКЦИЯ

ЛИНЕТИНАЯ ЧАСТЬ ОТОБ-

СИН СЫЗЫКТАШТЫРУУ (биринчи даражага келтирүү).

СЫЗГЫЧ (тегиздикте түз сыйык жүргүзүүчү курал). ЧЕНЕГИЧ СЫЗГЫЧ (масштабдык бөлүүлөрү бар сыйгыч).

СЫЗГЫЧТУУ АЛГЕБРА (алгебранын турмушта колдонолуучу маанилүү бөлүмү).

СЫЗЫКТУУ АППРОКСИМАЦИЯ  
ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮЛӨРДҮН СЫЗЫКТУУ ГРУППАСЫ

СЫЗЫКТУУ КӨЗ КАРАНДЫЛЫК  
СЫЗЫКТУУ ИНТЕРПОЛЯЦИЯЛОО (интерполяциялоонун эң жөнөкөй түрү).

СЫЗЫКТУУ ИНТЕРПРЕТАЦИЯЛОО  
СЫЗЫКТУУ ИРРАЦИОНАЛДУУЛУК  
ВЕКТОРЛОРДУН СЫЗЫКТУУ КОМБИНАЦИЯСЫ  
СЫЗЫКТУУ КОНГРУЭНЦИЯ

СЫЗЫКТУУ ЧЕТКИ МАСЕЛЕ  
СЫЗЫКТУУ ӨЛЧӨМ

СЫЗЫКТУУ МЕТРИКА  
СЫЗЫКТУУ КӨЗ КАРДЫСЫЗДЫК

СЫЗЫКТУУ БИР ТҮРКҮН ФУНКЦИЯ  
СЫЗЫКТУУ ОРДУНА КОЮШ

СЫЗЫКТУУ ФУНКЦИЯ (биринчи даражадагы тенденции аркылуу берилген функция).

ЧАГЫЛТУУНУН СЫЗЫК-

РАЖЕ'НИЯ  
ЛИНЕТИНАЯ ЧАСТЬ ПРИРАЩЕ'НИЯ  
ЛИНЕТИНАЯ ЭКСТРАПОЛАЦИЯ

ЛИНЕТИНОЕ ВЕКТОРНОЕ ПРОСТРАНСТВО  
ЛИНЕТИНОЕ ДЕЙСТВИЕ

ЛИНЕТИНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ  
ЛИНЕТИНОЕ МНОГООБРАЗИЕ

ЛИНЕТИНОЕ НЕОДНОРОДНОЕ УРАВНЕНИЕ  
ЛИНЕТИНОЕ НЕРАВЕНСТВО

ЛИНЕТИНОЕ ОДНОРОДНОЕ УРАВНЕНИЕ  
ЛИНЕТИНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ

ЛИНЕТИНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ  
ЛИНЕТИНОЕ УРАВНЕНИЕ

ЛИНЕТИНОЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ

ЛИНЕТИНЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ ВТОРОГО ПОРЯДКА

ЛИНЕТИНОЕ ДИФФЕРЕН-

ТУУ БӨЛҮГҮ  
ӨСҮҮНҮН СЫЗЫКТУУ БӨЛҮГҮ  
СЫЗЫКТУУ ЭКСТРАПОЛАЦИЯ (аргументтин кесиндиндеги маанилерине туура келген функциянын маанилерине таянып, анын кесиндинин сыртында жаткан маанисин жакындыштырып табуу).

СЫЗЫКТУУ ВЕКТОРДУК МЕЙКИНДИК  
СЫЗЫКТУУ АМАЛ (векторлорду кошуу, кемитүү жана векторду скалярга көбайтүү).

СЫЗЫКТУУ ӨЛЧӨМ (чен).  
СЫЗЫКТУУ ҚӨП ТҮСПӨЛДҮҮЛҮК

СЫЗЫКТУУ БИР ТҮРКҮН ЭМЕС ТЕНДЕМЕ  
СЫЗЫКТУУ БАРАБАРСЫЗДЫК

СЫЗЫКТУУ БИР ТҮРКҮН ТЕНДЕМЕ  
СЫЗЫКТУУ ЧАГЫЛТУУ (сызыкуу функциялардын жардамы менен жүргүзүүлүүчү чагылтуу).

СЫЗЫКТУУ ТҮҮНЧЛҮК

СЫЗЫКТУУ ТЕНДЕМЕ (белгисизи биринчи гана даражада катышкан тенденме).

СЫЗЫКТУУ ФУНКЦИЯЛЫК ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ

ЭКИНЧИ ТАРТИПТЕГИ СЫЗЫКТУУ ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ТЕНДЕМЕЛЕР ТУРАКТУУ КОЭФИЦИ-

ЦИАЛЬНОЕ УРАВНЕНИЕ С ПОСТОЯННЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ  
ЛИНЕЙНО-ЗАВИСИМАЯ СИСТЕМА ФУНКЦИЙ

ЛИНЕЙНО-ЗАВИСИМЫЕ РЕШЕНИЯ

ЛИНЕЙНО-ЗАВИСИМЫЕ ФУНКЦИИ  
ЛИНЕЙНО-ИЗОМОРФНЫЙ  
ЛИНЕЙНО-НЕЗАВИСИМАЯ СИСТЕМА ФУНКЦИЙ  
ЛИНЕЙНО-НЕЗАВИСИМЫЕ РЕШЕНИЯ

ЛИНЕЙНО-НЕЗАВИСИМЫЕ ФУНКЦИИ

ЛИНЕЙНО-ПОЛИМОРФНАЯ ФУНКЦИЯ  
ЛИНЕЙНО-СВЯЗНОЕ ПРОСТРАНСТВО  
ЛИНЕЙНЫЕ КООРДИНАТЫ  
ЛИНЕЙНЫЕ МНОЖИТЕЛИ  
ЛИНЕЙНЫЙ ДВУХЧЛЕНИЙ  
ЛИНЕЙНЫЙ ИЗОМОРФИЗМ  
ЛИНЕЙНЫЙ ИНТЕГРАЛ

ВЕКТОРА

ЕНТТҮҮ СЫЗЫҚТУУ ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ТЕНДЕМЕЛЕР  
ФУНКЦИЯЛАРДЫН СЫЗЫҚТУУ — КӨЗ КАРАНДЫ СИСТЕМАСЫ  
СЫЗЫҚТУУ — КӨЗ КАРАНДЫ ЧЫГАРЫЛЫШТАР  
СЫЗЫҚТУУ КӨЗ КАРАНДЫ ФУНКЦИЯЛАР СЫЗЫҚТУУ ИЗОМОРФТУУ  
ФУНКЦИЯЛАРДЫН СЫЗЫҚТУУ-КӨЗ КАРАНДЫ ЭМЕС СИСТЕМАСЫ  
СЫЗЫҚТУУ-КӨЗ КАРАНДЫ ЭМЕС ЧЫГАРЫЛЫШТАР  
СЫЗЫҚТУУ КӨЗ КАРАНДЫ ЭМЕС ФУНКЦИЯЛАР  
СЫЗЫҚТУУ-ПОЛИМОРФТУК ФУНКЦИЯ  
СЫЗЫҚТУУ БАЙЛАНЫШТУУ МЕЙКИНДИК  
СЫЗЫҚТУУ КООРДИНАТАЛАР  
СЫЗЫҚТУУ КӨБӨЙТҮҮЧҮЛӨР  
СЫЗЫҚТУУ ЭКИ МУЧӨ СЫЗЫҚТУУ ИЗОМОРФИЗМ  
ВЕКТОРДУН СЫЗЫҚТУУ

ИНТЕГРАЛЫ ( $I = \int_L \vec{V}_L dL$ )

тегралы, мында  $\vec{V}_L dL$  —  $L$  сыйыгын кыдыруу багытында жүргүзүлгөн жанымага түшүрүлгөн  $V$  векторунун проекциясы. Ал ийри сыйыктуу интегралдын касиеттерине ээ).

ЛИНЕЙНЫЙ КОМПЛЕКС  
ЛИНЕЙНЫЙ МАСШТАБ  
ЛИНЕЙНЫЙ ОПЕРАТОР

ЛИНЕЙНЫЙ ПЛАНИМЕТР  
ЛИНЕЙНЫЙ ФУНКЦИОННАЛ  
ЛИНЕЙНЫЙ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ  
ЛИНЕЙНЫЙ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТ  
ЛИНЕЙЧАТАЯ ГЕОМЕТРИЯ  
ЛИНЕЙЧАТАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
ЛИНИИ ВТОРОГО ПОРЯДКА  
ЛИНИИ КРИВИЗНЫ

ЛИНИИ НЕПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ  
ЛИНИИ НЕПЕРЕСЕКАЮЩИЕСЯ  
ЛИНИИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ  
ЛИНИИ ПЕРВОГО ПОРЯДКА

ЛИНИИ РАВНЫХ НАКЛОНОВ (ИЗОКЛИНЫ)  
ЛИНИИ РАВНЫХ РАССТОЯНИЙ  
ЛИНИИ ТОКА  
ЛИНИИ

СЫЗЫКТУУ КОМПЛЕКС СЫЗЫКТУУ МАСШТАБ СЫЗЫКТУУ ОПЕРАТОР ( $L$  оператору учун  $L(f_1 + f_2) = L(f_1) + L(f_2)$  жана  $L(\alpha f) = \alpha L(f)$  болушу).  
СЫЗЫКТУУ ПЛАНИМЕТР СЫЗЫКТУУ ФУНКЦИОНАЛ  
СЫЗЫКТУУ ФУНКЦИЯЛЫК АНАЛИЗ  
СЫЗЫКТУУ ЭКЦЕНТРИСИТЕТ  
СЫЗЫКТУУ ГЕОМЕТРИЯ (элементтери түз сыйыктар болгон геометрия).  
СЫЗЫКТУУ БЕТ (түз сыйыктардан түзүлгөн бет).  
ЭКИНЧИ ТАРТИПТЕГИ СЫЗЫКТАР  
ИИРИЛИКТИН СЫЗЫКТАРЫ (ар бир точкасында башкы нормалдык кесилиштин багыты көрсөтүлүп коюлган, беттин устундө жатуучу ийри сыйыктар).  
ПАРАЛЛЕЛЬ ЭМЕС СЫЗЫКТАР  
КЕСИЛИШПӨӨЧУ СЫЗЫКТАР  
ПАРАЛЛЕЛЬ СЫЗЫКТАР  
БИРИНЧИ ТАРТИПТЕГИ СЫЗЫКТАР (дайыма эки өзгөрүлмө чондук катышкан биринчи даражадагы тенденмелер менен аныкталган түз сыйыктар).  
БИРДЕЙ ЖАНТАИГАН СЫЗЫКТАР (изоклинидер).  
БАРАБАР АРАЛЫКТАГЫ СЫЗЫКТАР  
АГЫМДЫН СЫЗЫКТАРЫ СЫЗЫК

ли'ния вырожда'ю-  
 щаяся  
 ли'ния горизо'нта  
 ли'ния деле'ния  
 ли'ния изотро'пная  
  
 ли'ния направля'ю-  
 щая  
 ли'ния непреры'вная,  
 кусо'чно-гла'дкая  
  
 ли'ния обры'ва  
 ли'ния объе'млемая  
 ли'ния объе'млющая  
 ли'ния ограни'чиваю-  
 щая  
 ли'ния основа'ния  
 ли'ния отре'за  
 ли'ния пересече'ния  
 ли'ния перехо'да  
 ли'ния пло'ская  
 ли'ния показа'тельная  
 ли'ния по'ля  
 ли'ния прикоснове'-  
 ния  
 ли'ния проектирую-  
 щая  
 ли'ния разветвле'ния  
 линия разры'ва  
 ли'ния се'ти  
 ли'ния сече'ния  
 ли'ния совпаде'ния  
  
 ли'ния у'ровня  
 ли'ния це'нтов  
 ли'шние ко'рни урав-  
 не'ния  
  
 лобово'е сече'ние  
 логарифми'ческая бу-  
 ма'га

КУБУЛУУЧУ СЫЗЫК (точ-  
 кага айлануучу сыйык).  
**ГОРИЗОНТ СЫЗЫГЫ**  
 БӨЛҮҮ СЫЗЫГЫ  
 ИЗОТРОПТУК СЫЗЫК (м.:  
 ракетанын учуп өткөн жо-  
 лу).  
**БАГЫТТООЧУ СЫЗЫК**  
  
 АЙРЫМ БӨЛҮКТҮҮ ЖЫЛ-  
 МА УЗГУЛТУКСУЗ СЫ-  
 ЗЫК  
 УЗУЛУУ СЫЗЫГЫ  
 КУРЧАЛУУЧУ СЫЗЫК  
 КУРЧООЧУ СЫЗЫК  
 ЧЕКТӨӨЧҮ СЫЗЫК  
  
 НЕГИЗДИН СЫЗЫГЫ  
 КЕСҮҮ СЫЗЫГЫ  
 КЕСИЛИШҮҮ СЫЗЫГЫ  
 ӨТҮҮ СЫЗЫГЫ  
 ТЕГИЗДИКТЕГИ СЫЗЫК  
 КӨРСӨТКҮЧТҮҮ СЫЗЫК  
 ТАЛААНЫН СЫЗЫГЫ  
 ТИИШҮҮ СЫЗЫГЫ  
  
 ПРОЕКЦИЯЛООЧУ СЫ-  
 ЗЫК  
 ТАРМАКТАЛУУ СЫЗЫГЫ  
 УЗУЛУУ СЫЗЫГЫ  
 ТОРЧОНУН СЫЗЫГЫ  
 КЕСИЛИШҮҮ СЫЗЫГЫ  
 ДАЛ КЕЛИШҮҮЧҮ СЫ-  
 ЗЫК  
 ДЕНГЭЭЛ СЫЗЫГЫ  
 БОРБОРЛОР СЫЗЫГЫ  
 ТЕНДЕМЕНИН БӨЛӨК ТА-  
 МЫРЛАРЫ (чет, артык  
 баш тамырлары).  
 МАНДАЙКЫ ҚЕСИЛИШ  
**ЛОГАРИФМДИК КАГАЗ**  
 (логарифмдик функциянын  
 касиетине негизделип ата-  
 Ын графаларга бөлүнгөн

## ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ СЧЕТНАЯ ЛИНЕ'ИКА

### ЛОГАРИ'ФМ

логарифм  
 логарифм ко'рня  
 логарифм непе'ров  
  
 логарифм нуля'  
 логарифм основа'ния  
 логарифм повто'рный  
 логарифм произведе'-  
 ния  
 логарифм сте'пени  
 логарифм ча'стного  
 логарифм числа'  
 логарифмика

кагаз, функциялык торчо-  
 нун бир түрү).  
**ЛОГАРИФМДИК ЭСЕП**  
**СЫЗГЫЧЫ** (ар түрдүү  
 эсептөөлөрдү (көбайтүү,  
 бөлүү, тамырдан чыгаруу,  
 даражага көтөрүү, триго-  
 нометриялык функциялар-  
 дын маанилерин эсептөө,  
 тенденмелерди чечүү ж. б.)  
 аткарууда колдонулушу  
 аспап).

**ЛОГАРИФМ** ( $N$  санынын  
 негизи  $a$  болгон логариф-  
 ми —  $N$  санын алуу үчүн  
 $a$ ны даражага көтөрүүгө  
 керек болгон у көрсөткүчү.  
 Ал  $\log_a N$  аркылуу белги-  
 ленет, м.:  $a^y = N$  болсо, ан-  
 да у саны —  $N$  санынын не-  
 гизи  $a$  болгон логарифми,  
 б. а.  $y = \log_a N$ ;  $\log_{10} 100 =$   
 = 2, анткени  $10^2 = 100$ ;  
 $\log_3 \frac{1}{81} = -4$ , анткени  
 $3^{-4} = \frac{1}{81}$ ).

**ТАМЫРДЫН ЛОГАРИФ-**  
**МИ**  
**НЕПЕРДИН ЛОГАРИФМИ**  
 (Непер негиздеген нату-  
 ралдык логарифм).  
**НӨЛДҮН ЛОГАРИФМИ**  
**НЕГИЗДИН ЛОГАРИФМИ**  
**КАИТАЛАНУУЧУ ЛОГА-**  
**РИФМ**  
**КӨБӨЙТҮНДҮНҮН ЛОГА-**  
**РИФМИ**  
**ДАРАЖАНЫН ЛОГАРИФ-**  
**МИ**  
**ТИИИНДИНИН ЛОГА-**  
**РИФМИ**  
**САНДЫН ЛОГАРИФМИ**  
**ЛОГАРИФМИКА** (тегиздик-  
 ки)

ЛОГАРИФМИ'РОВАНИЕ  
ЛОГАРИФМИ'ЧЕСКАЯ ЛИ'-  
НИЯ  
ЛОГАРИФМИ'ЧЕСКАЯ ПРО-  
ИЗВО'DНАЯ

ЛОГАРИФМИ'ЧЕСКАЯ СПИ-  
РАЛЬ

ЛОГАРИФМИ'ЧЕСКАЯ ТАБ-  
ЛИЦА

ЛОГАРИФМИ'ЧЕСКАЯ ТОЧ-  
КА РАЗВЕТВЛЕ'НИЯ  
ЛОГАРИФМИ'ЧЕСКАЯ  
ФУНКЦИЯ

ЛОГАРИФМИ'ЧЕСКАЯ  
ШКАЛА'  
ЛОГАРИФМИ'ЧЕСКИЙ ВЫ-  
ЧЕТ ФУНКЦИИ

ЛОГАРИФМИ'ЧЕСКИЙ ДЕК-  
РЕМЕНТ ЗАТУХА'НИЯ

ЛОГАРИФМИ'ЧЕСКИЙ

те логарифмдик функциянын графигин элестетүүчү сыйык).

ЛОГАРИФМДӨӨ  
ЛОГАРИФМДИК СЫЗЫК

ЛОГАРИФМДИК ТУУНДУ (кандайдыр бир функциянын логарифминин туундуу).

ЛОГАРИФМДИК СПИ-  
РАЛЬ (уюлдук координаталарда  $r = ae^{k\varphi}$  тенденеси менен аныкталуучу ийри сыйык).

ЛОГАРИФМДИК ТАБЛИЦА (сандардын логарифдеринин таблицасы).

ТАРМАКТАЛУУНУН ЛО-  
ГАРИФМДИК ТОЧКАСЫ

ЛОГАРИФМДИК ФУНК-  
ЦИЯ (көрсөткүчтүү функцияга тескери функция).

ЛОГАРИФМДИК ШКАЛА

ФУНКЦИЯНЫН ЛОГА-  
РИФМДИК ВЫЧЕТИ  
(аналитикалык функциянын

$$\{ \ln f(z) \}' = \frac{f'(z)}{f(z)}$$

логарифмдик туун-  
дусунун вычети).

БАСАНДООНУН ЛОГА-  
РИФМДИК ДЕКРЕМЕН-  
ТИ (термелүү процессинин басандоо ылдымдыгынын сандык мунәзәдәмөсү, термелүүнүн кийинки эки амплитуудасынын катышынын натуралдык логарифмине барабар).

ЖЫЙНАЛУУЧУЛУКТУН

ПРИ'ЗНАК СХОДИ'МО-  
СТИ  
ЛОГАРИФМИ'ЧЕСКОЕ ВЫ-  
РАЖЕ'НИЕ  
ЛОГАРИФМИ'ЧЕСКОЕ  
ДИФФЕРЕНЦИ'РОВА-  
НИЕ

ЛОГАРИФМИ'ЧЕСКОЕ  
УРАВНЕ'НИЕ  
ЛОГИ'ЧЕСКАЯ ОПЕРА-  
ЦИЯ

ЛОГИ'ЧЕСКИЙ ПАРАДО'КС  
ЛОГИ'ЧЕСКОЕ ИСЧИСЛЕ-  
НИЕ

ЛОГИ'ЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕ-  
НИЕ

ЛОГИ'ЧЕСКОЕ ОТРИЦА-  
НИЕ

ЛОГИ'ЧЕСКОЕ СЛОЖЕ'НИЕ  
ЛОГИ'ЧЕСКОЕ УМНОЖЕ-  
НИЕ

ЛОКАЛИЗА'ЦИЯ

ЛОКА'ЛЬНАЯ ПРОИЗВО'D-  
НАЯ

ЛОКА'ЛЬНАЯ СКО'РОСТЬ

ЛОКА'ЛЬНАЯ ТЕОРЕ'МА  
ЛОКА'ЛЬНАЯ ХАРАКТЕ-  
РИСТИКА

ЛОКА'ЛЬНО-БИКОМПА'КТ-  
НАЯ ГРУППА

ЛОКА'ЛЬНО-БИКОМПА'КТ-  
НЫЙ

ЛОКА'ЛЬНОЕ БИВЕ'КТОР-  
НОЕ МНО'ЖЕСТВО

ЛОКА'ЛЬНОЕ КОЛЬЦО'  
ЛОКА'ЛЬНОЕ СВО'ИСТВО

ЛОКА'ЛЬНО-ЗА'MКНУТОЕ  
МНО'ЖЕСТВО

ЛОКА'ЛЬНО-КОМПА'КТ-  
НОЕ МНО'ЖЕСТВО

ЛОГАРИФМДИК БЕЛГИ-  
СИ  
ЛОГАРИФМДИК ТУЮНТ-  
МА  
ЛОГАРИФМДИК ДИФФЕ-  
РЕНЦИЯЛОО

ЛОГАРИФМДИК ТЕНДЕ-  
МЕ  
ЛОГИКАЛЫК ОПЕРАЦИЯ

ЛОГИКАЛЫК ПАРАДОКС  
ЛОГИКАЛЫК ЭСЕПТӨӨ

ЛОГИКАЛЫК ҚОРУТУНДУ

ЛОГИКАЛЫК ТЕРСТӨӨ  
(жалғандыкка чыгаруу).

ЛОГИКАЛЫК КОШУУ  
ЛОГИКАЛЫК ҚӨБӨЙТҮҮ

ЛОКАЛИЗАЦИЯЛОО,  
ЖЕРГИЛИКТЕШТИРҮҮ  
ЛОКАЛДЫК ТУУНДУ

(жергилиткуу туунду).

ЛОКАЛДЫК ҮЛДАМДЫК  
(жергилиткуу ылдамдык,  
кыймылсыз точкадагы ыл-  
дамдык).

ЛОКАЛДЫК ТЕОРЕМА  
ЛОКАЛДЫК МУНӘЗДӨМӨ

(жергилиткуу мунәзәдәмә).

ЛОКАЛДЫК БИКОМПА-  
ТУУ ГРУППА

ЛОКАЛДЫК БИКОМПА-  
ТУУ

ЛОКАЛДЫК КОШВЕК-  
ТОРДУК ҚӨПТҮК

ЛОКАЛДЫК АЛКАК  
ЛОКАЛДЫК КАСИЕТ (жер-  
гиликтүү касиет).

ЛОКАЛДЫК ТУОК ҚӨП-  
ТҮК

ЛОКАЛДЫК КОМПАКТУУ  
ҚӨПТҮК

ЛОКАЛЬНО-РЕГУЛЯРНАЯ ОБЛАСТЬ  
ЛОКАЛЬНО-СВЯЗНОЕ МНОЖЕСТВО  
ЛОКАЛЬНО-СВЯЗНОЕ ПРОСТРАНСТВО  
ЛОКАЛЬНЫЕ КООРДИНАТЫ  
ЛОКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ОБРАЗОВ  
ЛОКСОДРОМИЧЕСКИЕ ПОДСТАНОВКИ  
ЛОКСОДРОМИЧЕСКОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ

ЛОМАНАЯ ЗАМКНУТАЯ  
ЛОМАНАЯ ЛИНИЯ  
ЛОМАНАЯ ОБЪЕМЛЕМАЯ  
ЛОМАНАЯ ОБЪЕМЛЮЩАЯ  
ЛОРАНА РЯД

ЛУЧ КОНГРУЭНЦИИ  
ЛУЧ ПОДОБИЯ  
ЛУЧЕВАЯ ПРОЕКЦИЯ  
ЛУЧЕВОЙ ВЕКТОР  
ЛУЧЕВОЙ КЛАСС

ЛОКАЛДЫК РЕГУЛЯРДЫК ОБЛАСТЬ  
ЛОКАЛДЫК БАЙЛАНЫШТУУ КӨПТҮК  
ЛОКАЛДЫК БАЙЛАНЫШТУУ МЕЙКИНДИК  
ЛОКАЛДЫК (жергилиттүү) КООРДИНАТАЛАР  
ГЕОМЕТРИЯЛЫК ТУСПӨЛДӨРДҮН ЛОКАЛДЫК КАСИЕТТЕРИ  
ЛОКСОДРОМДУК ОРДУНА КОЮЛАР  
ЛОКСОДРОМДУК ӨЗГЕРТҮП ТҮЗҮҮ (комплекстик тегиздиктеги сзыктуу өзгөртүп түзүүлөрдүн комплекстик коэффициенти уюлдук координаталарда  $k=re^{d\varphi}$  аркылуу туяңтулган (мында  $r \neq 1$ , жана  $d \neq 0$ ) сзыктуу өзгөртүп түзүү).  
СЫНЫК СЫЗЫК СЫНЫК СЫЗЫК  
КУРЧАЛУУЧУ СЫНЫК СЫЗЫК  
КУРЧООЧУ СЫНЫК СЫЗЫК  
ЛОРАНДЫН КАТАРЫ (чексиз көп терс даражасы да, чексиз көп он даражасы да, ошондой эле нөл даражасы да бар катар. Бул катардын кадимки комплекстик даражалуу катардан айырмачылыгы —  $n$  көрсөткүчүнүн  $-\infty$  ден  $+\infty$  геччин өзгөргөндүгүндө).  
КОНГРУЭНЦИЯ ШООЛАСЫ  
ОКШОШТУК ШООЛАСЫ  
ШООЛАЛЫК ПРОЕКЦИЯ  
ШООЛАЛЫК ВЕКТОР  
ШООЛАЛЫК КЛАСС

ЛУЧИ ПРОЕКТИРУЮЩИЕ  
МАЖОРАНТА  
МАЖОРАНТА СТЕПЕННОГО РЯДА  
МАЖОРАНТНЫЕ (УСИЛИВАЮЩИЕ) ФУНКЦИИ  
МАЖОРАНТНЫЙ ИНТЕГРАЛ  
МАЖОРАНТНЫЙ РЯД  
МАЖОРИРОВАННЫЙ  
МАЖОРИРУЕМЫЕ РЯДЫ  
МАКСИМАЛЬНАЯ АБСОЛЮТНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ  
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ  
МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

МАКСИМАЛЬНОЕ ОТКЛОНЕНИЕ  
МАКСИМАЛЬНОЕ ПОДКОЛЬЦО  
МАКСИМАЛЬНОЕ РАСШИРЕНИЕ  
МАКСИМАЛЬНОЕ ЧИСЛО РЕШЕНИЙ  
МАКСИМАЛЬНО-МИНИМАЛЬНОЕ СВОЙСТВО  
МАКСИМАЛЬНО-ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПОДГРУППА  
МАКСИМАЛЬНЫЙ КАСТЕЛЬНЫЙ ВЕКТОР  
МАКСИМАЛЬНЫЙ НОРМАЛЬ  
МАКСИМАЛЬНЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ ДЕЛИТЕЛЬ

ПРОЕКЦИЯЛООЧУ ШООЛАЛАР  
**М**  
МАЖОРАНТА ДАРАЖАЛУУ КАТАРДЫН МАЖОРАНТАСЫ  
МАЖОРАНТЫК (кучөтүүчү) ФУНКЦИЯЛАР  
МАЖОРАНТЫК ИНТЕГРАЛ  
МАЖОРАНТЫК КАТАР  
МАЖОРАНТАЛГАН МАЖОРАНТАЛУУЧУ КАТАРЛАР  
МАКСИМАЛДУУ АБСОЛЮТТУК КАТАЛЫК  
МАКСИМАЛДЫК УДАЛАШТЫК  
МАКСИМАЛДЫК МААНИ (функциянын белгилүү кесиндиеги маанилеринин ичинен эн чоңу).  
МАКСИМАЛДЫК АЙЫРМАЛАНУУ  
АЛКАКТЫН МАКСИМАЛДЫК БӨЛҮГҮ  
МАКСИМАЛДЫК КЕҢИҮҮ  
ЧЫГАРЫЛЫШТАРДЫН МАКСИМАЛДЫК САНЫ  
МАКСИМАЛДЫК-МИНИМАЛДЫК КАСИЕТ ГРУППАНЫН МАКСИМАЛДУУ-МЕЗГИЛДҮҮ БӨЛҮГҮ  
МАКСИМАЛДЫК ЖАНЫМА ВЕКТОР  
МАКСИМАЛДЫК НОРМАЛЬ  
МАКСИМАЛДЫК НОРМАЛЬДЫК БӨЛҮҮЧҮ

МАКСИМАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР  
МАКСИМУМ

МАКСИМУМ ФУНКЦИИ  
МАЛАЯ ОСЬ  
МАЛАЯ СЧЁТНАЯ МАШИНА  
МАЛОВЕРОЯТНОЕ СОБЫТИЕ  
МАЛЫЙ ИНТЕРВАЛ

МАЛЫЙ КРУГ  
МАНТИССА  
МАНТИССА ПЛОСКОЙ ФИГУРЫ

МАНТИССА ТЕЛА  
МАНТИССИВ АДРЕСОВ, КОЛИЧЕСТВО ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ АДРЕСОВ  
МАНТИССОВОЕ ЧИСЛО  
МАСШТАБ

МАСШТАБНЫЕ ЕДИНИЦЫ

МАСШТАБНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ  
МАСШТАБНЫЕ ЭЛЛИПСЫ

МАСШТАБНЫЙ ОТРЕЗОК  
МАСШТАБ ОТОБРАЖЕНИЯ

МАТЕМАТИКА

МАКСИМАЛДЫК ОПЕРАТОР  
МАКСИМУМ ( $y=f(x)$  функциясы учун  $x_0$  дун ( $x_0-\delta, x_0+\delta$ ) аймагындагы бардык  $x$  тер учун дайыма  $f(x_0) > f(x)$  барабарсыздыгы орун алганда  $f(x)$  функциясы  $x_0$  точкасында максимумга ээ болот).

ФУНКЦИЯНЫН МАКСИМУМУ  
КИЧИНЕ ОК

КИЧИНЕ ЭСЕПТӨӨЧУ МАШИНА  
АЗ ҮКТҮМАЛДУУ ОКУЯ (кубулуш).

КИЧИНЕ ИНТЕРВАЛ  
КИЧИНЕ ТЕГЕРЕК

МАНТИССА  
ЖАЛПАК ФИГУРАНЫН МАССАСЫ

НЕРСЕНИН МАССАСЫ  
АДРЕСТЕР МАССИВИ (ирети менен берилген адрестердин саны).

МАССАЛЫК САН

МАСШТАБ (ченөөнүн бирдиги учун алынган белгилүү узундук).

МАСШТАБДЫК БИРДИКТЕР

МАСШТАБДЫК КОЭФФИЦИЕНТТЕР

МАСШТАБДЫК ЭЛЛИПСТЕР

МАСШТАБДЫК КЕСИНДИ ЧАГЫЛТУУНУН МАСШТАБЫ

МАТЕМАТИКА (чыныгы дүйнөнүн сандык байланыштары жана мейкиндиктин формалары жөнүндөгү илим).

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ АБСТРАКЦИЯ  
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ БЕСКОНЕЧНОСТЬ  
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА  
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ  
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ИНДУКЦИЯ  
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ  
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ШКОЛА

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗНАКИ

МАТЕМАТИКАЛЫК АБСТРАКЦИЯ  
МАТЕМАТИКАЛЫК ЧЕКСИЗДИК  
МАТЕМАТИКАЛЫК ЧОНДУК  
МАТЕМАТИКАЛЫК ҮКТҮМАЛДЫК  
МАТЕМАТИКАЛЫК ИНДУКЦИЯ  
МАТЕМАТИКАЛЫК ЛОГИКА (математикалык далилдөөлөрдү изилдөөчү илим).

МАТЕМАТИКАЛЫК МОДЕЛЬ

МАТЕМАТИКАЛЫК СТАТИСТИКА (илимий жана практикалык корутундуларды чыгарууда статистикалык маалыматтарды системалаштыруунун, ыңгайлаштыруунун жана пайдалануунун методун изилдөөчү математиканын бөлүмү).

МАТЕМАТИКАЛЫК ФИЗИКА (физикада кездешкен дифференциалдык тендермелерди изилдөөнүн жана чыгаруунун математикалык методу).

МАТЕМАТИКАЛЫК МЕКТЕП (бир же бир нече көрүнүктүү математиктердин жетекчилиги астында математиканын белгилүү тармагын түзүшкөн жана дүйнөлүк масштабда өнүктүрүшкөн математиктердин тобу).

МАТЕМАТИКАЛЫК БЕЛГИЛЕР (математикалык түшүнүктөрдү, сүйлөмдөрдү жана эсептөп чыгарууда

## МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

ларды жазууда колдонуулучу шарттуу белгилер, м.: кошшу көмитүү, көбөйтүү жана бөлүүнүн параллелдиктин, перпендикулярдыктын, тамырдын, абсолюттук чоңдуктун, чоң же кичинеликтин, барабардыктын, барабарсыздыктын, төндештиктин, туундулардын, дифференциалдардын, интегралдардын, ж. б. белгилери;  $\sqrt{2}$  саны 1,41ден чоң, 1,42ден кичине экендиги  $1,41 < \sqrt{2} < 1,42$  деген математикалык белги менен жазылат).

МАТЕМАТИКАЛЫК МАШИНАЛАР (математикалык маселелерди чыгарууда ар түрдүү математикалык амалдарды төзөтүп, ишенимдүү жоопторду берүүчү машиналар, м.: арифометр, бухгалтериялык, статистикалык эсептөөлөрдү жүргүзүүчү электрлештирилген клавиштүү, универсалдуу машиналар, үзгүлтүксүз иштөөчү (интегралдоочу, суммалоочу, дифференциалдоочу ж. б.) машиналар).

МАТЕМАТИКАЛЫК ОЛИМПИАДАЛАР (ата-йын уюштуруулган, математикалык маселелерди чыгарууда окуучулардын өз ара жарыштары).

МАТЕМАТИКАЛЫК ПАРАДОКСТАР (жалпыга кабыл алынган пикирге каршы, күтүлбөгөн, таң каларлык, анык кубулуштар же

## МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОЛИМПИАДЫ

## МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПАРАДО'КСЫ

## МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ

ой жүгүртүүлөр, м.: төңдемелерди чыгарууда төңдеменин эки жагы төң нөлгө кыскартып койгондо келтирилген каталыктын натыйжасында  $2=4$ , же  $5=10$  ж. б. сыйктуу эч мүмкүн эмес барабардыктарга ээ болуп калуу).

МАТЕМАТИКАЛЫК АСПАПТАР (математикалык маселелерди чыгарууда колдонулувучу аспаптар. Математикалык машиналардан айырмаланып, булар белгилүү бир гана амалдарды аткарып, автоматаштырылбаган болот, м.: логарифмдик сывзыч, циркуль, контордук счет, счетчик, гармоникалык анализатор, суммалоочу машина, кол менен төгөретилип иштетилүүчү арифометр, точкаларды координаталары боюнча түзүүчү же мурда түзүлгөн точканын координаталарын табуучу координограф, конустук кесилиштерди спиралдарды чийүүчү аспаптар, пантограф, аффинограф, инверсор, куравиметр (узундукту өлчөгүч) дифференциатор, интегратор ж. б.).

МАТЕМАТИКАЛЫК КӨНҮЛ АЧУУЛАР ЖАНА ОЮНДАР (мыкты ойлоону, жакшы ыктарды, кызыктуу чыгарылыштарды талап кылуучу ар түрлүү көнүгүүлөр жана маселелер).

## МАТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ И ИГРЫ

## МАТЕМАТИЧЕСКИЕ СОФИ'ЗМЫ

## МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ

## МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

МАТЕМАТИКАЛЫҚ СОФИЗДЕР (акылдуу, амалдуу жана кылдат ойлонуп түзүлгөн талкууллоо, кийинчиреэк ал аркандай жаңылтууларга айланып кеткен, м.: кәэде өзүбүз үчүн туура эле сыйкタンган, чындығында туурал эмес, орун албай түрөндөй жүргүртүүлөрдүү, жүргүзүшүп, натыйжасында эч туура эмес жыйынтыкка б. а. математикалык парадокска келишибиз ыктымал).

МАТЕМАТИКАЛЫҚ ТАБЛИЦАЛАР (маанилердин тактыгы, так маани берүүчү цифралардын саны боюнча, аргументтеринин өзгөрүү диапазону, жана шарттардан аргументтердин маанилеринин арасындағы айырмасы (кадамы) менен мүнөздөлүүчү эсептегич жардамчы куралдардын маанилүүлөрүнөн. Ал илимдин, техниканын эсептоогө байланышкан бардык белгүмдөрүнде колдонулат, м.: тригонометриялык функциялардын маанилеринин, алардын жана башка сандардын логарифмдеринин, сандардын көбөйтүндүсүнүн, квадратынын, кубунун, квадраттык тамырларынын, кубдук тамырларынын, тескери чоңдуктарынын ж. б. таблицалары).

МАТЕМАТИКАЛЫҚ АНАЛИЗ (элементардык математикадан айырмаланып,

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АППАРАТ  
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ МАЯТНИК  
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ СБОРНИК  
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ИСЛЕДОВАНИЕ  
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОЖИДАНИЕ

МАТЕРИАЛЬНАЯ ЛИНИЯ  
МАТЕРИАЛЬНАЯ ТОЧКА  
МАТРИЦА  
МАТРИЦА БИЛИНЕАРНОЙ ФОРМЫ  
МАТРИЦА ВЕРХНЯЯ, ТРЕУГОЛЬНАЯ  
МАТРИЦА ВЫРОЖДАЮЩАЯ  
МАТРИЦА ДВОТИСТВЕННО-СОПРЯЖЕННАЯ  
МАТРИЦА ИНВОЛЮТИВНАЯ  
МАТРИЦА КАНОНИЧЕСКАЯ  
МАТРИЦА КВАДРАТНЫХ ФОРМ  
МАТРИЦА КОСОСИММЕТРИЧЕСКАЯ  
МАТРИЦА КОЭФФИЦИЕНТОВ

өзгөрүлмө чоңдуктардын ез ара көз карандылыктары жана байланыштарын окутуучу жогорку математиканын орчундуу бөлүмү. Ал дифференциалдык жана интегралдык эсептөөлөр деп да аталып, андагы изилдөөлөр алгебралык жана геометриялык методдорго негизделет).

МАТЕМАТИКАЛЫҚ АППАРАТ  
МАТЕМАТИКАЛЫҚ МАЯТНИК  
МАТЕМАТИКАЛЫҚ ЖЫЙНАК  
МАТЕМАТИКАЛЫҚ ИЗИЛДӨӨ  
МАТЕМАТИКАЛЫҚ ТЫЯНАК (күтүлбөгөн чоңдуктардын бөлүнүп жайланышынын маанилүү мүнездөмөсү).  
МАТЕРИАЛДЫК СЫЗЫК  
МАТЕРИАЛДЫК ТОЧКА  
МАТРИЦА  
КОШ СЫЗЫКТУУ ФОРМАНЫН МАТРИЦАСЫ  
ЖОГОРКУ ҮЧ БУРЧТУУ МАТРИЦА  
КУБУЛТУУЧУ МАТРИЦА

ЭКИ ИРЕТ ТҮПҮНДӨШ МАТРИЦА  
ИНВОЛЮТИВДИК МАТРИЦА  
КАНОНИКАЛЫҚ МАТРИЦА  
КВАДРАТТЫК ФОРМАЛАРДЫН МАТРИЦАСЫ  
КЫИГАЧ СИММЕТРИЛУУ МАТРИЦА  
КОЭФФИЦИЕНТТЕРДИН МАТРИЦАСЫ

МА'ТРИЦА ЛИНЕ'ИНОГО  
 ПРЕОБРАЗОВА'НИЯ  
 МА'ТРИЦА НЕВЫРОЖДА'-  
 юЩАЯСЯ  
 МА'ТРИЦА НЕВЫ'РОЖДЕН-  
 НАЯ  
 МА'ТРИЦА НИ'ЖНЯЯ ТРЕ-  
 УГО'ЛЬНАЯ  
 МА'ТРИЦА НОРМА'ЛЬНАЯ  
 КАНОНИ'ЧЕСКАЯ  
 МА'ТРИЦА ОБРАЩЕ'НИЯ  
 МА'ТРИЦА ОПЕРАТОРОВ  
 МА'ТРИЦА ПЕРЕХО'ДА  
 МА'ТРИЦА ПРИВЕДЕННАЯ  
 МА'ТРИЦА ПРОИЗВО'ДНАЯ  
 МА'ТРИЦА РАСШИ'РЕННАЯ  
 МА'ТРИЦА СИСТЕ'МЫ  
 МА'ТРИЦА СО'БСТВЕННО-  
 ГО ВЕ'КТОРА  
 МА'ТРИЦА УГЛОВА'Я  
 МА'ТРИЦЫ ПЕРЕСТАНО'-  
 ВОЧНЫЕ  
 МА'ТРИЦЫ ЭКВИВАЛЕ'НТ-  
 НЫЕ  
 МА'ТРИЧНАЯ ФОРМА  
 МА'ТРИЧНОЕ ПРЕДСТАВ-  
 ЛЕ'НИЕ  
 МА'ТРИЧНОЕ ПРОИЗВЕДЕ'-  
 НИЕ  
 МА'ТРИЧНОЕ УМНОЖЕ'-  
 НИЕ  
 МА'ТРИЧНОЕ УРАВНЕ'-  
 НИЕ  
 МАШИ'НА ДИСКРЕ'ТНОГО  
 ДЕ'ЙСТВИЯ  
 МАШИ'НА НЕПРЕРЫ'ВНО-  
 ГО ДЕ'ЙСТВИЯ  
 МАШИ'НА ПАРАЛЛЕЛЬНО-  
 ГО ДЕ'ЙСТВИЯ  
 МАШИ'НА ПОСЛЕ'ДОВА-  
 ТЕЛЬНОГО ДЕ'ЙСТВИЯ

СЫЗЫКТУУ ӨЗГӨРТУП  
 ТҮЗҮҮНУН МАТРИЦАСЫ  
 КУБУЛБАС МАТРИЦА  
 КУБУЛБАГАН МАТРИЦА  
 ТӨМӨНКҮ ҮЧ БУРЧТУУ  
 МАТРИЦА  
 НОРМАЛДЫК КАНОНИ-  
 КАЛЫК МАТРИЦА  
 КАЙРА КӨЧУРҮҮНУН  
 МАТРИЦАСЫ  
 ОПЕРАТОРЛОРДУН МАТ-  
 РИЦАСЫ  
 ӨТҮҮ МАТРИЦАСЫ  
 КЕЛТИРИЛГЕН МАТРИ-  
 ЦА  
 ТУУНДУ МАТРИЦА  
 КЕНИТИЛГЕН МАТРИЦА  
 СИСТЕМАНЫН МАТРИЦА-  
 СЫ  
 ӨЗДҮК ВЕКТОРДУН МАТ-  
 РИЦАСЫ  
 БУРЧТУК МАТРИЦА  
 ОРУН АЛМАШУУЧУ МАТ-  
 РИЦАЛАР  
 ЭКВИВАЛЕНТТУУ МАТРИ-  
 ЦАЛАР  
 МАТРИЦАЛАК ФОРМА  
 МАТРИЦАЛАК ТУЮНТУ-  
 ЛУШ  
 МАТРИЦАЛАК КӨБӨЙ-  
 ТҮНДҮ  
 МАТРИЦАЛАК КӨБӨЙ-  
 ТҮҮ  
 МАТРИЦАЛАК ТЕНДЕМЕ  
 ДИСКРЕТТУУ ИШТӨӨЧҮ  
 МАШИНА  
 УЗГУЛТУКСУЗ ИШТӨӨЧҮ  
 МАШИНА  
 ПАРАЛЛЕЛЬ ИШТӨӨЧҮ  
 МАШИНА  
 УДААЛАШ ИШТӨӨЧҮ МА-  
 ШИНА

МАШИ'НА СЧЕТНАЯ  
 МАШИ'НА ЧИСЛОВА'Я  
 МАШИ'ННАЯ МАТЕМА'ТИ-  
 КА  
 МАШИ'ННО-ВЫЧИСЛИ'-  
 ТЕЛЬНАЯ МАТЕМА'ТИКА  
 МЕДИА'НА ТРЕУГО'ЛЬНИ-  
 КА

МЕДИА'НСА  
 МЕДИА'НТА  
 МЕДИАТРИ'СА  
 МЕ'РА  
 МЕ'РА ЗНАЧЕ'НИЯ ВЕ-  
 ЛИЧИНЫ'  
 МЕ'РА ИНТЕРВА'ЛА  
 МЕ'РА ЛЕ'БЕГА  
 МЕ'РА МНО'ЖЕСТВА  
 МЕ'РА НЕПУСТО'ГО МНО'-  
 ЖЕСТВА  
 МЕ'РА О'БЛАСТИ  
 МЕ'РА ПОВЕ'РХНОСТИ  
 МЕ'РА РАЗРЫ'ВА  
 МЕ'РА СИ'МПЛЕКСА  
 МЕ'РА СТЕ'ПЕНИ ПРИ-  
 ЛИЖЕ'НИЯ  
 МЕ'РА ТО'ЧНОСТИ  
 МЕ'РА УГЛОВА'Я  
 МЕРИДИА'ЛЬНАЯ КРИВА'Я  
 МЕРИДИА'ЛЬНАЯ ПЛО'С-  
 КОСТЬ

САНООЧУ МАШИНА (эсеп-  
 төөчү машина).  
 САНДЫК МАШИНА  
 МАШИНАЛЫК МАТЕМА-  
 ТИКА  
 МАШИНАДА ЭСЕПТЕЛҮҮ-  
 ЧУ МАТЕМАТИКА  
 ҮЧ БУРЧТУКТУН МЕДИА-  
 НАСЫ (үч бурчтукту чо-  
 кусу менен анын каршы-  
 сындагы жактын дал орто-  
 сун бириктирип турган түз  
 сызыктын кесиндиши).  
 МЕДИАНСА  
 МЕДИАНТА  
 МЕДИАТРИСА  
 ЧЕН, ӨЛЧӨМ  
 ЧОНДУКТУН МААНИСИ-  
 НИН ЧЕНИ, ӨЛЧӨМУ  
 ИНТЕРВАЛДЫН ЧЕНИ,  
 ӨЛЧӨМУ  
 ЛЕБЕГДИН ЧЕНИ, ӨЛ-  
 ЧӨМУ  
 КӨПТҮКТУН ЧЕНИ, ӨЛ-  
 ЧӨМУ  
 КУРУ ЭМЕС КӨПТҮКТҮН  
 ЧЕНИ, ӨЛЧӨМУ  
 ОБЛАСТТЫН ЧЕНИ, ӨЛ-  
 ЧӨМУ  
 БЕТИН ӨЛЧӨМУ, ЧЕНИ  
 ҮЗҮЛҮШТҮН ЧЕНИ, ӨЛ-  
 ЧӨМУ  
 СИМПЛЕКСТИН ЧЕНИ,  
 ӨЛЧӨМУ  
 ЖАҚЫНДАТУУНУН Да-  
 РАЖАСЫНЫН ЧЕНИ,  
 ӨЛЧӨМУ  
 ТАКТЫКТЫН ЧЕНИ, ӨЛ-  
 ЧӨМУ  
 БУРЧТУК ЧЕН, БУРЧТУК  
 ӨЛЧӨМ  
 МЕРИДИАНДЫК ИИРИ  
 СЫЗЫК  
 МЕРИДИАН ТЕГИЗДИГИ

МЕРИДИАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ  
МЕРИДИАН  
МЕРОМОРФНОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ  
МЕРОМОРФНЫЕ ФУНКЦИИ

МЕСТО РАЗВЕТВЛЕНИЯ  
МЕСТО ЦЕНТРОВ КРИВИЗНЫ  
МЕСТО СГУЩЕНИЯ  
МЕТОД БЕСКОНЕЧНО МАЛЫХ  
МЕТОД ВАРИАЦИИ (изменения постоянных)  
МЕТОД ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ  
МЕТОД ВЫМЕТАНИЯ ПУАНКЕРЕ  
МЕТОД ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ МЕСТ  
МЕТОД ДВОЙНОГО ИНДЕКСА  
МЕТОД ИНДУКЦИИ  
МЕТОД ИСКЛЮЧЕНИЯ  
МЕТОД ИТЕРАЦИИ

МЕТОД КАСАТЕЛЬНЫХ  
МЕТОД КООРДИНАТ

МЕРИДИАНДЫК КЕСИЛИШ  
МЕРИДИАН  
МЕРОМОРФТУК КӨБӨЙТҮНДҮ  
МЕРОМОРФТУК ФУНКЦИЯЛАР (бүтүн эки функциянын катышы түрүндө туюнтулуучу функциялар, м.:

$$\operatorname{tg} z = \frac{\sin z}{\cos z}, \operatorname{ctg} z = \frac{\cos z}{\sin z}$$

жана эллиптик функциялар).  
ТАРМАҚТАЛУУЧУ ЖЕР (орун)  
ИИРИЛИКТИН БОРБОРЛОРУНУН ОРДУ  
ЧОГУЛУУЧУ ОРУН  
ЧЕКСИЗ КИЧИНЕЛЕР МЕТОДУ  
ВАРИАЦИЯЛОО МЕТОДУ (туркутууларды өзгөртүү).  
ЖАРДАМЧЫ ФУНКЦИЯЛАР МЕТОДУ  
ПУАНКЕРДИН ЫКТАШТЫРУУ МЕТОДУ  
ГЕОМЕТРИЯЛЫК ОРУНДАР МЕТОДУ  
КОШ ИНДЕКС МЕТОДУ

ИНДУКЦИЯ МЕТОДУ  
АРЫЛТУУ МЕТОДУ, жою МЕТОДУ  
ИТЕРАЦИЯ МЕТОДУ (улам кайталоо методу, м.: кандайдыр бир белгилүү процессти улам удаалаш кайталай (итерациялай) берүү аркылуу улам тагыраак на-тыйжага жетишүү).  
ЖАНЫМАЛАР МЕТОДУ  
КООРДИНАТАЛАР МЕТОДУ

МЕТОД МАЖОРАНТНЫХ РЯДОВ  
МЕТОД МАЛГО ПАРАМЕТРА  
МЕТОД ПОЛНОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ

МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ  
МЕТОД НАИМЕНЬШИХ КВАДРАТОВ  
МЕТОД НЕОПРЕДЕЛЕННЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ  
МЕТОД НЕОПРЕДЕЛЕННЫХ МНОЖИТЕЛЕЙ  
МЕТОД ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПЕРЕНОСА  
МЕТОД ПОДОБИЯ  
МЕТОД ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ ПРИБЛИЖЕНИЙ  
МЕТОД ПРЕДЕЛОВ  
МЕТОД РЕКУРРЕНТНЫХ СООТНОШЕНИЙ  
МЕТОД СКОРЕЙШЕГО СПУСКА  
МЕТОД СИММЕТРИИ  
МЕТОД СРАВНЕНИЯ  
МЕТОД СРЕДНИХ ЗНАЧЕНИЙ  
МЕТОД СТЕПЕННЫХ РЯДОВ

МАЖАРАНТЫК КАТАЛАРДЫН МЕТОДУ  
КИЧИНЕ ПАРАМЕТР МЕТОДУ  
ТОЛУК МАТЕМАТИКАЛЫК ИНДУКЦИЯ МЕТОДУ (математикалык теоремаларды төмөнкү жол менен далилдөө методу: кандайдыр бир математикалык тыянак натуралдык 1, 2, 3... сандары учун орун алса жана ал тыянак и натуралдык саны учун орун алсын деген болжолдоодон ошол эле тыянактын  $n+1$  натуралдык саны учун дагы туура экендиги келип чыкса, анда ал математикалык тыянак буткүл натуралдык сандар учун туура болот).

МАТЕМАТИКАЛЫК ФИЗИКА МЕТОДУ  
ЭН КИЧИНЕ КВАДРАТТАР МЕТОДУ  
АНЫКТАЛБАГАН КОЭФФИЦИЕНТТЕР МЕТОДУ  
АНЫКТАЛБАГАН КӨБӨГҮҮЧҮҮЧҮЛӨР МЕТОДУ  
ПАРАЛЛЕЛЬ КӨЧҮРҮҮ МЕТОДУ  
ОКШОШТУК МЕТОДУ  
УДААЛАШ ЖАҚЫНДАТУУ МЕТОДУ  
ПРЕДЕЛДЕР МЕТОДУ  
РЕКУРРЕНТТИК БАЙЛАНЫШТАР МЕТОДУ  
ТЕЗ УМТУЛУУ МЕТОДУ

СИММЕТРИЯ МЕТОДУ  
САЛЫШТЫРУУ МЕТОДУ  
ОРТОЧО МААНИЛЕР МЕТОДУ  
ДАРАЖАЛАУУ КАТАРЛАР МЕТОДУ

МЕТОД СУММИРОВАНИЯ  
БЕСКОНЕЧНО МАЛЫХ  
МЕТОД СУПЕРПОЗИЦИИ

МЕТОД ХАРАКТЕРИСТИКИ

МЕТОД ЦЕНТРАЛЬНОЙ  
ПРОЕКЦИИ  
МЕТОДИКА МАТЕМАТИКИ

МЕТОДИКА ОБЩАЯ  
МЕТОДИКА ЧАСТНАЯ  
МЕТОДЫ ВЫЧИСЛЕНИЯ  
ОБРАТНОЙ МАТРИЦЫ  
МЕТОДЫ ПОСТРОЕНИЯ  
ПРИБЛИЖЕННЫХ ФОРМУЛ  
МЕТОДЫ ТЕОРИИ ЧИСЕЛ

МЕТОДЫ ЧИСЛЕННОГО  
РЕШЕНИЯ  
МЕТРИЗОВАННОЕ ПОЛЕ  
МЕТРИЗУЕМОЕ ПРОСТРАНСТВО  
МЕТРИКА

МЕТРИКА ГИPERBOLICHESKAYA  
МЕТРИКА ЕВКЛИДОВА

МЕТРИКА ОПРЕДЕЛЕННОПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ  
МЕТРИКА ПОВЕРХНОСТИ  
МЕТРИКА ПРОСТРАНСТВА

МЕТРИКА ПРОСТРАНСТВА ВРЕМЕНИ

ЧЕКСИЗ КИЧИНЕЛЕРДИ  
СУММАЛОО МЕТОДУ  
СУПЕРПОЗИЦИЯ МЕТОДУ

МУНӨЗДӨӨЛӨР (характеристикалар) МЕТОДУ  
БОРБОРДУК ПРОЕКЦИЯ МЕТОДУ  
МАТЕМАТИКАНЫН МЕТОДИКАСЫ

ЖАЛПЫ МЕТОДИКА  
АЙРЫМ МЕТОДИКА  
ТЕСКЕРИ МАТРИЦАНЫ  
ЭСЕПТӨӨ МЕТОДДОРУ  
ЖАҚЫНДАШТЫРЫЛГАН  
ФОРМУЛАЛАРДЫ ТУЗУҮНУН МЕТОДДОРУ  
САНДАРДЫН ТЕОРИЯСЫНЫН МЕТОДДОРУ

САНДЫК ЧЫГАРУУ МЕТОДДОРУ

МЕТРИКАЛАНГАН ТАЛАА  
МЕТРИКАЛАШУУЧУ МЕЙКИНДИК

МЕТРИКА (математиканын түрлүү бөлүмүндө түрлүүчө мааниде колдонула турган математикалык термин).

ГИPERBOLIKALYK МЕТРИКА

ЕВКЛИДДИН МЕТРИКАСЫ

ДАЙЫМА ОҢ БАГЫТТАЛГАН МЕТРИКА

БЕТТИН МЕТРИКАСЫ  
МЕЙКИНДИКТИН МЕТРИКАСЫ

УБАҚЫТТУУ МЕЙКИНДИКТИН МЕТРИКАСЫ  
(убакыт дагы эске алынган кезде мейкиндиктиң белгилүү бир бөлүгүндөгү мейкиндик жана убакытык чоңдуктардын арасындағы

МЕТРИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ

МЕТРИЧЕСКАЯ МЕРДА  
МЕТРИЧЕСКАЯ ОПРЕДЕЛЕННОСТЬ

МЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА  
МЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА МЕР

МЕТРИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

МЕТРИЧЕСКАЯ ПРЯМАЯ

МЕТРИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ФУНКЦИИ

МЕТРИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ЧИСЕЛ

МЕТРИЧЕСКИ ТРАНЗИТИВНЫЙ ПРОЦЕСС

МЕТРИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

МЕТРИЧЕСКИЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ВЕКТОРА

МЕТРИЧЕСКИЙ ТЕНЗОР

дагы байланыштардын мұнездемесү).

МЕТРИКАЛЫК ГЕОМЕТРИЯ (метрикасы берилген б. а. бир экі түгеллүү точкалардын арасындағы араликтары аныкталған мейкиндиктін касиеттерин үйрөтүүчү геометрия, м.: кадымки евклидик геометрия; ал эми аралыктын түшүнүгү берилбеген проекциялык геометрия — метрикалык геометрия болбайт).

МЕТРДИК ЧЕН

МЕТРИКАЛЫК АНЫКТЫК

МЕТРИКАЛЫК СИСТЕМА  
ЧЕНДЕРДИН МЕТРДИК СИСТЕМАСЫ (негизги бирдик үчүн метр кабыл алынған ченөөлөрдүн системасы).

МЕТРИКАЛЫК ДИФФЕРЕНЦИАЛЬДЫК ГЕОМЕТРИЯ

МЕТРИКАЛЫК ТУЗ СЫЗЫК

ФУНКЦИЯЛARDЫН МЕТРИКАЛЫК ТЕОРИЯСЫ  
САНДАРДЫН МЕТРИКАЛЫК ТЕОРИЯСЫ

МЕТРИКАЛЫК ТРАНЗИТИВДИК ПРОЦЕСС

МЕТРИКАЛЫК МАСЕЛЕЛЕР

ВЕКТОРДУН МЕТРИКАЛЫК КОЭФФИЦИЕНТЕРИ

МЕТРИКАЛЫК ТЕНЗОР  
(өтө жакын экі окуянын арасындағы  $dS$  интервалы менен мейкиндиктік жана убакыттык координаталар-

МЕТРИЧЕСКОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ  
МЕТРИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО

МЕТРИЧЕСКОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ  
МЕТРИЧЕСКОЕ РАССТОЯНИЕ  
МЕТРИЧЕСКОЕ СВОЙСТВО  
МЕТРИЧЕСКОЕ СООТНОШЕНИЕ  
МЕТР- (м)

МЕТР ГЕОПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ

дын дифференциалдарын өз ара байланыштыруучу чондуктардын жыйындысы).

МЕТРИКАЛЫК КӨБӨГҮНДҮ

МЕТРИКАЛЫК МЕЙКИНДИК (өзгөчө топологияда жана функциялык анализде кеңири колдонгон түшүнүктөрдүн бири. Метрикасы аныкталган жана ал метрика белгилүү касиеттерге ээ болгон мейкиндик, м.: эки точканын арасынdagы аралык учун аналитикалык геометриядан бизге белгилүү болгон кадимики аралыкты кабыл алғандагы уч өлчөмдүү мейкиндиктин точкалары).

МЕТРИКАЛЫК ЧАГЫЛТУУ

МЕТРИКАЛЫК АРАЛЫК

МЕТРИКАЛЫК КАСИЕТ

МЕТРИКАЛЫК БАЙЛАНЫШ

МЕТР (м) (ченөөнүн метрик системасында узундукту ченөөдө колдонуучу негизги бирдик. 1791-жылы Париждин илимдер академиясынын комиссиясынын сунушу боюнча Париждия географиялык мердианнын чейрегинин он миллиондон бир бөлүгүн узундуктун бирдиги учун кабыл алышип, метр деп аташкан).

ГЕОПОТЕНЦИАЛДЫК МЕТР (геопотенциалдык бийктиктүү ченөөнүн бир-

диги. Белгилүү бир  $h$  бийктиктеги геопотенциал (оордук күчтүн потенциалы) массасын бирдигин оордук күчке каршы деңиз деңгээлиниң  $h$  бийктигиге чейин көтөрүү учун зарпы кылган жумушка барабар).

ДИНАМИКАЛЫК МЕТР (динамикалык бийктиктүү ченөөнүн же оордук күчтүн потенциалынын (геопотенциалдын) бирдиги. Бул массасын бир бирдигин чыналышы  $10 \text{ м/сек}^2$  болгон талаага каршы 1 м аралыкка көчүрүү учун зарпы кылышуучу жумушка барабар (мында  $10 \text{ м/сек}^2$  — оордук күчтүн талаасынын чыналышынын тегеректелип алынган мааниси).

КВАДРАТТЫК МЕТР ( $\text{м}^2$ ) (ченөөнүн метрик системасында аянтты ченөө учун колдонула турган негизги бирдик).

ЭСЕПТӨӨНҮ МЕХАНИКАЛАШТЫРУУ МЕХАНОШТУРУУ МЕХАНИЗМИ  
МЕХАНИКАЛЫК ТАНДОО

МЕХАНИКАЛАШТЫРЫП ИНТЕГРАЛДОО  
МЕХАНИКАЛЫК ИНТЕРПРЕТАЦИЯ

МИКРОГЕОМЕТРИЯ (сызыктуу өлчөмдерүү кеп чон телген (миллиметрден ашаган) уч өлчөмдүү мейкиндиктин геометриясы).

МИКРОПРОГРАММАЛОО

МЕТР ДИНАМИЧЕСКИЙ

МЕТР КВАДРАТНЫЙ ( $\text{м}^2$ )

МЕХАНИЗАЦИЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ  
МЕХАНИЗМ УСТАНОВКИ

МЕХАНИЧЕСКАЯ ВЫБОРКА  
МЕХАНИЧЕСКОЕ ИНТЕГРИРОВАНИЕ  
МЕХАНИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ  
МИКРОГЕОМЕТРИЯ

МИКРОПРОГРАММИРОВАНИЕ

МИЛЛИАРД ( $10^9$ )

МИЛЛИМЕТР

МИЛЛИМЕТРОВАЯ БУМАГА

МИЛЛИОН ( $10^6$ )

МИНИМАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА  
МИНИМАКС

МИНИМАЛЬНАЯ НОРМАЛЬНАЯ ФОРМА

МИНИМАЛЬНАЯ ПОДАЛГЕБРА

МИНИМАЛЬНАЯ СИСТЕМА АКСИОМ

МИНИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

МИНИМАЛЬНОЕ КОЛЬЦО

МИНИМАЛЬНОЕ ПОЛЕ  
МИНИМАЛЬНЫЙ БАЗИС

МИНИМАЛЬНЫЙ КЛАСС

МИНИМАЛЬНЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ ДЕЛИТЕЛЬ

МИНИМАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР

МИНИМАЛЬНЫЙ ПОЛИНОМ

МИНИМАЛЬНЫЙ ПРАВЫЙ ИДЕАЛ

МИНИМИЗАТОР

МИЛЛИАРД ( $10^9$  менен түнгитуулучу сан).

МИЛЛИМЕТР (узундукту чөнөөчү бирдик, ал метрдин минден бир үлүшүнө барабар).

МИЛЛИМЕТРДИК КАГАЗ (узунунан жана туурасанан миллиметрлерге бөлүнүп коюлган кагаз).

МИЛЛИОН ( $10^6$  менен түнгитуулучу сан).

МИНИМАЛДЫК ЧОНДУК (эң кичине чондук).

МИНИМАКС (функция мнимумга да, максимумга да ээ болбой калган учур).

МИНИМАЛДЫК (эң кичине) НОРМАЛДЫК ФОРМА.

АЛГЕБРАНЫН ЭҢ КИЧИНЕ БӨЛҮГҮ

АКСИОМАЛАРДЫН ЭҢ КИЧИНЕ СИСТЕМАСЫ  
ЭҢ КИЧИНЕ МААНИ

МИНИМАЛДЫК ЭҢ КИЧИНЕ АЛКААҚ

МИНИМАЛДЫК ТАЛАА  
МИНИМАЛДЫК (эң кичине) БАЗИС

МИНИМАЛДЫК (эң кичине) КЛАСС

МИНИМАЛДЫК (эң кичине) НОРМАЛДЫК БӨЛҮҮЧҮ

ЭҢ КИЧИНЕ ОПЕРАТОР

ЭҢ КИЧИНЕ ПОЛИНОМ

ОҢ ЖАҚКЫ ЭҢ КИЧИНЕ ИДЕАЛ

МИНИМИЗАТОР (төндөмдердин системасын мнимумдаштыруу методу менен чыгаруучу математикалык машина).

МИНИМИЗИРУЮЩАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ  
МИНИМИЗИРУЮЩИЙ ВЕКТОР  
МИНИМУМ

МИНИМУМ ФУНКЦИИ

МИНОР

МИНОР  $n$ -ГО ПОРЯДКА  
МИНОРЕНТА  
МИНОРЫ ВЗАИМНО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ  
МИНОРЫ ДЕТЕРМИНАНТА  
МИНУС

МИНУС О'БЛАСТЬ

МИНУТА

МИНИМУМДАШТЫРУУЧУ УДААЛЫШТЫК  
МИНИМУМДАШТЫРУУЧУ ВЕКТОР

МИНИМУМ (эң кичине маани, м.:  $y=f(x)$  функциясы учун  $x_0$  точкасынын ( $x_0-\delta, x_0+\delta$ ) аймагындагы бардык  $x$  тер учун дайыма  $f(x_0) < f(x)$  барабарсыздыгы орун алса,  $f(x)$  функциясы  $x_0$  точкасындагы мнимумга ээ болот).

ФУНКЦИЯНЫН МИНИМУМУ (функциянын өз ара эң жакын маанилеринин ичинен эң кичиеси).

МИНОР (аныктагычтын кандайдыр бир элементи аркылуу вертикалдык жана горизонталдык сзыктар жүргүзүп, тиешелүү жолчону жана мамычаны чиңип койгондон кийинки калгат элементтерден түзүлгөн аныктагыч, м: учунчү тартшатын аныктагычтын тогуз минорун түзүүгө болот).

$n$ -ТАРТИПТЕГИ МИНОР  
МИНОРЕНТА  
ӨЗ АРА ТОЛУКТАШУУЧУ  
МИНОРЛОР  
ДЕТЕРМИНАНТЫН МИНОРЛОРУ

МИНУС (терс белги, кемитүү амалын, терс санды белгилөө учун колдонуулучу белги).  
ТЕРС ОБЛАСТЬ (нормасы терс болгон анык векторлордун областы).  
МИНУТА (тегиздиктеги

МИРОВАЯ ЛИНИЯ

МЛАДШИЙ ЧЛЕН МНОГОЧЛЕНА

МЛАДШИЙ ЧЛЕН РЯДА

МИМЯЯ ВЕЛИЧИНА

МИМЯЯ ЕДИНИЦА

МИМЯЯ КВАДРИКА  
МИМЯЯ КРИВАЯ

МИМЯЯ ЛИНИЯ

МИМЯЯ ОКРУЖНОСТЬ

МИМЯЯ ОСЬ  
МИМЯЯ ПАРА ПОВЕРХНОСТИ  
МИМЯЯ ПАРА ПРЯМЫХ

МИМЯЯ ПЛОСКОСТЬ

БУРЧТАРДЫ ЧЕНОӨЧУ БИРДИК, АЛ ГРАДУСТУН АЛТЫМЫШТАН БИР ҮЛҮШҮНӨ БАРАБАР).

ДҮГИНӨЛҮК СЫЗЫК (терт өлчөмдүү мейкиндиктеги (убакыт дагы эске алынган кездеги кадимки учелчөмдүү мейкиндиктеги) материалдык бөлүкчөлөрдүн кыймылын мүнөздөөчү сыйык).

ҚӨП МУЧӨНҮН КЕҢЖЕ МУЧӨСҮ (төмөнкү дарајадагы мучөсү).

КАТАРДЫН КЕҢЖЕ МУЧӨСҮ (төмөнкү дарајадагы мучөсү).

МИМЫЙ (жоромолдуу, жалган) ЧОНДУК (мимый саидар аркылуу түюнтулган чондук).

МИМЫЙ (жоромолдуу, жалган) БИРДИК ( $i^2 = -1$  барабардыгы аркылуу аныкталуучу  $i$  саны. Мимый бирдикти  $i = \sqrt{-1}$  деп жазуу кабыл алышан).

МИМЫЙ КВАДРИКА  
МИМЫЙ ИИРИ СЫЗЫК (жалган иири сыйык).

МИМЫЙ СЫЗЫК (жалган сыйык).

МИМЫЙ АИЛНА, ЖАЛГАН АИЛНА

МИМЫЙ ОК, ЖАЛГАН ОК  
БЕТТЕРДИН МИМЫЙ (жалган) ТУГӨИУ  
ТУЗ СЫЗЫКТАРДЫН  
МИМЫЙ (жалган) ТУГӨИУ  
МИМЫЙ ТЕГИЗДИК (жалган тегиздик).

МИМЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
МИМЯЯ ПРЯМАЯ  
МИМЯЯ ТОЧКА  
МИМЯЯ ЧАСТЬ

МИМЯЯ ЧАСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ИНТЕГРАЛА

МИМЯЯ ЧАСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ЧИСЛА

МИМЯЕ ЗНАЧЕНИЕ

МИМЯЕ ЧИСЛА

МИМЯЕ КОРНИ

МИМЯЕ ПОКАЗАТЕЛИ

МИМЯЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ  
МИМЯЕ СОПРЯЖЕННЫЕ

МИМЫЙ БЕТ (жалган бет).

МИМЫЙ ТУЗ СЫЗЫК (жалган туз сыйык).

МИМЫЙ ТОЧКА (жалган точка).

МИМЫЙ БӨЛҮК (жалган бөлүк).

КОМПЛЕКСТИК ИНТЕГРАЛДЫН МИМЫЙ (жалган) БӨЛҮГҮ (комплекстик интегралдын маанин туюнтуучу туюнтынын мимый бирдигине көбөйтүндү болуп турган бөлүгү).

КОМПЛЕКСТИК САНДЫН МИМЫЙ (жалган) БӨЛҮГҮ ( $z = x + iy$ , комплекстик саньтын алгебралык формасындагы мимый бирдиктин коэффициентин комплекстик сандын бөлүгү деп, аны  $Im z = y$  аркылуу белгилешет).

МИМЫЙ (жалган) МААНИ.

МИМЫЙ (жалган) САНДАР ( $b$  саны ар кандай анык сан болсо  $b i$  түрүндөгү сандар мимый сандар делет, мында  $i$  мимый бирдик).

ТЕНДЕМЕЛЕРДИН МИМЫЙ (жалган) ТАМЫРЛАРЫ (алгебралык тендерлердин  $i$  мимый бирдиги коэффициент болуп турган тамырлар).

МИМЫЙ (жалган) КӨРСӨТКҮЧТӨР  
МИМЫЙ (жалган) ТУЗУУЧУЛӨР  
МИМЫЙ (жалган) ТУТУМДАШТАР

МИ'МЫЕ ФО'КУСЫ

МИ'МЫЙ ВООБРОЖА'Е-  
МЫЙ

МИ'МЫЙ КВАТЕРНИОН

МИ'МЫЙ Э'ЛЛИПС

МИ'МЫЙ ЭЛЛИПТИ'ЧЕ-  
СКИЙ ЦИЛИНДР

МНОГОГРА'ННИК НЕПРА'-  
ВИЛЬНЫЙ

МНОГОГРА'ННИК ОПИ'-  
САННЫЙ

МНОГОГРА'ННИКИ

МНОГОГРА'ННИКИ ВЫ'-  
ПУКЛЫЕ

МНОГОГРА'ННИКИ ПОЛУ-  
ПРА'ВИЛЬНЫЕ

МИМЫЙ (жалган) ФО-  
КУСТАР

МИМЫЙ (жалган) ОИДО  
ЭЛЕСТЕТИЛГЕН

МИМЫЙ (жалган) КВА-  
ТЕРНИОН

МИМЫЙ (жалган) ЭЛ-  
ЛИПС (оидо элестетилген  
эллипс).

МИМЫЙ (жалган) ЭЛ-  
ЛИПТИК ЦИЛИНДР  
ТУУРА ЭМЕС КӨП ГРАН-  
ДЫК

СЫРТТАН СЫЗЫЛГАН  
КӨП ГРАНДЫК

КӨП ГРАНДЫКТАР (жал-  
пак көп бурчуктар аркы-  
луу түзүлгөн уч өлчөмдүү  
мейкиндиктеги ар кандай  
формадагы нерселер).

ТОМПОК КӨП ГРАНДЫК-  
ТАР (толугу менен ар кандай  
транынын тегиздиги-  
ни бир гана жагында жа-  
туучу көп трандыктар.  
Томпок көп грандык мей-  
киндикти эки бөлүккө (ич-  
ки жана сырткы) бөлүп,  
анын ички бөлүгү томпок  
нерсени түзөт. Томпок көп  
грандыктын грандary да  
томпок көп бурчуктар бо-  
лушат).

ЖАРЫМ ТУУРА КӨП  
ГРАНДЫКТАР (бардык  
грандary бир нече турлүү  
аттагы туура көп бурчук-  
тар болгон, ал эми көп  
грандуу бурчтарынын бар-  
дыгы бири-бирине конгру-  
энттүү же симметриялуу  
болгон көп грандыктар.  
Кадимки евклиддик мей-  
киндикте бардыгы 13 гана

МНОГОГРА'ННИКИ ПРА'-  
ВИЛЬНЫЕ

МНОГОГРА'ННИКИ ПРА'-  
ВИЛЬНЫЕ ВЫ'ПУКЛЫЕ  
МНОГОГРА'ННИКИ ПРА'-  
ВИЛЬНЫЕ НЕВЫ'ПУК-  
ЛЫЕ

МНОГОГРА'ННИКИ ПО-  
ДО'БНЫЕ

МНОГОГРА'ННИКИ ПРОС-  
ТЫ'Е

МНОГОГРА'ННИКИ РА'В-  
НОВЕЛИ'КИЕ

МНОГОГРА'ННИКИ РА'В-  
НОСОСТА'ВЛЕННЫЕ  
МНОГОГРА'ННИКИ ТОПО-  
ЛОГИ'ЧЕСКИЕ ОДНО-  
РОДНЫЕ  
МНОГОГРА'ННЫЙ У'ГОЛ

МНОГОЗНА'ЧНАЯ ФУ'НК-  
ЦИЯ.

МНОГОЗНА'ЧНОЕ ОТНО-  
ШЕ'НИЕ

жарым туура көп грандык  
бар).

ТУУРА КӨП ГРАНДЫК-  
ТАР (бардык грандary  
биддей туура көп бурчук-  
тар болушкан жана чоку-  
ларындағы бардык көп  
грандуу бурчтары да тен-  
деш өз ара барабар бо-  
лушкан көп грандыктар.  
Кадимки евклиддик мей-  
киндикте беш туура көп  
грандык бар: тетраэдр,  
куб, октаэдр, додекаэдр  
жана икосаэдр).

ТОМПОК ТУУРА КӨП  
ГРАНДЫКТАР  
ТОМПОК ТУУРА КӨП  
ГРАНДЫКТАР (Пуассон-  
дун нерселери, алар тер-  
төө гана).

ОҚШОШ КӨП ГРАНДЫК-  
ТАР  
ЖӨНӨКӨЙ' КӨП ГРАН-  
ДЫКТАР  
БИРДЕИ ЧОНДУКТАГЫ  
КӨП ГРАНДЫКТАР  
БИРДЕИ ТҮЗҮЛГӨН КӨП  
ГРАНДЫКТАР  
ТОПОЛОГИЯЛЫК БИР  
ТҮРКҮН КӨП ГРАН-  
ДЫКТАР  
КӨП ГРАНДУУ БУРЧ

(мейкиндиктин, багыттоо-  
чусу көп бурчук болгон  
көп грандуу конустук бет  
мөттөн чектелген бөлүгү).

КӨП МААНИЛҮҮ ФУНК-  
ЦИЯ (аргументтин бир та-  
на маанисинде бир жана  
маанигээ болуучу функ-  
ция).

КӨП МААНИЛҮҮ КАТЫШ

МНОГОЗНАЧНОСТЬ ИНТЕГРАЛА  
МНОГОЗНАЧНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ЛОГАРИФМА  
МНОГОЗНАЧНОСТЬ КОМПЛЕКСНОЙ ФУНКЦИИ

МНОГОЗНАЧНОСТЬ КОРНЯ  
МНОГОЗНАЧНОСТЬ ЛОГАРИФМА  
МНОГОЗНАЧНОСТЬ НЕОПРЕДЕЛЕННОГО ИНТЕГРАЛА  
МНОГОЗНАЧНЫЕ ФУНКЦИИ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ  
МНОГОЗНАЧНЫЕ ЧИСЛА

МНОГОКРАТНЫЙ ИНТЕГРАЛ  
МНОГОЛИСТНАЯ ОБЛАСТЬ  
МНОГОЛИСТНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
МНОГОЗНАЧНАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ  
МНОГОЗНАЧНАЯ ОБЛАСТЬ  
МНОГОЗНАЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО

МНОГОЗНАЧНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
МНОГОЗНАЧНЫЙ КУБ

МНОГОЗНАЧНЫЙ ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД

ИНТЕГРАЛДЫҚ ҚӨП МААНИЛҮҮЛҮГҮ  
КОМПЛЕКСТИК ЛОГАРИФМДИН ҚӨП МААНИЛҮҮЛҮГҮ  
КОМПЛЕКСТИК ФУНКЦИЯНЫН ҚӨП МААНИЛҮҮЛҮГҮ  
ТАМЫРДЫН ҚӨП МААНИЛҮҮЛҮГҮ  
ЛОГАРИФМДИН ҚӨП МААНИЛҮҮЛҮГҮ  
АНЫҚТАЛБАГАН ИНТЕГРАЛДЫН ҚӨП МААНИЛҮҮЛҮГҮ  
КОМПЛЕКСТИК АРГУМЕНТТҮҮ ҚӨП МААНИЛҮҮ ФУНКЦИЯЛАР  
ҚӨП МААНИЛҮҮ САНДАР  
ҚӨП ҚАИТАЛАНУУЧУ ИНТЕГРАЛ  
ҚӨП БАРАКТУУ ОБЛАСТЬ  
ҚӨП БАРАКТУУ БЕТ  
ҚӨП ӨЛЧӨМДҮҮ ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ГЕОМЕТРИЯ  
ҚӨП ӨЛЧӨМДҮҮ ОБЛАСТЬ  
ҚӨП ӨЛЧӨМДҮҮ МЕЙКИНДИК (өлчөмдерүү үчтөн көп болгон мейкиндик).  
ҚӨП ӨЛЧӨМДҮҮ БӨЛҮШТҮРҮҮ (белүнүш).  
ҚӨП ӨЛЧӨМДҮҮ КУБ (өлчөмдерүү үчтөн көп болгон куб).  
ҚӨП ӨЛЧӨМДҮҮ ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД (өлчөмдерүү үчтөн көп болгон параллелепипед).

МНОГОЗНАЧНЫЙ ТЕТРАЭДР  
МНОГОЗНАЧНАЯ СФЕРА  
МНОГОЗНАЧНАЯ ФУНКЦИЯ  
МНОГООБРАЗИЕ

МНОГООБРАЗИЕ  $n$ -МЕРНОЕ  
МНОГООБРАЗИЕ НУЛЕЙ  
МНОГООБРАЗИЕ РАЗРЫВОВ  
МНОГООБРАЗИЕ СИММЕТРИЧЕСКОЕ  
МНОГООБРАЗИЕ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКОЕ  
МНОГОСВЯЗНАЯ ОБЛАСТЬ

КӨП ӨЛЧӨМДҮҮ ТЕТРАЭДР (өлчөмдөрү үчтөн көп болгон тетраэдр).  
КӨП ӨЛЧӨМДҮҮ СФЕРА (өлчөмдөрү үчтөн көп болгон сфера).  
КӨП ОРУНДУУ ФУНКЦИЯ

КӨП ТУСПӨЛДҮҮЛҮК (өзгөчө точкалары жок сыйкытардын жана беттердин түшүнүгүн каалагандай саңга кеңите жана тактай турган математикалык түшүнүк, м.: өз ара кесилишпеген жана учтары өзүнө таандык болбогон сыйкытар, өз ара кесилишпеген четтери өзүнө таандык болбогон беттер).

n-ӨЛЧӨМДҮҮ КӨП ТУСПӨЛДҮҮЛҮК  
НӨЛДӨРДҮН ҚӨП ТУСПӨЛДҮҮЛҮГҮ  
ҮЗҮЛҮШТӨРДҮН ҚӨП ТУСПӨЛДҮҮЛҮГҮ  
СИММЕТРИЯЛУУ ҚӨП ТУСПӨЛДҮҮЛҮК  
МУНӨЗДӨӨЧҮ ҚӨП ТУСПӨЛДҮҮЛҮК  
КӨП БАЙЛАНЫШТУУ ОБЛАСТЬ (м.: тегиздиктеги  $I_0$  түюк ийри сыйзыгынын ичинде, бирок өз ара келишпеген  $I_1, I_2, \dots, I_n$  түюк ийри сыйкытарынын сыртында жатуучу точкалардын көптүгүү областты түзөт. Мына ушундай  $(n+1)$  түюк ийри сыйкытар менен чектелген область —  $n+1$  байланыштуу область).

МНОГОСВЯЗНОЕ МНОЖЕСТВО ТОЧЕК

МНОГОСВЯЗНОЕ ПРОСТРАНСТВО  
МНОГОСВЯЗНЫЙ МНОГОГРАННИК  
МНОГОУГОЛЬНАЯ ОБЛАСТЬ

МНОГОУГОЛЬНИК  
МНОГОУГОЛЬНИК НЕПРАВИЛЬНЫЙ

МНОГОУГОЛЬНИК ОПИСАННЫЙ

МНОГОУГОЛЬНИК ОДНОИМЕННЫЙ

МНОГОУГОЛЬНИК ПРАВИЛЬНЫЙ

МНОГОУГОЛЬНИК ПРОСТОЙ

МНОГОУГОЛЬНИК СФЕРИЧЕСКИЙ

МНОГОУГОЛЬНИКИ ВТОРОГО РОДА

МНОГОУГОЛЬНИКИ ПЕРВОГО РОДА

МНОГОУГОЛЬНИКИ ПОДОБНЫЕ

МНОГОУГОЛЬНИКИ ПОЛУПРАВИЛЬНЫЕ

МНОГОУГОЛЬНИКИ РАВНОВЕЛИКИЕ

МНОГОУГОЛЬНИКИ РАВНОСОСТАВЛЕННЫЕ

МНОГОЦИКЛИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА

МНОГОЧЛЕН

ТОЧКАЛАРДЫН ҚӨП БАЙЛАНЫШТУУ ҚӨП ТҮГҮ

ҚӨП БАЙЛАНЫШТУУ МЕЙКИНДИК  
ҚӨП БАЙЛАНЫШТУУ ҚӨП ГРАНДЫК  
ҚӨП БУРЧТУУ ОБЛАСТЬ

ҚӨП БУРЧТУК ТУУРА ЭМЕС ҚӨП БУРЧТУК

СЫРТТАН СЫЗЫЛГАН ҚӨП БУРЧТУК  
БИР АТТУУ ҚӨП БУРЧТУК  
ТУУРА ҚӨП БУРЧТУК

ЖӨНӨКӨИ ҚӨП БУРЧТУК

СФЕРАЛЫК ҚӨП БУРЧТУК  
ЭКИНЧИ ТУРДӨГҮ ҚӨП БУРЧТУКТАР  
БИРИНЧИ ТУРДӨГҮ ҚӨП БУРЧТУКТАР  
ОҚШОШ ҚӨП БУРЧТУКТАР

ЖАРЫМ ТУУРА ҚӨП ГРАНДЫКТАР (бардык грандари бир нече түрдүү аттагы туура қөп грандыйктар болгон, ал эми қөп грандуу бурчтарынын бардыгы бир бирине конгруэнттүү же симметриялуу болгон қөп грандыйктар).

БИРДЕЙ ЧОНДУКТАГЫ ҚӨП БУРЧТУКТАР  
БИРДЕЙ КУРУЛГАН ҚӨП БУРЧТУКТАР  
ҚӨП ЦИКЛДҮҮ ПРОГРАММА  
ҚӨП МҮЧӨ

МНОГОЧЛЕН ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ  
МНОГОЧЛЕН ЛИНЕЙНЫЙ  
(МНОГОЧЛЕН ПЕРВОЙ СТЕПЕНИ)

МНОГОЧЛЕН МАТРИЧНЫЙ

МНОГОЧЛЕН МОНОГЕННЫЙ

МНОГОЧЛЕН НЕПРИВОДИМЫЙ  
МНОГОЧЛЕН НУЛЕВОЙ СТЕПЕНИ

МНОГОЧЛЕН СОПРЯЖЕННЫЙ

МНОГОЧЛЕННЫЙ ИДЕАЛ  
МНОГОЧЛЕНЫ ВЗАЙМНО ПРОСТЫЕ

МНОГОЧЛЕНЫ НАИЛУЧШЕГО ПРИБЛИЖЕНИЯ  
МНОГОЧЛЕНЫ ЛЕЖАНДРА

МНОЖЕСТВО

МНОЖЕСТВО АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ЧИСЕЛ

МНОЖЕСТВО БЕСКОНЕЧНОЕ

МНОЖЕСТВО ДВУМЕРНОЕ

МНОЖЕСТВО ДЕЙСТИТЕЛЬНЫХ ЧИСЕЛ

МНОЖЕСТВО ДОПУСТИМЫХ ЗНАЧЕНИЙ

МНОЖЕСТВО ЗНАЧЕНИЙ ФУНКЦИИ

МНОЖЕСТВО КАНТОРА

ЖАРДАМЧЫ ҚӨП МҮЧӨ СЫЗЫКТУУ ҚӨП МҮЧӨ  
(биринчи даражалуу қөп мүчө).

МАТРИЦАЛЫК ҚӨП МҮЧӨ

МОНОГЕНДҮҮ ҚӨП МҮЧӨ

КЕЛТИРИЛБЕС ҚӨП МҮЧӨ

НӨЛ ДАРАЖАЛУУ ҚӨП МҮЧӨ

ТҮҮҮНДӨШ ҚӨП МҮЧӨ

ҚӨП МҮЧӨЛҮҮ ИДЕАЛ  
ӨЗ АРА ЖӨНӨКӨИ ҚӨП МҮЧӨЛӨР

ЭҢ СОНУН ЖАҚЫНДАША ТУРГАН ҚӨП МҮЧӨЛӨР  
ЛЕЖАНДРДЫН ҚӨП МҮЧӨЛӨРҮ

КӨПТҮК (жыйын, топ, аркаандай элементтердин жылындышынан көптүк түзүлөт, м: классстагы адамдардын көптүгү, шаардагы бактардын көптүгү, белгилүү бир сандардын көптүгү ж. б. Мында адамдар, бактар, сандар-көптүктүн элементтери).

АЛГЕБРАЛЫК САНДАРДЫН КӨПТҮГҮ  
ЧЕКСИЗ КӨПТҮК

ЭКИ ӨЛЧӨМДҮҮ КӨПТҮК

АНЫК САНДАРДЫН КӨПТҮГҮ

МУМКҮН БОЛГОН МААНИЛЕРДИН КӨПТҮГҮ  
АРГУМЕНТИН МААНИЛЕРИНИН КӨПТҮГҮ  
КАНТОРДУН КӨПТҮГҮ

МНОЖЕСТВО КА'НТОРОВЫХ СЕЧЕНИЙ  
МНОЖЕСТВО КО'МПЛЕКСНЫХ ЧИСЕЛ  
МНОЖЕСТВО КО'МПЛЕКСНЫХ ФУНКЦИЙ  
МНОЖЕСТВО КРАЕВЫХ ЗНАЧЕНИЙ  
МНОЖЕСТВО ЛИНЕТИНО-УПОРЯДОЧЕННОЕ  
МНОЖЕСТВО ЛОГАРИФМОВ  
МНОЖЕСТВО ЛОКАЛЬНОЕ БИВЕ'КТОРНОЕ  
МНОЖЕСТВО М'ЕРА НУЛЬ  
МНОЖЕСТВО НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ  
МНОЖЕСТВО НЕОГРАНИЧЕННОЕ

([0,1]) сегментинде жатуучу, өз ичине эч бир кесиндиши тутпаган точкалардын жөнөкөйлөтүлгөн көптүгү. Муну 1883-жылы немец математиги Г. Кантор [0,1] сегментинен анын ортонку учтөн бир бөлүгүн түзүүчү ( $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{2}{3}$ ) интерваль; алыш таштап, андан кийин ( $0, \frac{1}{3}$ ) жана ( $\frac{2}{3}, 1$ ) сегменттеринин ар биринен алардын дагы ортонку учтөн бир бөлүгүн түзүүчү интервалдарын алыш таштаган. Калган төрт сегменттердии дагы ортонку учтөн бир бөлүктөрүн алыш таштап, мындай процессти чексиз уланта берген. [0, 1] сегментинин ушундайча алыш таштоолордсүй кийинки калган точкаларынын көптүгү — Кантордун көптүгү).

КАНТОРДУК КЕСИЛИШТЕРДИН КӨПТҮГҮ  
КОМПЛЕКСТИК САНДАРДЫН КӨПТҮГҮ  
КОМПЛЕКСТИК ФУНКЦИЯЛARDЫН КӨПТҮГҮ  
ЧЕК АРАЛЫК МААНИЛЕРДИН КӨПТҮГҮ  
СЫЗЫКТУУ ИРЕТТЕШТИРИЛГЕН КӨПТҮК  
ЛОГАРИФМДЕРДИН КӨПТҮГҮ  
ЛОКАЛДЫК КОШ БИВЕКТОРДУК КӨПТҮК  
НӨЛ ӨЛЧӨМДҮҮ КӨПТҮК  
НАТУРАЛДЫК САНДАРДЫН КӨПТҮГҮ  
ЧЕКТЕЛБЕГЕН КӨПТҮК

МНОЖЕСТВО НЕПРЕРЫВНОЕ  
МНОЖЕСТВО НЕПОДВИЖНЫХ ТОЧЕК  
МНОЖЕСТВО НИГДЕ НЕ ПЛОТНОЕ  
МНОЖЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЕ  
МНОЖЕСТВО ОТКРЫТОЕ  
МНОЖЕСТВО ПЛОТНОЕ  
МНОЖЕСТВО ПОДВИЖНЫХ ОСОБЫХ ТОЧЕК  
МНОЖЕСТВО ПОЛУУПОРЯДОЧЕННОЕ  
МНОЖЕСТВО ПРОСТЫХ ЧИСЕЛ  
МНОЖЕСТВО С ОБРАТНЫМ ПОРЯДКОМ  
МНОЖЕСТВО СВЯЗНОЕ

МНОЖЕСТВО ТРЕХМЕРНОЕ  
МНОЖЕСТВО ЦЕЛЫХ ЧИСЕЛ  
МНОЖЕСТВО ЧИСЛОВОЕ  
МНОЖИМОЕ  
МНОЖИТЕЛИ ЛАГРАНЖА  
МНОЖИТЕЛЬ  
МНОЖИТЕЛЬ БУ'КВЕННЫЙ  
МНОЖИТЕЛЬ ДВОИНОЙ ТОЧКИ  
МНОЖИТЕЛЬ ПРОПОРЦИОНАЛЬНОСТИ  
МНОЖИТЕЛЬ ПОСТОЯННЫЙ

УЗГУЛТУКСУЗ КӨПТҮК  
КОЗГОЛБОС ТОЧКАЛАРДЫН КӨПТҮГҮ  
ЭЧ БИР ЖЕРДЕ ТЫҚЫС ЭМЕС КӨПТҮК  
ЧЕКТЕЛГЕН КӨПТҮК  
АЧЫК КӨПТҮК  
ТЫҚЫС КӨПТҮК  
КЫЙМЫЛДУУ ӨЗГӨЧӨ ТОЧКАЛАРДЫН КӨПТҮГҮ  
ЖАРЫМ ИРЕТТЕЛГЕН КӨПТҮК  
ЖӨНӨКӨЙ САНДАРДЫН КӨПТҮГҮ  
ТЕСКЕРИ ИРЕТТЕЛГЕН КӨПТҮК  
БАЙЛАНЫШТУУ КӨПТҮК  
(кандаидыр бир М көптүгүнүн ар кандай эки точкасын бүткүл точкалары ушул эле көлтүккө таандык болгон узгүлтүксүз сыйык менен бириктируүгө мүмкүн болгон көптүк).  
УЧ ӨЛЧӨМДҮҮ КӨПТҮК

БУТУН САНДАРДЫН КӨПТҮГҮ  
САНДЫК КӨПТҮК  
КӨБӨИҮҮЧҮ  
ЛАГРАНЖДЫН КӨБӨИТҮҮЧҮЛӨРҮ  
КӨБӨИТҮҮЧҮ  
ТАМГАЛУУ КӨБӨИТҮҮЧҮ  
КОШ (кыймылсыз) ТОЧКАНЫН КӨБӨИТҮҮЧУСУ  
ПРОПОРЦИОНАЛДУУЛУКТУН КӨБӨИТҮҮЧҮСҮ  
ТУРАКТУУ КӨБӨИТҮҮЧҮ

МОНОЖИТЕЛЬ ПРОСТОЙ  
МОНОЖИТЕЛЬ СХОДИМОС-  
ТИ  
МОНОЖИТЕЛЬНАЯ МАШИ-  
НА  
МОНОЖИТЕЛЬНОЕ УС-  
РОИСТВО  
МОДАЛЬНАЯ ЛОГИКА  
МОДАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
МОДЕЛИРУЮЩАЯ ВЫЧИС-  
ЛИТЕЛЬНАЯ МАШИНА  
МОДЕЛИРУЮЩЕЕ УС-  
РОИСТВО  
МОДЕЛЬ

МОДЕЛЬ ГИПЕРБОЛЫ  
МОДЕЛЬ КОНУСА  
МОДЕЛЬ КУБА  
МОДЕЛЬ ПАРАЛЛЕЛЕПИ-  
ПЕДА  
МОДЕЛЬ ПАРАБОЛЫ  
МОДЕЛЬ ПИРАМИДЫ  
МОДЕЛЬ ПРИЗМЫ  
МОДЕЛЬ РОМБА  
МОДЕЛЬ СФЕРЫ  
МОДЕЛЬ ТОРА

МОДЕЛЬ УСЕЧЕННОГО  
КОНУСА  
МОДЕЛЬ УСЕЧЕННОЙ ПИ-  
РАМИДЫ  
МОДЕЛЬ ЭЛЛИПСА  
МОДУЛЬ  
МОДУЛЬ ВЕКТОРА  
МОДУЛЬ ВЕКТОРНОГО  
ПРОИЗВЕДЕНИЯ  
МОДУЛЬ ВПОЛНЕ ПРИ-  
ВОДИМЫЙ  
МОДУЛЬ ДВУСТОРОННИЙ

ЖӨНӨКӨЙ КӨБӨЙТҮҮЧҮ  
ЖЫИНАЛУУЧУЛУКТУН  
КӨБӨЙТҮҮЧСҮ  
КӨБӨЙТҮҮЧҮ МАШИНА

КӨБӨЙТҮҮЧҮ АСПАП

МОДАЛДЫҚ ЛОГИКА  
МОДАЛДЫҚ МААНИ  
МОДЕЛДӨӨЧҮ ЭСЕПТӨӨ  
ЧҮ МАШИНА  
МОДЕЛДӨӨЧҮ АСПАП

МОДЕЛЬ

ГИПЕРБОЛАНЫН МОДЕ-  
ЛИ  
КОНУСТУН МОДЕЛИ  
КУБДУН МОДЕЛИ  
ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДИН  
МОДЕЛИ  
ПАРАБОЛАНЫН МОДЕЛИ  
ПИРАМИДАНЫН МОДЕ-  
ЛИ  
ПРИЗМАНЫН МОДЕЛИ  
РОМБДУН МОДЕЛИ  
СФЕРАНЫН МОДЕЛИ  
ТОРДУН МОДЕЛИ (айла-  
ланын аны кесип өтпөгөн  
түз сыйыктын айланасында  
айлануусунан тайда бол-  
гон бет).

КЕСИЛГЕН КОНУСТУН  
МОДЕЛИ  
КЕСИЛГЕН ПИРАМИДА-  
НЫН МОДЕЛИ  
ЭЛЛИПСТИН МОДЕЛИ  
МОДУЛЬ — АБСОЛЮТ-  
ТУК ЧОНДУК  
ВЕКТОРДУН МОДУЛУ  
ВЕКТОРДУК КӨБӨЙТҮН-  
ДУНУН МОДУЛУ  
ТОЛУК КЕЛТИРИЛҮҮЧҮ  
МОДУЛЬ  
ЭКИ ЖАКТУУ МОДУЛЬ

МОДУЛЬ КОМПЛЕКСНОГО  
ЧИСЛА

МОДУЛЬ МАТРИЦЫ  
МОДУЛЬ МНИМОЙ ВЕЛИ-  
ЧИНЫ  
МОДУЛЬ НЕПРЕРЫВНО-  
СТИ  
МОДУЛЬ НЕПРИВОДИ-  
МЫЙ  
МОДУЛЬ ПЕРЕХОДА

МОДУЛЬ ПРИВОДИМЫЙ  
МОДУЛЬ СДВИГА

МОДУЛЬ СКАЛЯРНОГО  
ПРОИЗВЕДЕНИЯ  
МОДУЛЬ СРАВНЕНИЯ

МОДУЛЬ ФУНКЦИИ  
МОДУЛЯРНАЯ ФУНКЦИЯ  
МОДУЛЬ ЭЛЛИПТИЧЕ-  
СКОГО ИНТЕГРАЛА  
МОДУЛЯРНОЕ УРАВНЕ-  
НИЕ  
МОДУЛЯРНЫЕ ЭЛЛИПТИ-  
ЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ

КОМПЛЕКСТИК САНДЫН  
МОДУЛУ ( $a=a+bi$  ком-  
плекстик санынын анык жа-  
на мнимый белүктөрүнүн  
квадраттарынын суммасы-  
нан алынган квадраттык  
тамырдын чоңдугу, б. а.

$$r = \sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a \cdot a}$$

чоңдугу. Аны  $r=|a|$  деп  
белгилешет. Эгерде  $\alpha$  саны  
аңык сан болуп калса, а  
санынын модулу анын аб-  
солюттук мааниси менен  
дал келишет).

МАТРИЦАНЫН МОДУЛУ  
МНИМЫЙ ЧОНДУКТУН  
МОДУЛУ  
ҮЗГҮЛТҮКСҮЗДҮКТУН  
МОДУЛУ  
КЕЛТИРИЛӨӨЧҮ МО-  
ДУЛЬ  
ӨТҮҮ МОДУЛУ (сандар-  
дын натуралдык лога-  
рифмдерин, алардын ондук  
логарифмдерине өткөрүүчү  
көбөйтүүчү. Ал  $M = \lg e =$   
 $= 0,4343\dots$  кө барабар).

КЕЛТИРИЛҮҮЧҮ МО-  
ДУЛЬ  
ЖЫЛЫШТЫРУУНИН МО-  
ДУЛУ  
СКАЛЯРДЫҚ КӨБӨЙТҮН-  
ДУНУН МОДУЛУ  
САЛЫШТЫРУУНИН МО-  
ДУЛУ  
ФУНКЦИЯНЫН МОДУЛУ  
МОДУЛЯРДЫҚ ФУНК-  
ЦИЯ  
ЭЛЛИПСТИК ИНТЕГ-  
РАЛДЫН МОДУЛУ  
МОДУЛДУУ ТЕНДЕМЕ  
МОДУЛДУУ ЭЛЛИПС-  
ТИК ФУНКЦИЯЛАР

МОДУЛЯРНЫЙ УГОЛ  
МОМЕНТ  
МОМЕНТ ВЕКТОРА

МОМЕНТ ГРУППОВЫЙ  
МОМЕНТ ДИПОЛЯ  
МОМЕНТ ИНЕРЦИИ  
ПЛОШКОЙ ФИГУРЫ

МОМЕНТ СМЕШАННЫЙ  
МОМЕНТ СТАТИЧЕСКИЙ  
МОМЕНТ РЕЗУЛЬТИРУЮЩИЙ

250

МОДУЛДУК БУРЧ  
МОМЕНТ  
ВЕКТОРДУН МОМЕНТИ  
(кандайдыр бир нерсенин  
М точкасына  $\vec{F}$  күчү (век-  
тору) коюлгандагы, ушул  
күчтүн кандайдыр бир 0  
точкасына карата момен-  
ти —  $\vec{O}\vec{M} \times \vec{F}$  вектордук  
көбөйтүндүсү).

ГРУППАЛЫК МОМЕНТ  
ДИПОЛДУН МОМЕНТИ  
ЖАЛПАК ФИГУРАНЫН  
ИНЕРЦИЯ МОМЕНТИ  
(кандайдыр бир нерсенин  
же фигуранын белгилүү  
бир октун айланасында ай-  
лануусунан түзүлгөн кине-  
тикалык энергиясы ( $T$ )  
алардын айлануу ылдам-  
дыгына ( $\omega$  га) пропорция-  
луу:  $T = I \cdot \omega$ . Мындагы  $I$ ,  
пропорционалдуулук коэф-  
фициенти ал нерсенин же  
фигуранын ошол айлануу  
огуна карата инерция мон-  
менти. Жалпак фигуранын  
окко карата инерция мон-  
менти  $I = mr^2$  формуласы  
менен эсептелет, мында  
 $m$  — ал жалпак фигура-  
нын массасы,  $r$  — ал жал-  
пак фигуранын оордук бор-  
борлорунан айлануу огуна  
чейинки аралыгы. Жалпак  
фигуранын координаталар  
окторуна карата инерция  
моменттери эсептөөдө көш  
интегралдын жардамы ме-  
нен түгшитулат).

АРАЛАШКАН МОМЕНТ  
(чаташкан момент).

СТАТИКАЛЫК МОМЕНТ  
ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МО-  
МЕНТ

МОМЕНТ ЦЕЛОЧИСЛЕН-  
НЫЙ  
МОМЕНТ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ  
МОМЕНТ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ  
АБСОЛЮТНЫЙ  
МОНОГЕННАЯ (ЦИКЛИ-  
ЧЕСКАЯ) ГРУППА  
МОНОГЕННАЯ ФУНКЦИЯ

МОНОГЕННЫЙ МОДУЛЬ  
МОНОДРОМНАЯ ФУНК-  
ЦИЯ  
МОНОМИНАЛЬНОЕ ПРЕД-  
СТАВЛЕНИЕ  
МОНОМОРФИЯ  
МОНОЦИКЛИЧЕСКИЙ  
МОНОТООННАЯ ВЕЛИЧИ-  
НА'

МОНОТООННАЯ ПОСЛЕДО-  
ВАТЕЛЬНОСТЬ

МОНОТООННАЯ СТУПЕН-  
ЧАТАЯ ФУНКЦИЯ  
МОНОТООННАЯ ФУНКЦИЯ

МОНОТООННОСТЬ  
МОНОЧЛЕН (ОДНОЧЛЕН)  
МОЩНОСТЬ ИСТОЧНИКА  
МОЩНОСТЬ КОНТИНУУ-  
МА  
МОЩНОСТЬ МНОЖЕСТВА  
МУЛЬТИПЛИКАТИВНАЯ  
ВАРИАЦИЯ

БУТУН САНДУУ МОМЕНТ  
БОРБОРДУК МОМЕНТ  
БОРБОРДУК АБСОЛЮ-  
ТУК МОМЕНТ  
МОНОГЕНДИК (циклик)  
ГРУППА  
МОНОГЕНДИК ФУНК-  
ЦИЯ (белгилүү бир  $z_0$   
точкасында дифференци-  
лануучу комплекстик аргументтүү  $w=f(z)$  функциясы ошол  $z_0$  точкасында  
моногендүү же голоморф-  
туу функция болот).

МОНОГЕНДИК МОДУЛЬ  
МОНОДРОМДУК ФУНК-  
ЦИЯ

МОНОМИНАЛДЫК ТУЮН-  
ТУУ, КӨРСӨТҮҮ  
МОНОМОРФИЯ  
МОНОЦИКЛДҮҮ  
МОНОТООНДУУ ЧОНДУК  
(дайыма өсүүчү же дайы-  
ма кемүүчү чондук).

МОНОТООНДУК УДАА-  
ЛАШТЫК (улам кийинки  
мүчелөрү дайыма өсүп же  
дайыма кемип туруучу  
удаалаштык).

МОНОТООНДУУ, БАСКЫЧ-  
ТУУ ФУНКЦИЯ  
МОНОТООНДУУ ФУНКЦИЯ  
(дайыма өсүүчү же дайы-  
ма кемүүчү функция).

МОНОТООНДУУЛУК  
БИР МУЧӨ  
БУЛАКТЫН КУБАТТУУ-  
ЛУГУ  
КОНТИНУУМДУН КУБАТ-  
ТУУЛУГУ  
КӨПТҮКТҮН КУБАТТУУ-  
ЛУГУ  
МУЛЬТИПЛИКАТИВДИК  
ВАРИАЦИЯ

251

МУЛЬТИПЛИКАТИВНАЯ  
ГРУППА  
МУЛЬТИПЛИКАТИВНАЯ  
ЗАПИСЬ  
МУЛЬТИПЛИКАТИВНАЯ  
ФУНКЦИЯ  
МУЛЬТИПЛИКАТИВНОЕ  
ИЗМЕРЕНИЕ  
МУЛЬТИПЛИКАТИВНЫЙ  
ИНТЕГРАЛ  
МУЛЬТИПЛИКАТИВНЫЙ  
ТЕНЗОР  
МУЛЬТИПОЛЬ  
МУЛЬТИУСТОЧИВОСТЬ

НАБЛА

НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

НАГЛЯДНОЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВО  
НАГЛЯДНОЕ ПОСОБИЕ  
НАДАЛГЕБРА

НАДГРУППА

НАДМОЖЕСТВО

НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНОЕ  
ЧИСЛО ПОЯВЛЕНИЯ  
СОБЫТИЯ  
НАИБОЛЬШАЯ ОБЩАЯ  
МЕРА  
НАИБОЛЬШЕЕ ЗНАЧЕНИЕ  
ФУНКЦИИ

МУЛЬТИПЛИКАТИВДИК  
ГРУППА  
МУЛЬТИПЛИКАТИВДИК  
ЖАЗАУ  
МУЛЬТИПЛИКАТИВДИК  
ФУНКЦИЯ  
МУЛЬТИПЛИКАТИВДИК  
ӨЛЧӨМ  
МУЛЬТИПЛИКАТИВДИК  
ИНТЕГРАЛ  
МУЛЬТИПЛИКАТИВДИК  
ТЕНЗОР  
МУЛЬТИПОЛЬ  
МУЛТИТУРУКТУУЛУК

Н

НАБЛА (Гамильтондун дифференциалдык оператору.  
Аны  $\nabla$  менен белгилейт).

КӨРСӨТМӨЛҮҮ ГЕОМЕТРИЯ

КӨРСӨТМӨЛҮҮ ДАЛИЛДӨӨ

КӨРСӨТМӨ КУРАЛ  
НАДАЛГЕБРА (алгебранин ичине алган алгебра).

НАДГРУППА (группанын ичине алган группа).

КЕН КӨПТҮК (көптүктүү ичине алга; көптүк; эгерде А көптүгүнүн кээ бир элементтеринен В көптүгү түзүлсө, анда А көптүгү В көптүгүн өз ичине алган көптүк болот).

ОКУЯНЫН ПАЙДА БОЛУШУНУН ЭҢ ҮКТЫМАЛДУУ САНЫ

ЭҢ ЧОН ЖАЛПЫ ЧЕН (өлчөм).

ФУНКЦИЯНЫН ЭҢ ЧОН МААНИСИ (берилген облассттагы функциянын ма-

НАИБОЛЬШИЙ ОБЩИЙ  
ДЕЛИТЕЛЬ

НАИБОЛЬШИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ

НАИБОЛЬШИЙ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ПЕРВООБРАЗНЫЙ КОРЕНЬ

НАИВЫСШАЯ СТЕПЕНЬ

НАИВЫСШИЙ ПОРЯДОК  
НАИЛУЧШЕЕ ПРИБЛИЖЕНИЕ

НАИМЕНЬШЕЕ ЗНАЧЕНИЕ

НАИМЕНЬШЕЕ ОБЩЕЕ КРАТНОЕ

НАИМЕНЬШЕЕ РАССТОЯНИЕ

НАИМЕНЬШИЙ ОБЩИЙ ЗНАМЕНАТЕЛЬ

НАИМЕНЬШИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ

НАИМЕНЬШИЙ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ВЫЧЕТ

нилериниң арасынан эң чону).

ЭҢ ЧОН ЖАЛПЫ БӨЛҮҮЧҮ (эки же андан көп сандардын ар бирөө бөлүнүүчү сандардын эң чону).

ЭҢ ЧОН КӨРСӨТКҮЧ

ЭҢ ЧОН ОҢ ТҮНГУЧ ТАМЫР

ЭҢ ЖОГОРКУ ДАРАЖА

ЭҢ ЖОГОРКУ ТАРТИП

ЭҢ ЖАКШЫ - ЖАҚИНДАШТЫРЫЛЫШ (берилген кесинидеги функциянын көп мүчө менене эң жакшы жакындалышы же эң кичине кыйшайышка ээ болушу).

ЭҢ КИЧИНЕ МААНИ

(функциянын берилген областындагы маанилеринин арасындагы эң кичинеси).

ЭҢ КИЧИНЕ ЖАЛПЫ БӨЛҮНҮҮЧҮ (эки же андан көп сандардын ар бирине бөлүнүүчү эң кичине бутун сан).

ЭҢ КЫСКА АРАЛЫК (эки точканын эң кыска аралыты, аларды биритирген түз сзыктын кесинидиси болот).

ЭКИ КИЧИНЕ ЖАЛПЫ БӨЛҮМ (бир нече жөнөкөй бөлчөктөрдүн белүмдерүнүн ар бирине бөлүнүтүрган бүтүн сандардын эң кичинеси).

ЭҢ КИЧИНЕ КӨРСӨТКҮЧ

ЭҢ КИЧИНЕ ОҢ ВЫЧЕТ, ӨКҮЛ (берилген модул бойонча бир класста жат-

## НАКЛО'ННАЯ

НАКЛО'ННАЯ АСИМПТО'ТА  
НАКЛО'ННАЯ ПРИ'ЗМА  
НАКЛО'ННЫЙ КО'НУС  
НАКРЕСЛЕЖА'ЩИЕ УГ-  
ЛЫ'  
НАКРЫВА'ЮЩАЯ ГРУ'ППА  
НАКРЫВА'ЮЩЕЕ ОТОБ-  
РАЖЕ'НИЕ  
НАКРЫВА'ЮЩЕЕ ПРОСТ-  
РА'НСТВО  
НАКРЫВАЮ'ЩИЙ КО'МП-  
ЛЕКС  
НАКРЫВА'ЮЩИЙ ТЕТРА-  
Э'ДР  
НАКРЫ'ТИЕ  
НАЛОЖЕ'НИЕ

НАЛОЖЕ'НИЕ ФИГУ'Р

НАПРАВЛЕ'НИЕ

НАПРАВЛЕ'НИЕ КРИВО'И  
НАПРАВЛЕ'НИЕ ОБХО'ДА

кан сандардын эң кичине-  
си).

**ЖАНТЫК** (түз сызыктын же  
тегиздиктиң ж. б. фигура-  
нын кандайдыр бир алын-  
гат баштапкы абалга, м.:  
горизонталдык тегиздикке  
бүрч менен коюлушу).

**ЖАНТЫК АСАИМПТОТА**  
**ЖАНТЫК ПРИЗМА**  
**ЖАНТЫК КОНУС**  
**КАЙЧЫЛАШ ЖАТКАН**  
**БУРЧТАР**

**ЖАБУУЧУ ГРУППА**  
**ЖАБУУЧУ ЧАГЫЛДЫРУУ**

**ЖАБУУЧУ МЕЙКИНДИК**

**ЖАБУУЧУ КОМПЛЕКС**

**ЖАБУУЧУ ТЕТРАЭДР**

**ЖАБУУ, КАПТОО**  
**БЕТТЕШТИРУУ, СУПЕР-**  
**ПОЗИЦИЯ** (м.: функция-  
нын же термелүүнүн су-  
перпозициясы. Термелүүдө  
болгон эки толкундуң ар  
бир точкада кыйшауларынын суммасы, м.: гар-  
моникалык термелүүлөрдү  
беттештируу).

**ФИГУРАЛАРДЫ БЕТТЕШ-**  
**ТИРУУ, ФИГУРАЛАР-**  
**ДЫН СУПЕРПОЗИЦИЯ-**  
**СЫ. к. НАЛОЖЕНИЕ.**

**БАГЫТ** (кыймылдын сыйык  
боюнча багыты же проек-  
циялосун багыты).

**ИИРИ СЫЗЫКТЫН БАГЫ-**  
**ТЫ**

**АИЛАНЫП ЧЫГУУНУН**  
**БАГЫТЫ, м: туук шири**  
**сыйык боюнча алынган ин-**  
**тегралдарда оң жана терс**

багыттар берилет. Эгерде  
чектүү областы курчаган  
контурда өзгөрмөлүү точ-  
ка контурду кыдырганда  
областын эң жакынкы точ-  
калары сол жакта жатышы-  
са, анда айланып чыгуу оң  
багыта б. а. saat стрелка-  
сынын багытына карама-  
кашы багытта болот.  
Эгерде кыдыруу багыты  
саат стрелкасынын багыты  
менен туура келсе, анда  
айланып чыгуу багыты  
терс болот).

**ОКТУН БАГЫТЫ**  
**БАГЫТТООЧУ ИИРИ СЫ-**  
**ЗЫК**

**ЦИЛИНДРДИН БАГЫ-**  
**ТООЧУСУ**

**КОНУСТУК БЕТТИН БА-**  
**ГЫТТООЧУЛАРЫ** (кый-  
мылсыз точка аркылуу ёт-  
көн түз сызыктын берилген  
иири сыйык боюнча үзгүл-  
түксүз кыймылда болуусу  
менен түзүлгөн бет. Конус-  
тук бетти сыйычу түз сызык-  
түзүүчү, ал эми берил-  
ген иири сыйык багыттоочу  
сыйык болот).

**БАГЫТТООЧУ КОСИНУС-**  
**ТАР** (мейкиндикте кандайдыр бир багыт (түз сыйык) берилсе, ал багыттын координата окторунун оң багыты менен түзгөн бурч-  
тарынын косинустары. Ба-  
гыттоочу косинустардын квадраттарынын суммасы  
дайыма бирге барабар).

**БАГЫТТООЧУ БУРЧ**  
**ФУНКЦИЯНЫН ӨСКӨН,**  
**МААНИСИ, ФУНКЦИЯ-**  
**НЫН ӨСҮНДҮСҮ**

**НАПРАВЛЕ'НИЕ О'СИ**  
**НАПРАВЛЯ'ЮЩАЯ КРИ-**  
**ВА'Я**  
**НАПРАВЛЯ'ЮЩАЯ ЦИ-**  
**ЛИ'НДРА**  
**НАПРАВЛЯ'ЮЩИЕ КОНИ'-**  
**ЧЕСКОЙ ПОВЕ'РХНО-**  
**СТИ**

**НАПРАВЛЯ'ЮЩИЕ КО'СИ-**  
**НУСЫ**

**НАПРАВЛЯ'ЮЩИЙ УГОЛ**  
**НАРА'ЩЕННОЕ ЗНАЧЕ'НИЕ**  
**ФУ'НКЦИИ**

НАТУРАЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА'  
НАТУРАЛЬНОЕ УРАВНЕНИЕ КРИВОЙ

✓ НАТУРАЛЬНОЕ ЧИСЛО'

✓ НАТУРАЛЬНЫЙ ЛОГАРИФМ

НАТУРАЛЬНЫЙ РЯД ЧИСЕЛ

НАХОЖДЕНИЕ ОБЩЕИ МЕРЫ

НАХОЖДЕНИЕ ПРОЦЕНТА ОТ ЧИСЛА'  
«НАЧАЛА» ЕВКЛИДА

НАЧАЛО КООРДИНАТ

НАЧАЛЬНАЯ СТОРОНА'  
УГЛА'

НАЧАЛЬНАЯ ТОЧКА

НАЧАЛЬНАЯ ФАЗА

НАТУРАЛДЫК ЧОНДУК ИИРИ СЫЗЫКТЫН НАТУРАЛДЫК ТЕНДЕМЕСИ (ииди сыйыктын ийрүлүсүн  $k$  жана толгонусун ожааны; и узундугунаң функция түрүндө көрсөтүүчү тендемеси:  $R = k(S)$ ,  $\sigma = \sigma(S)$  түрүндө болот. Мында  $S$  жаанын узундугу).

НАТУРАЛДЫК САН (бутүн терс сандар, алар 1, 2, 3, ...,  $n$ , ... удаалаштыгын түзөт).

НАТУРАЛДЫК ЛОГАРИФМ (негизи  $e = 2,71828...$  болгон логарифм).

САНДАРДЫН НАТУРАЛДЫК КАТАРЫ (б. а. 1, 2, 3, ...,  $n$ , ...).

ЖАЛПЫ ЧЕНДИ ТАБУУ

САНДАН ПРОЦЕНТ ТАБУУ

ЕВКЛИДДИН «БАШТАЛМАСЫ» (байыркы грек математиги Евклиддин эмекттери. Ал азыркы мектепте өтүлүүчү математикалардын негизин ичиштөө алат).

КООРДИНАТАЛАР БАШТАЛМАСЫ (координалар оқтору кесилишкен точка).

БУРЧТУН БАШТАЛГЫЧ ЖАГЫ (буруч, эки нур менен чектелген тегиздиктин бөлүгү катарында түзүлөт дагы, аны ченөө нурлардын бирөөнөн башталат).

БАШТАЛГЫЧ ТОЧКА, м.: ииди сыйыктын башталгыч точкасы.

БАШТАПКЫ ФАЗА

НАЧАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ  
НАЧАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ТОЧКИ  
НАЧАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ  
НАЧАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

НЕА'БЕЛЕВА ГРУППА  
НЕАБСОЛЮТНАЯ СХОДИМОСТЬ

НЕАРХИМЕДОВА СИСТЕМА ЧИСЕЛ

НЕБЛАГОПРИЯТСТВУЮЩИЕ СЛУЧАИ  
НЕГЛАВНАЯ ДИОГОНАЛЬ

БАШТАЛГЫЧ ФУНКЦИЯ  
ТОЧКАНЫН БАШТАПКЫ АБАЛЫ (орду).  
БАШТАПКЫ АБАЛ  
БАШТАПКЫ ШАРТТАР (дифференциалык тендеңе берилсе, анын чыгарылыштарынын арасынан кандайдыр бир баштапкы шарттарды канаттандырган чыгарылышын бөлүп алуу учун берилгөтүш шарт).

ЧИЙМЕ ГЕОМЕТРИЯСЫ (нерселердин мейкиндиктik формаларын жана аларга туура келүүчү геометриялык закон ченемдүүлүктөрүн тегиздикке чагылдыруунун негизинде үйрөтүүчү геометриянын бөлүгү).

АБЕЛДИК ЭМЕС ГРУППА АБСОЛЮТТУК ЭМЕС ЖЫНАЛАУЧУЛУК, ШАРТТУУ ЖЫНАЛАУЧУЛУК (эгерде бөрилген сандык катардын өзү жыйналуучу болуп, анын мүчөлөрүнүн абсолюттук чондуктарынан түзүлгөн катар жыйналбоочу болсо, анда бөрилген катар абсолюттук эмес жыйналуучу же шарттуу жыйналуучу делет).

САНДАРДЫН АРХИМЕДДИК ЭМЕС СИСТЕМАСЫ

ШАРТ ТҮЗБӨӨЧҮ УЧУРЛАР

БАШКЫ ЭМЕС ДИОГАНАЛ, м.: аныктағычтын башкы эмес диагоналы эки башкы диагоналдарына параллель болгон ар кандайдыр.

НЕГОЛОНОМНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

НЕДЕЗАРГОВА ГЕОМЕТРИЯ

НЕДЕЛИМЫЙ  
«НЕДЕЛИМЫЙ МЕТОД»

НЕОПРЕДЕЛЕННАЯ СИСТЕМА УРАВНЕНИЙ

НЕДОСТАТОК

НЕДОСТАЮЩИЕ МНОЖИТЕЛИ  
НЕЕВКЛИДОВЫ ГЕОМЕТРИИ

НЕИЗМЕРИМЫЕ ОТРЕЗКИ

НЕЗАВИСИМОЕ РЕШЕНИЕ

дай диагоналдар болушат.

ГОЛОНОМСУЗ ГЕОМЕТРИЯ (Евклиддик мейкиндикте ПФАФФЫН тенденеси менен байлышкан образдарды үйрөтүүчү дифференциалдык геометрия бөлүгү).

ДЕЗАРГДЫК ЭМЕС ГЕОМЕТРИЯ (Евклиддик эмес геометриянын бир түрү. Анда Дезаргдын гомологиялык уч бурчтуктар жөнүндөгү божомолдоосу аткарылбайт).

БӨЛҮНБӨӨЧҮ (сан же көпмүчө).

«БӨЛҮНБӨӨЧҮЛӨР» МЕТОДУ (чексиз кичине чондуктардын теориясына негиз болгон метод).

ТЕНДЕМЕЛЕРДИН АНЫКТАЛБАГАН СИСТЕМАСЫ

КЕМЧИЛИК, ЖЕТИШПЕГЕНДИК  
ЖЕТИШПӨӨЧҮ КӨБӨЛҮҮЧҮЛӨР

ЕВКЛИДДИК ЭМЕС ГЕОМЕТРИЯЛАР (Евклиддин геометриясынан айрымаланган ар кандай геометриялык система).

ЧЕНЕЛБӨӨЧҮ, ӨЛЧӨНБӨӨЧҮ КЕСИНДИЛЕР (кесиндилердин узундуктарынын катышы алынган бирдикте, иррационалдык сан мөгөн түонтулушу).

КӨЗ КАРАНДЫ ЭМЕС ЧЫГАРЫЛЫШ (дифференциалдык тенденциин берилген кесиндилиги эки чыгарылыштарынын катышы турактуу санды бербесе, анда алар каралган кесиндиде өз ара сызыкуу көз каранды болушпайт).

НЕЗАВИСИМОСТЬ СИСТЕМЫ АКСИОМ

НЕЗАВИСИМЫЕ УРАВНЕНИЯ

НЕЗАВИСИМЫЕ ФОРМЫ  
НЕЗАМКНУТЫЙ КОНТУР

НЕИЗВЕСТНОЕ ЧИСЛО  
НЕИЗМЕРИМЫЕ МНОЖЕСТВА  
НЕИНТЕГРИРУЕМАЯ СИСТЕМА

НЕИНТЕГРИРУЕМАЯ  
ФУНКЦИЯ

АКСИОМАЛАР СИСТЕМАСЫНЫ КӨЗ КАРАНДЫ ЭМЕСТИГИ (кандайдыр  $B_m$  ( $m=1, 2, \dots, n$ ) аксиомалар системасы берилсе анын ар кандай аксиомасынын экинчи бир аксиомасынан келип чыкпасын түшүндүрөт. Ал аксиомалар системасынын эц аз саңда түзүлүү зарылдыгын берет).

КӨЗ КАРАНДЫ ЭМЕС ТЕНДЕМЕЛЕР (берилген  $f(x, y)=0$  жана  $\phi(x, y)=0$  эки белгисизи бар системанын берилген областа көз каранды эмес болушу учун, Якобинин аныктагычы  $D(f, \phi) : D(x, y) \neq 0$  шарттын (аткарышы керек).

КӨЗ КАРАНДЫ ЭМЕС ФОРМАЛАР  
ТҮЮКТАЛБАГАН КОНТУР (андай контурда жаткан точкалар көптүккө тийиштүү болбойт).

БЕЛГИСИЗ САН  
ЧЕНЕЛБӨӨЧҮ КӨПТҮКТӨР  
ИНТЕГРАЛДАНБООЧУ СИСТЕМА (чыгарылышын табууга мүмкүн болбогон дифференциаллык тенденмелердин системасы).

ИНТЕГРАЛДАНБООЧУ ФУНКЦИЯ, м.: тунгуч функциясын элементардык функциялардын чектүү

НЕИТРАЛЬНЫЙ ИДЕАЛ  
НЕКВАДРИРУЕМАЯ  
ФУНКЦИЯ

НЕКОММУТАТИВНОЕ  
ПОЛЕ  
НЕМОИ ИНДЕКС  
НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ  
НЕОБХОДИМЫЙ ПРИЗНАК СХОДИМОСТИ  
НЕОГРАНИЧЕННАЯ ВЕЛИЧИНА

НЕОГРАНИЧЕННАЯ ЛИНИЯ  
НЕОГРАНИЧЕННАЯ ОБЛАСТЬ

НЕОГРАНИЧЕННАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ  
НЕОДИНАКОВО НАПРАВЛЕННАЯ ПАРАЛЛЕЛЬ  
НЕОДНОРОДНОЕ УРАВНЕНИЕ

НЕОДНОРОДНЫЙ МНОГОЧЛЕН  
НЕОПРЕДЕЛЕННАЯ ЗАДАЧА

комбинациясы түрүндө көрсөтүүгө мүмкүн болбогон интегралдын астындағы функция

КАЛЫС ИДЕАЛ  
КВАДРАТТАЛБООЧУ ФУНКЦИЯ, интегралданбоочу функция  
КОММУТАТИВДУУ ЭМЕС ТАЛАА  
АТСЫЗ ИНДЕКС  
ЗАРЫЛ ШАРТ

ЖЫИНАЛУУЧУЛУКТУН  
ЗАРЫЛ ШАРТЫ  
ЧЕКТЕЛБЕГЕН ЧОНДУК  
(өзгөрүү процессинде абсолюттук чондугу ар кандай чон оң сандан чоң боло алган өзгөрүлмө чондук).

ЧЕКТЕЛБЕГЕН СЫЗЫК  
же ЧЕКСИЗ СОЗУЛГАН СЫЗЫК  
ЧЕКТЕЛБЕГЕН ОБЛАСТЬ,  
м.: тегиздикте борбору координаталар башталмасында жатып, радиусу каалагандай чоң болгон тегеректин ичинде жаткыдай кылып чектөөгө мүмкүн болбогон область

ЧЕКТЕЛБЕГЕН УДАЛАШТЫК  
БИРДЕИ БАГЫТТАЛБАГАН ПАРАЛЛЕЛЬ  
БИР ТЕКТҮҮ ЭМЕС ТЕНДЕМЕ (бош мүчөсү нөлгө барабар болбогон тенде ме).

БИР ТЕКТҮҮ ЭМЕС ҚӨП МУЧӨ  
АНАЙТАЛБАГАН МАСЕЛЕ (маселенин шарттарынын саны белгисиздердин

НЕОПРЕДЕЛЕННАЯ КВАДРАТИЧНАЯ ФОРМА  
НЕОПРЕДЕЛЕННОЕ ВЫРАЖЕНИЕ

НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ

НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ УРАВНЕНИЯ

НЕОПРЕДЕЛЕННЫЙ ДИФАНТОВ АНАЛИЗ  
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЙ ИНТЕГРАЛ

НЕОРИЕНТИРУЕМАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

НЕОРИЕНТИРУЕМОСТЬ  
НЕОСОБЕННАЯ МАТРИЦА

НЕОТРИЦАТЕЛЬНАЯ ФОРМА  
НЕПЕРДИН ПАЛОЧКИ

сайынаң аз болсо, анда маселе аныкталбаган болот.

АНАЙТАЛБАГАН КВАДРАТТЫК ФОРМА  
АНАЙТАЛБАГАН ТУОНТМА, м.: пределдер теориясындагы сумманын, көбейтүндүнүн, бөлчөктүн жана даражанын пределдери жөнүндөгү теоремаларды пайдаланып, чечүүгө мүмкүн болбогон  $\frac{0}{0}, \frac{\infty}{\infty}$  ж. б.

түрүндөгү туюнталар.  
АНАЙТАЛБАГАНДЫК, АНАЙКСЫЗДЫК

АНАЙТАЛБАГАН ТЕНДЕМЕЛЕР (тендеменин салына караганда белгисиздери көп болгон тендемелер системасы).

ДИОФАНТЫН АНАЙТАЛБАГАН АНАЛИЗИ  
АНАЙТАЛБАГАН ИНТЕГРАЛ (интегралдын алдындағы берилген функциянын түнгүч функциясынын жалпы туюнтулушу).

ОРИЕНТИРЛЕНБЕГЕН БЕТ (беттин чегин кыдырып чыгуу белгилүү бир багыт менен байланыш посусу).

ОРИЕНТИРЛЕНБӨӨЧУЛУК, ориентирленбестик өзгөчө ЭМЕС МАТРИЦА (аныктагычы нөлгө барабар болбогон квадраттык матрица).

ТЕРС ЭМЕС ФОРМА

НЕПЕРДИН ТАЯКЧАЛАРЫ (көп маанилүү сан-

НЕ'ПЕРОВО ЧИСЛО'

НЕПЕРЕКРЫВАЮЩИЕСЯ  
ИНТЕРВАЛЫ

НЕПЕРЕСЕКАЮЩИЕСЯ  
МНОЖЕСТВА

НЕПЕРИОДИЧЕСКАЯ  
ДРОБЬ

НЕПЕРИОДИЧЕСКАЯ  
ФУНКЦИЯ

НЕПЕРИОДИЧЕСКАЯ  
ЦЕПЬ

НЕПОДВИЖНАЯ ОСО-  
БАЯ ТОЧКА

НЕПОДВИЖНАЯ СИСТЕ-  
МА КООРДИНАТ

НЕПОДВИЖНЫЙ ЭЛЕ-  
МЕНТ

НЕПОЛНАЯ ИНДУКЦИЯ

НЕПОЛНОЕ УРАВНЕНИЕ  
НЕПОЛНЫЕ ЧАСТНЫЕ

НЕПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС

дарды көбөйтүүде колдо-  
нуулучу жөнөкөй түзү-  
лүш).

НЕПЕРДИН САНЫ ( $e = 2,71828\dots$  чексиз ондук бөлчөк түрүндөгү трансценденттик сан).

ЖАБЫШПАГАН (өз ара кабатташпаган) ИНТЕР-  
ВАЛДАР

КЕСИЛИШПЕГЕН КӨП-  
ТҮКТӨР (жалпы элементтери болгон көптүктөр).

МЕЗГИЛСИЗ БӨЛЧӨК

МЕЗГИЛСИЗ ФУНКЦИЯ

МЕЗГИЛСИЗ ЧЫНЖЫР  
(үзүүксүздүк)

КОЗГОЛБОГОН ӨЗГӨЧӨ  
ТОЧКА

КООРДИНАТАЛАРДЫН  
КОЗГОЛБОС СИСТЕМ-  
СЫ

КОЗГОЛБОС ЭЛЕМЕНТ

ТОЛУК ЭМЕС ИНДУК-  
ЦИЯ (кандайдыр бир на-  
туралдык сан менен бай-  
ланышкан теорема; бүт-  
натуралдык сандардын көптүгүндө эмес, анын  
кандайдыр бир туура бе-  
лүгүндө орун алган инду-  
ция).

ТОЛУК ЭМЕС ТЕНДЕМЕ  
ТОЛУК ЭМЕС ТИИИНДИ-

ЛЕР (бир санды экинчи-  
сийне белгендө калдык нөл-  
гө айланбаган учурдагы  
тийинди же эки сандын  
катышынын бүтүн бөлү-  
гү).

ТОЛУК ЭМЕС КОМП-  
ЛЕКС (жыйынды).

НЕПОЛНЫЙ РЯД

НЕПРАВИЛЬНАЯ ДРОБЬ

НЕПРАВИЛЬНАЯ ТОЧКА

НЕПРАВИЛЬНЫЙ МНОГО-  
ГРАНИК

НЕПРЕРЫВНАЯ ДРОБЬ

НЕПРЕРЫВНАЯ ЛИНИЯ

НЕПРЕРЫВНАЯ ПРОПОР-  
ЦИЯ

НЕПРЕРЫВНАЯ ФУНК-  
ЦИЯ

НЕПРЕРЫВНОЕ ПРОДОЛ-  
ЖЕНИЕ  
НЕПРЕРЫВНОСТЬ

НЕПРЕРЫВНОСТЬ В  
СРЕДНЕМ  
НЕПРЕРЫВНОСТЬ НА

ТОЛУК ЭМЕС КАТАР (чек-  
сиз катардын кээ бир мү-  
чөлөрүн таштап койгон-  
дон пайда болгон катар).

БУРУШ БӨЛЧӨК (алымы  
бөлүмүнөн чоң болгон жө-  
нөкөй бөлчөк).

ТУУРА ЭМЕС ТОЧКА  
(комплекттүү функциянын  
өзгөчө точкасы).

ТУУРА ЭМЕС КӨП ГРАН-  
ДЫК (грандары өз ара  
барабар болгон көп гран-  
дык).

ҮЗГҮЛТҮКСҮЗ БӨЛЧӨК  
(функцияны же санды  
бөлчөктөрдүн чексиз уда-  
лаштыгы аркылуу туюн-  
туунун негизинде пайда  
булупчу бөлчөк).

ҮЗГҮЛТҮКСҮЗ СЫЗЫК  
(үзүлтүксүз функциянын  
графиги, эч жерден үзүл-  
бөгөн сыйык).

ҮЗГҮЛТҮКСҮЗ ПРОПОР-  
ЦИЯ (эки четки же эки  
ортонку мүчөлөрү барабар  
болгон пропорция).

ҮЗГҮЛТҮКСҮЗ ФУНКЦИЯ  
(берилген точкада аргу-  
менттин чексиз кичине  
өсүндүсүнө, функциянын  
чексиз кичине өсүндүсү-  
нүн туура келиши).

ҮЗГҮЛТҮКСҮЗ УЛАНТУУ

ҮЗГҮЛТҮКСҮЗДҮК (мате-  
матикада өтө маанилүү  
түшүнүктөрдүн бири к.  
НЕПРЕРЫВНОСТЬ  
ФУНКЦИИ).

ОРТОЧО ҮЗГҮЛТҮКСҮЗ-  
ДҮК  
КЕСИНДИДЕГИ ҮЗГҮЛ-

ОТРЕЗКЕ

НЕПРЕРЫВНЫЕ ГРУППЫ

НЕПРЕРЫВНЫЙ АВТОМОРФИЗМ

НЕПРИВОДИМНАЯ ЦЕЛЬ

НЕПРИВОДИМОЕ ПРЕСТАВЛЕНИЕ ГРУПП

НЕПРИВОДИМОЕ СРАВНЕНИЕ

НЕПРИВОДИМОЕ УРАВНЕНИЕ

НЕПРИВОДИМОСТЬ

НЕПРИВОДИМОСТЬ ПО МОДУЛЮ

НЕПРИВОДИМЫЙ МНОГОЧЛЕН

НЕПРИВОДИМЫЙ ИДЕАЛ

НЕПРИВОДИМЫЙ ХАРАКТЕР

ТҮКСҮЗДҮК (функциянын кесиндинин ар бир точкасында үзгүлтүксүз болушу).

ҮЗГҮЛТҮКСҮЗ ГРУПЛАР (группадагы алгебралык операциялар менен бирдикте, пределге өтүү операциясынын аныкталышы).

ҮЗГҮЛТҮКСҮЗ АВТОМОРФИЗМ

КЕЛТИРИЛБӨӨЧУ ЧЫНЖЫР (үздүксүздүк).

ГРУППАНЫН КЕЛТИРИЛБЕГЕН ҚӨРҮНҮШУ (ажыратылбоочу көрүнүш. Ал группа группалардын келтирилбөөчү көрүнүштөрүнүн суммасы түрүндө ажырабайт).

КЕЛТИРИЛБӨӨЧУ САЛЫШТЫРУУ.

КЕЛТИРИЛБӨӨЧУ ТЕЦДЕМЕ (берилген талаада көбөйтүүчүлөргө ажыратууга мүмкүн болбогон алгебралык тецдеме).

КЕЛТИРИЛБӨӨЧҮЛҮК (берилген көп мүчөнү, тецдемени ж. б. берилген талаада көбөйтүүчүгө ажыратууга мүмкүн эмстик).

МОДУЛЬ БОЮНЧА КЕЛТИРИЛБӨӨЧҮЛҮК

КЕЛТИРИЛБӨӨЧУ КӨПМУЧӨ (каралган талаада төмөнкү даражадагы көпмүчөлөрдүн көбөйтүндүлөрүнө ажырабай турған көп мүчө).

КЕЛТИРИЛБӨӨЧУ ИДЕАЛ

КЕЛТИРИЛБӨӨЧУ ХАРАКТЕР

НЕПРИВОДИМЫЙ ЦИКЛ НЕПРОТИВОРЕЧИВОСТЬ СИСТЕМЫ АКСИОМ

НЕРАВЕНСТВА ОДИНОЧНОГО СМЫСЛА

НЕРАВЕНСТВО

НЕРАВЕНСТВО ЧЕБЫШЕВА (КОШИ-БУНЯКОВСКОГО и др.)

НЕРАВНОВЕЛИКИЕ ФИГУРЫ

НЕРАВНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ

НЕРАВНЫЕ УГЛЫ

НЕРАЗЛОЖИМАЯ ГРУППА

НЕРАЗЛОЖИМАЯ МАТРИЦА

НЕРАЗЛОЖИМОЕ ЧИСЛО

НЕРЕГУЛЯРНОСТЬ ФУНКЦИИ

НЕРЕГУЛЯРНЫЙ ПРОЦЕСС

НЕСВЯЗАННАЯ ОБЛАСТЬ

КЕЛТИРИЛБӨӨЧУ ЦИКЛ АСИОМАЛАР СИСТЕМАСЫНЫН КАРАМА-КАРШЫСЫЗДЫГЫ БИРДЕЙ МААНИДЕГИ БАРАБАРСЫЗДЫКТАР (м.:  $a > b$ ,  $b < a$  же  $c > d$ ,  $d < c$  ж. б.).

БАРАБАРСЫЗДЫК (стандардын же туюнталардын арасында биринин экинчисинен чоң же кичиңе экендигин туюнтуучу байланыш).

ЧЕБЫШЕВДИН (КОШИ-БУНЯКОВСКИЙДИН ж. б.) БАРАБАРСЫЗДЫГЫ

ТЕҢ ЧОНДУКТА ЭМЕС ФИГУРАЛАР

БАРАБАР ЭМЕС ЧОНДУКТАР

БАРАБАР ЭМЕС БУРЧТАР АЖЫРАТЫЛБООЧУ ГРУППА (келтирилбөөчү группа).

АЖЫРАТЫЛБООЧУ МАТРИЦА

АЖЫРАТЫЛБООЧУ САН (жөнөкөй көбөйтүүчүлөргө ажырабоочу сан, м.: 5, 19, 23, ж. б.).

ФУНКЦИЯНЫН РЕГУЛЯРДУУ ЭМЕСТИГИ (берилген точкада функциянын Тейлордун катарына ажырабастыгы).

РЕГУЛЯРДУУ ЭМЕС ПРОЦЕСС

БАЙЛАНЫШСЫЗ ОБЛАСТЬ (ар кандай эки точкасын биркитиргөн ийри сызыктарын бардык точкалары областка тийнш

НЕСВЯЗНАЯ ЦЕПЬ

НЕСОБСТВЕННАЯ ОРТОГОНАЛЬНАЯ МАТРИЦА  
НЕСОБСТВЕННАЯ ПЛОСКОСТЬ

НЕСОБСТВЕННАЯ НОРМА  
НЕСОБСТВЕННАЯ ТОЧКА

НЕСОБСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ

НЕСОБСТВЕННОЕ МНОЖЕСТВО

НЕСОБСТВЕННЫЕ ДЕЛИТЕЛИ

НЕСОБСТВЕННЫЕ ИНТЕГРАЛЫ

НЕСОБСТВЕННЫЙ ИДЕАЛ  
НЕСОБСТВЕННЫЙ ЭКСТРЕМУМ  
НЕСОБСТВЕННЫЙ ЭЛЕМЕНТ

НЕСОВЕРШЕННОЕ МНОЖЕСТВО

НЕСОВЕРШЕННОЕ ПОЛЕ  
НЕСОВЕРШЕННОЕ ЧИСЛО

НЕСОВМЕСТИМОЕ УРАВНЕНИЕ

НЕСОВМЕСТИМЫЕ СОБЫТИЯ

түү боло албаган область).

БАЙЛАНЫШСЫЗ ЧЫНЖЫР

ӨЗДҮК ЭМЕС ОРТОГОНАЛДУУ МАТРИЦА  
ӨЗДҮК ЭМЕС ТЕГИЗДИК

ӨЗДҮК ЭМЕС НОРМА  
ӨЗДҮК ЭМЕС ТОЧКА (чексиз алыста жаткан точка).

ӨЗДҮК ЭМЕС ҚЫМЫЛ

ӨЗДҮК ЭМЕС ҚӨПТҮК

ӨЗДҮК ЭМЕС БӨЛҮҮЧҮЛӨР

ӨЗДҮК ЭМЕС ИНТЕГРАЛДАР (чектелген функциядан чексиз узун интервальда алынган же интегралдоонун чектүү кесиндилиске чексизге умтуулуучу функциядан алына турган аныкталган интеграл).

ӨЗДҮК ЭМЕС ИДЕАЛ  
ӨЗДҮК ЭМЕС ЭКСТРЕМУМ

ӨЗДҮК ЭМЕС ЭЛЕМЕНТ (Евклиддик мейкиндикте чексиз алыс жаткан точка, тегиздик ж. б.).

ЖЕТИЛБЕГЕН ҚӨПТҮК  
(жетилбеген қөптүккө тескери түшүнүк, к. СОВЕРШЕННОЕ МНОЖЕСТВО).

ЖЕТИЛБЕГЕН ТАЛАА  
ЖЕТИЛБЕГЕН САН

БИРДИКТЕ АТКАРЫЛБАГАН ТЕНДЕМЕ

БИРГЕ АТКАРЫЛБАГАН ОКУЯЛАР

НЕСОВМЕСТИМЫЕ ЯВЛЕНИЯ  
НЕСОИЗМЕРИМОСТЬ

НЕСОИЗМЕРИМЫЕ ВЕЛИЧИНЫ  
НЕСОКРАТИМАЯ ДРОБЬ

НЕСТАЦИОНАРНАЯ ЗАДАЧА

НЕСТОХАСТИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА  
НЕСУЩЕСТВЕННЫЙ МИНИМУМ  
НЕТОЧНОСТЬ

НЕЧЕТНАЯ ПОДСТАНОВКА  
НЕЧЕТНАЯ ИЗОМЕТРИЯ  
НЕЧЕТНАЯ ФУНКЦИЯ

НЕЧЕТНОЕ КОМПЛЕКСНОЕ ЧИСЛО  
НЕЧЕТНОЕ СОВЕРШЕННОЕ ЧИСЛО  
НЕЧЕТНОЕ ЧИСЛО  
НЕУСТОЙЧИВОЕ РЕШЕНИЕ  
НЕЦЕНТРАЛЬНЫЙ МОМЕНТ

БИРГЕ АТКАРЫЛБАГАН КУБУЛУШТАР  
ӨЛЧӨМДӨШСҮЗДҮК, ЧЕ-НЕМДЕСИЗДИК (бир аттуу эки чондуктардын же кесиндилердин катышы иррационалдык санды берипши).

ЖАЛПЫ ЧЕКСИЗ (өлчөмсүз) ЧОНДУКТАР

КЫСКАРТЫЛБАС БӨЛЧӨК (алымы менен бөлүмү өз ара жөнөкөй сан болгон бөлчөк).

СТАЦИОНАРДУУ ЭМЕС МАСЕЛЕ (убакыттан көз караанды болгон физикалык мааниси бар маселе).

СТОХАСТИКАЛЫК ЭМЕС ЧОНДУК

ӨЗГӨЧӨ ЭМЕС МИНИМУМ

ТАК ЭМЕСТИК, ТАКСЫЗДЫК (жакындаштырылып алгандык).

ТАК ОРУН АЛМАШТЫРУУ

ТАК ИЗОМЕТРИЯ  
ТАК ФУНКЦИЯ (аргументтин маанисиин карама-каршы багытка өзгөртсөк, ага туура келген функция дагы маанисиин карама-каршы багытка өзгөртсө, анда функция так болот б. а.

$f(x) = -f(-x)$ ).  
ТАК КОМПЛЕКСТУУ САН

ЖЕТИЛГЕН ТАК САН

ТАК САН  
ТУРУКТУУ ЭМЕС ЧЫГАРЫЛЫШ  
БОРБОРДУК ЭМЕС МОМЕНТ

НЕЭФФЕКТИВНЫЙ МИ-  
НИМУМ  
НЕЯВНАЯ ФУНКЦИЯ

НИЖНЕЕ ОСНОВАНИЕ

НИЖНИЙ ПРЕДЕЛ  
НИЖНЯЯ ГРАНИЦА

НИЖНЯЯ ГРАНИЦА ПОЛО-  
ЖИТЕЛЬНЫХ КОРНЕЙ  
НИЖНЯЯ ГРАНЬ

НИЗШИЙ ЧЛЕН  
НИЛЬПОТЕНТНОЕ ПРЕОБ-  
РАЗОВАНИЕ  
НИЛЬПОТЕНТНОЕ ОТОБ-  
РАЖЕНИЕ  
НИЛЬПОТЕНТНЫЙ ДВУХ-  
СТОРОННИЙ ИДЕАЛ  
НИЛЬПОТЕНТНЫЙ ЭЛЕ-  
МЕНТ  
НИСХОДЯЩИЕ СТЕПЕНИ  
 $n$ -МЕРНОЕ ПРОСТРАНСТ-  
ВО  
НОМОГРАММА

ЭФФЕКТҮҮ ЭМЕС МИНИ-  
МУМ  
АЙҚЫН ЭМЕС ФУНКЦИЯ  
(көз каранды өзгөрмөлүү  
чоңдукка карата чечилбес-  
тен аргумент менен функ-  
циянын байланышы ар кандай  
тәндеме аркылуу берилген  
функция, м.:  
 $ax^2+ey=0$ ).

ТӨМӨНКҮ НЕГИЗ, м.: пи-  
рамиданын, цилиндрдин  
ж. б. фигуранын төмөнкү  
негизи.

ТӨМӨНКҮ ПРЕДЕЛ  
ТӨМӨНКҮ ЧЕК, м.:  $\{x\}$  сандын  
көптүгү берилп, анын  
ар кандай мүчөсү учун  
 $t \leq x$  барабарсыздығы  
орундалса, анда  $t$  саны төмөнкү  
чек болот.

ОҢ ТАМЫРЛАРДЫН ТӨ-  
МӨНКҮ ЧЕГИ  
ТӨМӨНКҮ ГРАНЬ, м.:  $\{x\}$   
сандын көптүгүнүн ар кандай  
элементи учун  $t < x$   
аткарылса, анда  $t$  саны  
 $\{x\}$  көптүгүнүн төмөнкү  
граны болот.

ЭҢ ТӨМӨНКҮ МҮЧӨ  
НИЛЬПОТЕНТТҮҮ ӨЗГӨР-  
ТУП ТҮЗҮҮ  
НИЛЬПОТЕНТТҮҮ ЧА-  
ГЫЛДЫРУУ  
НИЛЬПОТЕНТТИК ЭКИ  
ЖАКТУУ ИДЕАЛ  
НИЛЬПОТЕНТТИК ЭЛЕ-  
МЕНТ  
ТӨМӨНДӨӨЧҮ ДАРАЖА-  
ЛАР  
 $n$ -ӨЛЧӨМДҮҮ МЕПКИН-  
ДИК  
НОМОГРАММА (функция-  
лык көз карандылыктын

НОМОГРАММА УРАВНЕ-  
НИЙ  
НОМОГРАФИЯ

НОНИУС

НОРМА

НОРМА АЛГЕБРАИЧЕ-  
СКОГО ЧИСЛА  
НОРМА ДИВИЗОРА  
НОРМА ИДЕАЛА  
НОРМА КВАТЕРНИОНА

НОРМА МАТРИЦЫ  
НОРМА ОПЕРАТОРА

НОРМА ОТОБРАЖЕНИЯ  
НОРМА ФУНКЦИОНАЛА

атайын жол менен берилген чиймеси).

ТЕҢДЕМЕНИН НОМО-  
ГРАММАСЫ

НОМОГРАФИЯ (номограм-  
маларды түзүүнүн методу-  
нун практикасын жана тео-  
риясын бириткирген мате-  
матиканын бөлүгү).

НОНИУС (өлчөө куралдар-  
дагы негизги шкала-  
нын бөлчөктүк үлүштөрүн  
аныктоого пайдалануучу  
жардамчы шкала).

НОРМА (сандын абсолюттук  
чоңдугун жалпылоочу ма-  
тематикалык түшүнүк).

АЛГЕБРАЛЫҚ САНДЫН  
НОРМАСЫ

ДИВИЗОРДУН НОРМАСЫ  
ИДЕАЛДЫН НОРМАСЫ  
КВАТЕРНИОНДУН НОР-  
МАСЫ

( $a = a + bi + cj + dk$   
кватернионун нормасы  
деп,  $\|\alpha\| = \sqrt{a^2 + b^2 + c^2 + d^2}$   
ты түшүнөбүз. Мында  $a, b,$   
 $c$  жана  $d$  лар анык сандар,  
 $i^2 = j^2 = k^2 = -1$ ).

МАТРИЦАНЫН НОРМАСЫ  
ОПЕРАТОРДУН НОРМА-  
СЫ (кандайдыр бир сызыктуу А оператору сызыктуу нормаланган  $R$  мейкиндикте аныкталса, анда А нын бирдик  $x$  векторуна болгон көбөйтүндүсүнүн жогорку так гранын  
 $\|Ax\| = \sup |Ax|$   
 $\|x\| \leq 1$   
берилген А операторунун нормасы болот).

ЧАГЫЛДЫРУУНУН НОР-  
МАСЫ  
ФУНКЦИОНАЛДЫН НОР-  
МАСЫ

НОРМАЛИЗАТОР ПОД-  
ГРУППЫ  
НОРМАЛИЗАТОР ЭЛЕМЕН-  
ТА  
НОРМАЛИЗОВАННОЕ ОТ-  
КЛОНЕНИЕ  
НОРМАЛЬ

НОРМАЛЬ КРИВОТИ

НОРМАЛЬНАЯ ВАРИА-  
ЦИЯ  
НОРМАЛЬНАЯ ФОРМА  
МАТРИЦЫ

НОРМАЛЬНАЯ КРИВИЗ-  
НА КРИВОЙ  
НОРМАЛЬНАЯ ПРОИЗ-  
ВОДНАЯ

НОРМАЛЬНАЯ РЕГРЕС-  
СИЯ  
НОРМАЛЬНАЯ СИСТЕМА

НОРМАЛЬНАЯ ФОРМА  
УРАВНЕНИЙ

ГРУППАНЫН БӨЛҮГҮНҮН  
НОРМАЛИЗАТОРУ  
ЭЛЕМЕНТТИН НОРМАЛИ-  
ЗАТОРУ  
НОРМАЛИЗАЦИЯЛАНГАН  
КИЙШАУУ  
НОРМАЛЬ (беттин берилген  
точкасынан, ошол точкада  
бетке жүргүзүлгөн жана  
ма тегиздикке перпендику-  
ляр болуп өткөн түз си-  
зык).

ИИРИ СЫЗЫҚКА ЖҮРГҮ-  
ЗҮЛГӨН НОРМАЛЬ (и-  
ри сыйыктын берилген точ-  
касындагы жана сыйыгына  
перпендикулярдуу бо-  
луп, иири сыйыкты кесип  
өткөн түз сыйык).

НОРМАЛДУУ ВАРИАЦИЯ

МАТРИЦАНЫН НОРМАЛ-  
ДЫК ФОРМАСЫ (мат-  
рицанын өзгөчө түрү).  
ИИРИ СЫЗЫКТЫН НОР-  
МАЛДУУ ИИРИЛИГИ  
НОРМАЛДУУ ТУУНДУ  
(бette берилген функция-  
нын, берилген точкада,  
нормалдын багыты боюн-  
ча алынган туундусу).

НОРМАЛДУУ РЕГРЕС-  
СИЯ

НОРМАЛДУУ СИСТЕМА  
(дифференциалык тенде-  
мелер системасынын жо-  
горку тартиптеги туунду-  
ларына салыштырмалуу  
чечилиши, м.:

$$\frac{dy_i}{dx} = f(x, y_1, y_2, \dots, y_n),$$
$$i = 1, 2, \dots, n$$

ТЕНДЕМЕНИН НОРМАЛ-  
ДУУ ФОРМАСЫ

НОРМАЛЬНАЯ ФОРМА  
КВАДРАТИЧНОЙ ФОР-  
МЫ  
НОРМАЛЬНОЕ ПОЛЕ  
НОРМАЛЬНОЕ РАСПРЕ-  
ДЕЛЕНИЕ ВЕРОЯТНО-  
СТЕЙ

НОРМАЛЬНЫЕ КООРДИ-  
НАТЫ

НОРМАЛЬНЫЕ СЕМЕЙСТВА

НОРМАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

НОРМАЛЬНЫЙ АВТОМОР-  
ФИЗМ  
НОРМАЛЬНЫЙ ВИД

НОРМАЛЬНЫЙ ВЫЧЕТ  
НОРМАЛЬНЫЙ ДЕЛИ-  
ТЕЛЬ  
НОРМИРОВАНИЕ

НОРМИРОВАННАЯ КРИ-  
ВАЯ

НОРМИРОВАННАЯ МЕРА

КВАДРАТТЫК ФОРМА-  
НЫН НОРМАЛДУУ  
ФОРМАСЫ  
НОРМАЛДУУ ТАЛАА  
ЫКТЫМАЛДЫКТАРДЫН  
НОРМАЛДУУ БӨЛҮНУШУ (ыктымалдык теориясында ыктымалдыктын бөлүнүшү  $P(x) =$   
 $= c \exp\left\{-\frac{(x-a)^2}{4\sigma^2}\right\}$

законуна баш нет. Мында  
 $c, a, \sigma$  — туралктуу па-  
раметрлер).

НОРМАЛДЫК КООРДИ-  
НАТАЛАР (механикада  
жана физикада кезигүүчү  
жалпыланган координаталар).

НОРМАЛДЫК ТУРКУМ-  
ДӨР (аналитикалык  
функциялардын көлтүгү).

НОРМАЛДЫК ТЕНДЕМЕ-  
ЛЕР (чыгарылыштары-  
нын жакындаштырган  
маанилери, эц кичине  
квадраттар способу (жолу)  
менен бааланган кандай-  
дыр тендемелердин систе-  
масы).

НОРМАЛДУУ АВТОМОР-  
ФИЗМ

НОРМАЛДУУ ТҮР (көрү-  
нүш)

НОРМАЛДЫК ВЫЧЕТ  
НОРМАЛДЫК БӨЛҮҮЧҮ

НОРМАЛОО, нормага кел-  
тируу

НОРМАЛАНГАН ИИРИ  
СЫЗЫК (иири сыйыкты  
туюнтуучу функция нормага  
келтирлиген болот).

НОРМАЛАНГАН ЧЕН

НОРМИРОВАННОЕ ОТ-  
КЛОНЕНИЕ

НОРМИРОВАННОЕ ПРО-  
СТРАНСТВО

НОРМИРОВАННОЕ КОЛЬ-  
ЦО'

НОРМИРОВАННЫЙ ВЕК-  
ТОР

НОРМИРОВАННЫЙ  
ФУНКЦИОНАЛ

НОРМИРУЮЩИЙ МНО-  
ЖИТЕЛЬ

НОСИТЕЛЬ ШКАЛЫ'  
НУЛЕВАЯ АЛГЕБРА  
НУЛЕВАЯ МАТРИЦА

НУЛЕВОЕ РЕШЕНИЕ  
НУЛЕВОЙ АФФИНОР  
НУЛЕВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ  
НУЛЕВОЙ (ПУСТОЙ)  
КЛАСС  
НУЛИ СОБСТВЕННЫХ  
ФУНКЦИЙ  
НУЛИ ФУНКЦИЙ

НОРМАЛАНГАН КЫЙ-  
ШАЮУ (нормага келти-  
рилген кыйшаюу).

НОРМАЛАНГАН МЕЙ-  
КИНДИК (В мейкиндиги-  
нин кандайсыр и элемен-  
тине терс эмес анык сан  
 $\|u\|$  туура келип  $\|au\| =$   
 $= |a| \|u\|$ ,  $\|u+v\| \leq \|u\| +$   
 $+ \|v\|$  катыштары орун  
алат.  $\|u-v\|=0$  качан ка-  
на  $u=v$  болгондо аткары-  
лат. Мында  $u \in V$ ,  $a$  —  
анык сан).

НОРМАЛАНГАН, нормага  
келтирилген АЛКАК  
(функционалдык анализ-  
деги маанилүү түшүнүк).

НОРМАЛАНГАН ВЕКТОР,  
НОРМАГА КЕЛТИРИЛ-  
ГЕН ВЕКТОР

НОРМАЛАНГАН, НОРМА-  
ГА КЕЛТИРИЛГЕН  
ФУНКЦИОНАЛ

НОРМАЛДООЧУ КӨБӨЛ-  
ТҮҮЧҮ, м.: түз сыйыктын  
тын жалпы төңдөмесин  
нормага келтируүчү тү-  
рактуу көбөйтүүчү.

ШКАЛАНЫН ТЫШЫМАЛЫ  
НӨЛДҮК АЛГЕБРА  
НӨЛДҮК МАТРИЦА (бар-  
дык элементтери нөлден  
турган матрица).

НӨЛДҮК ЧЫГАРЫЛЫШ  
НӨЛДҮК АФФИНОР  
НӨЛДҮК КӨРСӨТКҮЧ  
НӨЛДҮК (БОШ) КЛАСС

ӨЗДҮК ФУНКЦИЯЛАР-  
ДЫН НӨЛДӨРҮ  
ФУНКЦИЯЛАРДЫН НӨЛ-  
ДӨРҮ (берилген функция-  
ны нөлгө айланырган ар-  
гументтин маанилери).

НУЛЬ

НУЛЬ-МНОЖЕСТВО

НУЛЬ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬ-  
НОСТЬ

НУЛЬ-ГРУППА

НУЛЬМЕРНАЯ ТОПОЛО-  
ГИЧЕСКАЯ ГРУППА  
НУЛЬМЕРНОЕ ПРОСТРАН-  
СТВО

НУЛЬМЕРНЫЙ ИДЕАЛ  
НУЛЬМЕРНЫЙ КОМП-  
ЛЕКС

НУЛЬМЕРНЫЙ ЦИКЛ  
НУЛЬМЕРНЫЙ СИМП-  
ЛЕКС

НУМЕРАЦИЯ

НУМЕРАЦИЯ ПИСЬМЕН-  
НАЯ

НУМЕРАЦИЯ ПОЗИЦИОН-  
НАЯ  
НЬЮТОНА ФОРМУЛА

ОБВОД ЭЛЛИПСА

ОБЕЛИСК

ОБЛАСТЬ

16° 1624

НӨЛ (ар кандай сан менен  
кошкондо, сандын чонду-  
гун өзгөртпөөчү сан).

НӨЛ КӨПТҮК (бир дагы  
элементи болбогон бош  
көптүк).

НӨЛ УДААЛАШТЫК (жа-  
лаң нөлден турган сан  
удаалаштыгы).

НӨЛ-ГРУППА

НӨЛ ӨЛЧӨМДҮҮ ТОПО-  
ЛОГИЯЛЫК ГРУППА  
НӨЛ ӨЛЧӨМДҮҮ МЕЙ-  
КИНДИК

НӨЛ ӨЛЧӨМДҮҮ ИДЕАЛ  
НӨЛ ӨЛЧӨМДҮҮ КОМП-  
ЛЕКС

НӨЛ ӨЛЧӨМДҮҮ ЦИКЛ  
НӨЛ ӨЛЧӨМДҮҮ СИМП-  
ЛЕКС

НОМЕРЛӨӨ (сандарды  
атоонун жана белгилөө-  
нүүн ыктыры).

ЖАЗЫП НОМЕРЛӨӨ

ПОЗИЦИЯЛЫК НОМЕР-  
ЛӨӨ

НЬЮТОНДУН ФОРМУЛА-  
СЫ (аныкталган интеграл-  
ды тунгуч функциянын  
маанилери аркылуу туюн-  
туучу формула).

О

ЭЛЛИПСТИН АИЛАНА-  
СЫ (курчоосу).

ОБЕЛИСК (негиздери па-  
ралель тик бурчтук бо-  
луп, карама-карши капитал  
грандары негизине бирдей  
бурч менен жантайып,  
жалпы точкага ээ болбо-  
гон кесилген пирамида).

ОБЛАСТЬ (м.: п өлчөмдүү  
Евклиддин мейкиндигинде

О'БЛАСТЬ ВЛИЯ'НИЯ  
(ИЛИ ДЕ'СТВИЯ)  
О'БЛАСТЬ ЗАДА'НИЯ  
ФУ'НКЦИИ

О'БЛАСТЬ ИЗМЕНЕ'НИЯ

О'БЛАСТЬ ИНТЕГРА'ЦИИ  
О'БЛАСТЬ ОДНОЛИ'СТНОСТИ

О'БЛАСТЬ ОДНОСВЯ'ЗНАЯ

О'БЛАСТЬ СУЩЕСТВОВА'НИЯ ФУ'НКЦИИ

О'БЛАСТЬ СХОДИ'МОСТИ

О'БЛАСТЬ ЦЕ'ЛЬНОСТИ  
ОБОБЩЕ'НИЕ

точкалардын көптүгү жа-  
лаң ички точкалардан тур-  
уп, ал кандай эки точка-  
сын границасын кесип от-  
пөгөн ийри сызык менен  
бирақтиргенде, ал ийри  
сызыктын точкалары дагы  
көптүккө тийшиттүү болсо,  
анда байланыштуу точка-  
лардын андай көптүгү об-  
ластты берет).

ТААСИР, АРАКЕТ ЭТҮҮ  
ОБЛАСТЫ  
ФУНКЦИЯНЫН БЕРИ-  
ЛИШ ОБЛАСТЫ (функция аныктаалган аргументтин маанилеринин көптүгү).  
ӨЗГӨРҮҮ ОБЛАСТЫ (м.: функциянын өзгөрүү областы ж. б.).

ИНТЕГРАЛДОО ОБЛАСТЫ  
БИР БАРАКТУУЛУК ОБ-  
ЛАСТЫ (көл маанилүү  
функциянын бир маанилүүлүгүн сактаган областы).

БИР БАЙЛАНЫШТУУ  
ОБЛАСТЬ (бир эле туюк контур менен чектелген тегиздиктин бөлүгү. Бут тегиздик дагы бир байланыштуу область болот).  
ФУНКЦИЯНЫН АНЫК-  
ТАЛГАН ОБЛАСТЫ  
(функциянын жашоо обл.).  
ЖЫЙНАЛУУЧУЛУК ОБ-  
ЛАСТЫ (функционалдык катар жыйнала турган өзгөрүлмө чондуктардын маанилеринин көптүгү).  
ТУТАШТЫК ОБЛАСТЫ,  
БУТУНДУК ОБЛАСТЫ  
ЖАЛПЫЛОО, КЕҢИТТҮҮ  
(тигил же бул математи-

ОБОБЩЕ'ННАЯ ДИВЕР-  
ГЕНЦИЯ  
ОБОБЩЕ'ННАЯ ДИСПЕР-  
ЦИЯ  
ОБОБЩЕ'ННАЯ МЕ'РА  
ОБОБЩЕ'ННАЯ ПРОЕК-  
ТИВНАЯ ПЛО'СКОСТЬ  
ОБОБЩЕ'ННАЯ ФУ'НКЦИЯ

ОБОБЩЕ'ННОЕ АЛГЕБ-  
РАИЧЕСКОЕ ДОПОЛ-  
НЕ'НИЕ  
ОБОБЩЕ'ННОЕ УРАВНЕ'-  
НИЕ  
ОБОБЩЕ'ННЫЕ КООРДИ-  
НАТЫ  
ОБОБЩЕ'ННЫЙ ИНТЕГ-  
РАЛ

ОБОБЩЕ'ННЫЙ ОПЕРА'-  
ТОР  
ОБОБЩЕ'ННЫЙ ПОТЕН-  
ЦИАЛ  
ОБОБЩЕ'ННЫЙ ПРИН-  
ЦИП СИММЕ'ТРИИ  
ОБОЛО'ЧКА ИДЕА'ЛА  
ОБРАБО'ТКА НАБЛЮДЕ-  
НИИ

калык түшүнүктүү көнени-  
рээк түшүнүк менен ал-  
маштыруу).  
ЖАЛПЫЛАНГАН ДИВЕР-  
ГЕНЦИЯ  
ЖАЛПЫЛАНГАН ДИС-  
ПЕРЦИЯ  
ЖАЛПЫЛАНГАН ЧЕН  
ЖАЛПЫЛАНГАН ПРОЕК-  
ТИВДҮҮ ТЕГИЗДИК  
ЖАЛПЫЛАНГАН ФУНК-  
ЦИЯ (жогорку математи-  
канын тармактарынын би-  
рөө. Ал функциянын клас-  
сикалык түшүнүгүн жал-  
пылайт).  
ЖАЛПЫЛАНГАН АЛГЕБ-  
РАЛЫҚ ТОЛУКТООЧ

ЖАЛПЫЛАНГАН ТЕНДЕ-  
МЕ  
ЖАЛПЫЛАНГАН КООР-  
ДИНАТАЛАР  
ЖАЛПЫЛАНГАН ИНТЕГ-  
РАЛ (үзгүлтүксүз функциянын чексиз узун интер-  
валдагы интегралы же  
чектүү кесиндилигى төчка-  
да аныксыздыкка умтулга  
функциянын интегралы).  
ЖАЛПЫЛАНГАН ОПЕРА-  
ТОР

ЖАЛПЫЛАНГАН ПОТЕН-  
ЦИАЛ  
СИММЕТРИЯНЫН ЖАЛ-  
ПЫЛАНГАН ПРИНЦИБИ  
ИДЕАЛДЫН КАБЫГЫ  
БАЙКООЛОРДУ ИШТЕП  
ЧЫГУУ (ыктымалдык тео-  
риясынын бир бөлүгү.  
Белгисиз чондукту анык-  
тоо үчүн байкоонун же  
тажрыйбанын жыйынтык-  
тарына математикалык  
методду колдонуу).

## О'БРАЗ

ОБРАЗЕЦ РЕШЕНИЙ  
ОБРАЗУЮЩАЯ КОНИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ

ОБРАЗУЮЩАЯ ЛИНИЯ

ОБРАЗУЮЩАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
ОБРАЗУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ  
ОБРАЗУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ЦИКЛИЧНОЙ ГРУППЫ  
ОБРАТИМОСТЬ ФУНКЦИИ

ОБРАТНАЯ ВЕЛИЧИНА

ОБРАТНАЯ ДРОБЬ

ОБРАТНАЯ ИМПЛЕКАЦИЯ  
ОБРАТНАЯ МАТРИЦА

ОБРАТНАЯ ПРОПОРЦИОНALЬНОСТЬ

ОБРАЗ, ЭЛЕС, ТУСПӨЛ  
(тигил же бул функциянын геометриялык элеси, графиги).

ЧЫГАРУУ УЛГУСУ  
КОНУСТУК БЕТТИН ТУЗҮҮЧСҮ К. НАПРАВЛЯЮЩИЕ КОНИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ  
ТУЗҮҮЧУ СЫЗЫК (өзүнүн кыймылы менен бетти сизуучу сыйык).  
ТУЗҮҮЧУ БЕТ

ТУЗҮҮЧУ ЭЛЕМЕНТТЕР

ЦИКЛДИК ГРУППАНЫН ТУЗҮҮЧУ ЭЛЕМЕНТИ  
ФУНКЦИЯЛАРДЫН ҚАПРАДАН ӨЗ ҚАЛЫБЫНА  
ҚӨЛҮҮЧҮЛҮГҮ  
ТЕСКЕРИ ЧОНДУК ( $a \neq 0$   
чондугуна  $\frac{1}{a}$  тескери чондук делет).

ТЕСКЕРИ БӨЛЧӨК ( $\frac{p}{q}$ )

тескери бөлчөк  $\frac{q}{p}$  болот).

ТЕСКЕРИ ИМПЛЕКАЦИЯ

ТЕСКЕРИ МАТРИЦА (берилген матрица менен көбейтүндүсү бирдик матрицины берет).

ТЕСКЕРИ ПРОПОРЦИЯЛУУЛУК (өзгөрүүчү экинчуктардын биринин чоңдоуктари менен экинчиши кичирейсе (чоңойсо), анда ал чоңдуктар тескери пропорциялуу болушат).

## ОБРАТНАЯ ТЕОРЕМА

ОБРАТНАЯ ФУНКЦИЯ

ОБРАТНАЯ ЦЕПЬ

ОБРАТНОЕДЕЙСТВИЕ

ОБРАТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
ОБРАТНОЕ ИНТЕРПОЛИРОВАНИЕ  
ОБРАТНОЕ ОТНОШЕНИЕ  
ОБРАТНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ

ОБРАТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ  
ОБРАТИМАЯ ЦЕПЬ

ОБРАТНЫЕ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ

ОБРАТНЫЙ ИДЕАЛ  
ОБРАТНЫЙ ИЗОМОРФИЗМ

ОБРАТНЫЙ ОПЕРАТОР  
ОБРАТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ  
ОБРАТНЫЙ ЭНДОМОРФИЗМ

ОБРАЩЕНИЕ РЯДОВ

ТЕСКЕРИ ТЕОРЕМА (шарты түз теореманын корутунду белүгү, корутунду белүгү түз теореманын шарты болгон теорема).

ТЕСКЕРИ ФУНКЦИИ (берилген функциянын аргументи функция, функциясы аргументи болгон функция).  
ТЕСКЕРИ ЧЫНЖЫР (үздүксүздүк)

ТЕСКЕРИ АМАЛ (м.: кошуу амалына тескери амал — кемитүү амалы, дифференцилоого тескери амал — интегралдоо ж. б.).

ТЕСКЕРИ МААНИ  
ТЕСКЕРИ ИНТЕРПОЛИЦИЯЛОО

ТЕСКЕРИ КАТЫШ  
ТЕСКЕРИ ЧАГЫЛДЫРУУ

ТЕСКЕРИ АБАЛЫ  
ҚАИТАРЫЛМАЛУУ ЧЫНЖЫР (үздүксүздүк)

ТЕСКЕРИ ТРИГОНОМЕТРИЯЛЫК ФУНКЦИЯЛАР К. АРКФУНКЦИИ

ТЕСКЕРИ ИДЕАЛ  
ТЕСКЕРИ ИЗОМОРФИЗМ

ТЕСКЕРИ ОПЕРАТОР  
ТЕСКЕРИ ЭЛЕМЕНТ  
ТЕСКЕРИ ЭНДОМОРФИЗМ

КАТАРЛАРДЫН АИЛАНЫШЫ (берилген

$$z = \sum_{n=0}^{\infty} a_n x^n$$

катарынан пайдаланып,

$$x = \sum_{n=0}^{\infty} b_n z^n$$
 катарын түзүү).

ОБРАЩЕНИЕ СИСТЕМЫ  
ОБРЫВ ФУНКЦИИ

ОБХОДНАЯ ДУГА'  
ОБЩАЯ МЕРА

ОБЩАЯ СТОРОНА'  
ОБЩАЯ ТОПОЛОГИЯ  
ОБЩЕЕ РЕШЕНИЕ

ОБЩЕЕ УРАВНЕНИЕ  
ОБЩИЙ ВИД ФУНКЦИИ

ОБЩИЙ ДЕЛИТЕЛЬ  
ОБЩИЙ ЗНАМЕНАТЕЛЬ

ОБЩИЙ ИНТЕГРАЛ

ОБЩИЙ МНОЖИТЕЛЬ  
ОБЩИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ  
ОБЩИЙ ПРЕДЕЛ

ОБЩИЙ РАНГ  
ОБЪЕДИНЕНИЕ

СИСТЕМАНЫН АИЛАНЫШЫ  
ФУНКЦИЯНЫН ҮЗҮЛҮҮСҮ (функциянын берилген точканын бир эле жагында аныкташыши).  
АИЛАНУУ ЖААСЫ  
ЖАЛПЫ ЧЕН (эки же андан көп кесиндилердин ар бири бүтүн жолу өлчөн ала турган кесинди).  
ЖАЛПЫ ЖАК  
ЖАЛПЫ ТОПОЛОГИЯ  
ЖАЛПЫ ЧЫГАРЫЛЫШ, м.: дифференциалдык теңдеменин ар кандай айрым чыгарылышын алууга мүмкүн болгон чыгарылышы).  
ЖАЛПЫ ТЕНДЕМЕ  
ФУНКЦИЯНЫН ЖАЛПЫ ТУРУ, КӨРҮНҮШҮ  
ЖАЛПЫ БӨЛҮҮЧҮ  
ЖАЛПЫ БӨЛҮМ (бир нече жөнөкөй бөлчөктөрдүн ар бириниң бөлүмүнө бөлүнө турган сан).  
ЖАЛПЫ ИНТЕГРАЛ (дифференциалдык тендемелердин чыгарылышындағы каалагандай тұрактуу сандарды же функцияларды берилген шарттарды қанааттандыргыдай қылыш тандай алуу менен андан ар кандай айрым чыгарылышын түзүүгө мүмкүн болгон чыгарылышы).  
ЖАЛПЫ КӨБӨЙТКҮЧ  
ЖАЛПЫ КӨРСӨТКҮЧ  
ЖАЛПЫ ПРЕДЕЛ (бир нече удаалаштырардын ар бириниң предели болгон сан)  
ЖАЛПЫ РАНГ  
БИРИГИШИ ЖЕ КЕСИ-

ОБЪЕКТ СВЯЗНОСТИ

ОБЪЕМ  
ОБЪЕМ ГРУППОВОГО ПРОСТРАНСТВА  
ОБЪЕМЛЮЩАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
ОБЪЕМНАЯ ПРОИЗВОДНАЯ

ОБЫКНОВЕННАЯ ДРОБЬ  
ОБЫКНОВЕННАЯ ТОЧКА

ОБЫКНОВЕННОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ УРАВНЕНИЕ

ОБЫКНОВЕННЫЙ ТЕНЗОР  
ОВАЛЫ

ОВАЛ КАССИНИ

ОВАЛОИД  
ОВАЛЬНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
ОГИБАЮЩАЯ  
ОГИБАЮЩАЯ ЛИНИЯ

ОГРАНИЧЕННАЯ НОРМА  
ОГРАНИЧЕННАЯ ОБЛАСТЬ СЛЕВА

ЛИШИ (берилген А жана В көптүктөрүнүн кесилиши, элементтери А жана В нын ар бириниң элементтери болгон С көптүгү).

БАИЛАНЫШТУУЛУК  
ОБЪЕКТИ

КӨЛӨМ  
ГРУППАЛЫҚ МЕИКИНДИКТИН КӨЛӨМҮ  
КУРЧООЧУ БЕТ

КӨЛӨМ БОЮНЧА ТУУНДУ (м.: вектордук талаанын көлөм боюнча туунду су дивергенцияны берет).

ЖӨНӨКӨИ БӨЛЧӨК  
КАДИМКИ ТОЧКА, ЖӨНӨКӨИ ТОЧКА

КАДИМКИ ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ТЕНДЕМЕ (белгисиз функция бир аргументтеги көз каранды болгон тендеме).

КАДИМКИ ТЕЗОР  
ОВАЛДАР (тегиздиктеги жогорку тартиптеги томпок туюк ийри сыйыктардын түрлөрү).

КАССИНИ ОВАЛЫ (фокустар деп аталған эки точка га чейинки аралыктарынын көбөйтүндүсү тұрактуу болгон точкалардын геометриялык орду).

ОВАЛОИД  
ОВАЛДЫК БЕТ  
ЖАНДАШУУЧУ

ЖАНДАШУУЧУ СЫЗЫК (берилген ийри сыйыктардын түркүмү менен ар бир точкада жанышып өтүүчү сыйык).

ЧЕКТЕЛГЕН НОРМА  
СОЛ ЖАГЫНАН ЧЕКТЕЛГЕН ОБЛАСТЬ

ОГРАНИЧЕННАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ  
ОГРАНИЧЕННОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ  
ОГРАНИЧЕННЫЙ МИНИМУМ  
ОГРАНИЧЕННЫЙ ОПЕРАТОР  
ОДИНАКОВО НАПРАВЛЕННЫЕ ВЕКТОРЫ  
ОДНОЗНАЧНАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ  
ОДНОЗНАЧНАЯ ФУНКЦИЯ

ОДНОЗНАЧНОСТЬ  
ОДНОЗНАЧНЫЙ ИЗОМОРФИЗМ  
ОДНОИМЕННАЯ ФУНКЦИЯ  
ОДНОИМЕННЫЕ ВЕЛИЧИНЫ  
ОДНОИМЕННЫЕ ФИГУРЫ  
ОДНОКЛАССНЫЕ ОПРЕДЕЛИТЕЛИ  
ОДНОЛИСТНАЯ ФУНКЦИЯ

ОДНОМЕРНОЕ ПРОСТРАНСТВО  
ОДНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
ОДНОМЕРНЫЙ ИНТЕГРАЛ

ЧЕКТЕЛГЕН УДАДЛАШТЫК  
ЧЕКТЕЛГЕН ЧАГЫЛДЫРУУ  
ЧЕКТЕЛГЕН МИНИМУМ  
ЧЕКТЕЛГЕН ОПЕРАТОР  
БИРДЕЙ БАГЫТТАЛГАН ВЕКТОРЛОР  
БИР МААНИЛҮҮ УДАЛАШТЫК  
БИР МААНИЛҮҮ ФУНКЦИЯ (аныкталуу облас-  
тындағы аргументтин ка-  
ралган ар бир маанисine  
функциянын бирден гана  
мааниси туура келген  
функция).  
БИР МААНИЛҮҮЛҮК  
БИР МААНИЛҮҮ ИЗОМОРФИЗМ  
БИР АТТУУ ФУНКЦИЯ  
БИР АТТУУ ЧОНДУКТАР  
БИР АТТУУ ФИГУРАЛАР  
БИР КЛАССТУУ АНЫКАГЫЧТАР  
БИР БАРАКТУУ ФУНКЦИЯ (комплекстүү тегиз-  
дикте берилген областы  
экинчи бир областка өз ара  
бир маанилүү чагылдыра  
турган аналитикалык  
функция).  
БИР ӨЛЧӨМДҮҮ МЕЙКИНДИК (түз сыйык ми-  
сал болот).  
БИР ӨЛЧӨМДҮҮ БӨЛҮНУШ  
БИР ӨЛЧӨМДҮҮ ИНТЕГРАЛ (бир аргументтүү

## ОДНОПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ СЕМЕЙСТВО КРИВЫХ

## ОДНОРОДНАЯ КРАЕВАЯ ЗАДАЧА

## ОДНОРОДНАЯ ЛИНЕЙНАЯ ГРУППА ОДНОРОДНАЯ СИММЕТРИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ

## ОДНОРОДНАЯ СИСТЕМА

## ОДНОРОДНАЯ ФУНКЦИЯ

функциянын аргументи бо-  
юнча интегралы).  
ИИРИ СЫЗЫҚТАРДЫН БИР ПАРАМЕТРДҮҮ ТҮРКҮМҮ (ага борбору координаталар башталышында жатып, радиусу аркандай анык сан болгон борбордош айланалар ми-  
сал боло алат. Ал сыйыктардын төндемеси бир па-  
раметрден көз каранды болот б. а.  $x^2+y^2=c^2$ ).

БИР ТҮРКҮМ ЧЕТКИ МАСЕЛЕ (четки шарты нөлгө барабар болгон маселе, м.: Лапластиң төндемеси учун Дирихленин маселесин алсак, четки шарт нөлгө барабар болуу керек).

БИР ТҮРКҮН СЫЗЫКТУУ ГРУППА  
БИР ТҮРКҮН СИММЕТРИЯЛҮҮ ФУНКЦИЯ (ар-  
гументтеринин орундарын өз ара алмаштырганда кө-  
рунушу өзгөрбөгөн жана  
ар бир аргументтүү туректүү  
санга көбейткөндө функция  
ошол сандын кандай-  
дыр бир даражасына кө-  
бейтүлүп калган функция,  
м.:  $f(x, y) = x^2 + y^2$  функциясы, ал  $f(x\lambda, y\lambda) = f(y\lambda, x\lambda) = \lambda(x^2 + y^2)$   
шарттын канаттандырат).

БИР ТҮРКҮМ СИСТЕМА (бош мүчөлөрү нөлгө барабар болгон алгебралык же дифференциалдык ж. б. төндемелердин системасы).  
БИР ТҮРКҮН ФУНКЦИЯ (каралган областа  $f(x, y, \dots, z)$

ОДНОРОДНОЕ ЛИНЕЙНОЕ  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ  
УРАВНЕНИЕ

ОДНОРОДНЫЕ КООРДИНАТЫ

ОДНОРОДНЫЕ МНОГОЧЛЕНЫ

ОДНОСВЯЗНОЕ ПРОСТРАНСТВО

ОДНОСВЯЗНОСТЬ

ОДНОСТОРОННИЕ УГЛЫ  
ОДНОСТОРОННИЙ РАЗРЫВ

ОДНОСТОРОННЯЯ КАСАТЕЛЬНАЯ

ОДНОСТОРОННЯЯ НЕПРЕРЫВНОСТЬ

ОДНОСТОРОННЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ

ОДНОСТОРОННЯЯ ПРОИЗВОДНАЯ

ОДНОСТОРОННЯЯ УСТОИЧИВОСТЬ  
ОДНОЧЛЕН

функциясы  $\hat{f}(x_1, \dots, x_n) = \lambda f(x_1, \dots, x_n)$  барабардыгы орундалса анда ал та даражалуу бир түркүн функция делет).

БИР ТҮРКҮН СЫЗЫКТУУ  
ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК  
ТЕНДЕМЕ (баш мүчесү иел болгон тендеме).

БИР ТҮРКҮН КООРДИНАЛАР

БИР ТҮРКҮН ҚӨП МҮЧӨЛӨР

БИР БАЙЛАНЫШТУУ  
МЕЙКИНДИК

БИР БАЙЛАНЫШТУУЛУК  
(областин бир байланыштуулугу).

БИР ЖАКТУУ БУРЧТАР  
БИР ЖАККЫ ҮЗГҮЛТҮК-

БИР ЖАКТУУ ЖАНЫМА

БИР ЖАКТУУ ҮЗГҮЛТҮКСҮЗДҮК (м.: аргументтик өсүндүсү оң же терс гана маани алтып нөлгө умтүлганды функциянын өсүндүсу дагы нөлгө умтүлса, анда берилген точкада функция оң же сол жагынан үзгүлтүксүз болот).

БИР ЖАКТУУ БЕТ (шар, эллипсоид ж. б. беттер эки жактуу болушат. Ал эми бир жаккы бетке Мебиустун барагы мисал болот).

БИР ЖАКТУУ ТУУНДУ

БИР ЖАКТУУ ТУРУКТУУЛУК

БИР МҮЧӨ (коэффициент жана бир нече тамгалардын оң дарражаларынын көбөйлөшүшү).

ОДНОЧЛЕННАЯ ГРУППА  
ОКРЕСТНОСТЬ

ОКРУГЛЕНИЕ

ОКРУГЛЕНИЕ С ИЗБЫТКОМ

ОКРУГЛЕНИЕ ЧИСЕЛ  
ОКРУЖНОСТЬ

ОКРУЖНОСТЬ АППОЛЛОНИЯ

ОКРУЖНОСТЬ СЕЧЕНИЯ

ОКТАНТ

ОКТАЭДР

ОМБИЛИЧЕСКИЕ ТОЧКИ

бейтүндүсүнөн түзүлгөн эң жөнекей алгебралык туяңтма).

БИР МҮЧӨЛҮҮ ГРУППА  
АЙМАК, ЧӨЙРӨ (сан огундагы а точкасынын е айматы деп, таң ортосу а точкасы, узундугу 2e болгон интервалды түшүнөбүз. Тегиздикте болсо, борбору а радиус е болгон тегеректүү түшүнөбүз ж. б.).

ТЕГЕРЕКТӨӨ (жакындаштырылган сандарда ашык же туура эмес белгилүү бир эреже боюнча чыгарып таштоо).

АШЫГЫ МЕНЕН ТЕГЕРЕКТӨӨ  
САНДАРДЫ ТЕГЕРЕКТӨӨ  
АЙЛАНА (берилген точканын бирдей алыстыкта жаткан тегиздиктеги точкалардын геометриялык орду).

АППОЛЛОНИИДИН АЙЛАНАСЫ

КЕСИЛИШ АЙЛАНАСЫ,  
(м.: тик кокустук бетти анын бийкитигине перпендикуляр тегиздик менен кескендөн пайда болуучу айлана).

ОКТАНТ (декарттык координаталар системасында координата тегиздиктери бүт мейкиндикти сегиз бөлүккө бөлөт. Ошонун бир бөлүгү).

ОКТОЭДР (томпок түура көп грандый. Анын грандары сегиз үч бурчуктан туруп, он эки кыры жана алты чокусу бар).

ОМБИЛИКАЛЫК ТОЧКА

## ОПЕРАТОР

ОПЕРАТОР ЛАПЛАСА  
ОПЕРАТОР РАСТЯЖЕНИЯ ИЛИ СЖАТИЯ  
ОПЕРАТОР СДВИГА  
ОПЕРАТОР УСРЕДНЕНИЯ  
ОПЕРАТОРНАЯ ГРУППА  
ОПЕРАТОРНАЯ ЗАПИСЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ  
ОПЕРАТОРНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ  
ОПЕРАТОРНЫЙ ГОМОМОРФИЗМ  
ОПЕРАТОРНЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ  
ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ

ЛАР (берилген беттин нормалдык кесилиштеринин ийрилигинин башкы радиустары туралтуу болгон точкалары).

ОПЕРАТОР ( $x \in X, y \in Y$  деген,  $X$  жана  $Y$  көптүктөрүнүн элементтеринин арасындагы тиешелүүлүктүү бере турган өзгөртүп түзүүсү оператор же чагылдыруу болот, м.:  $X$  жана  $Y$  тер сан көптүктөрү болушса, анда оператор функцияга айланат).

ЛАПЛАСТЫН ОПЕРАТОРУ ЧОЮУ ЖЕ КЫСУУ ОПЕРАТОРУ  
ЖЫЛДЫРУУ ОПЕРАТОРУ ОРТОЛОШТУРУУ ОПЕРАТОРУ

ОПЕРАТОРДУК ГРУППА  
ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ТЕНДЕМЕНИН ОПЕРАТОРДУК ЖАЗЫЛЫШЫ  
ОПЕРАТОРДУК ЭСЕПТӨӨ (операторлордун касиетин үйрөнүүде жана аларды дифференциалдык тендендерди чыгарууда колдонуучу функционалдык анализдин бөлүгү).

ОПЕРАТОРДУК ГОМОМОРФИЗМ  
ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ТЕНДЕМЕНИ ЧЫГАРУУНУН ОПЕРАТОРДУК МЕТОДУ

ОПЕРАЦИЯЛЫК ЭСЕПТӨӨ (практикаада колдонулуучу татаал математикалык маселелерди чечүүнүн методдорунун бири, м.: сыйктуу дифференциалдык

## ОПЕРАЦИЯ

ОПИСАННАЯ ОКРУЖНОСТЬ  
ОПИСАННАЯ ФИГУРА

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ

ОПРЕДЕЛЕННАЯ ВЕЛИЧИНА  
ОПРЕДЕЛЕННАЯ КВАДРАТИЧНАЯ ФОРМА  
ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ИНТЕГРАЛ

ОПРЕДЕЛИТЕЛИ (ДЕТЕРИМИНАНТЫ)  
ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ БИНАРНОЙ ФОРМЫ  
ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ВРОНСКОГО

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ КВАДРАТИЧНОЙ ФОРМЫ  
ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ КВАЗИТРЕУГОЛЬНЫЙ  
ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ МАТРИЦЫ

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ П-ГО ПОРЯДКА  
ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ  
ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ СИСТЕМЫ

теңдемени чыгаруунун  
О. Хевисайд тарабынан берилген оператордун методу ж. б.).

ОПЕРАЦИЯ (белгилүү (бир математикалык амал жургүзүү).

СЫРТТАН СЫЗЫЛГАН АЙЛАНА

СЫРТТАН СЫЗЫЛГАН ФИГУРА

АНЫКТАМА (тигил же бул түшүнүктүн мазмунун ачуучу логикалык операция).

АНЫКТАЛГАН ЧОНДУК

АНЫКТАЛГАН КВАДРАТЫК ФОРМА

АНЫКТАЛГАН ИНТЕГРАЛ (геометриялык, физикалык маселелерди чыгарууда пайда болгон матаанализдин негизги түшүнүгү):

АНЫКТАГЫЧТАР, к. ДЕТЕРМИНАНТ

БИНАРДЫК ФОРМАНЫН АНЫКТАГЫЧЫ

ВРОНСКИЙДИН (поляк окумуштуусу) АНЫКТАГЫЧЫ

КВАДРАТТЫК ФОРМАНЫН АНЫКТАГЫЧЫ  
КВАЗИ УЧ БУРЧТУУ АНЫКТАГЫЧ

МАТРИЦАНЫН АНЫКТАГЫЧЫ (берилген матрицанын элементтеринен түзүлген квадраттык аныктағыч).

П-ТАРТИПЕГИ АНЫКТАГЫЧ

ӨЗРӨРТҮП ТҮЗҮҮНҮН АНЫКТАГЫЧЫ  
СИСТЕМАНЫН АНЫКТА-

ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ УРАВНЕНИЕ

ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СООТНОШЕНИЯ  
ОПТИМАЛЬНАЯ ОЦЕНКА

ОПТИМАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ  
ОПТИМИЗАЦИЯ  
ОРБИТА

ОРДИНАТА

ОРИГИНАЛ В ОПЕРАТОРНОМ МЕТОДЕ

ОРИЕНТАЦИЯ

ГЫЧЫ (п белгисизи бар сзыктуу п алгебралык тенденцемелердин белгисиздеринин коэффициенттеринең түзүлгөн аныктагыч).

АНЫКТАГЫЧ ТЕНДЕМЕ (дифференциалдык тенденмөде анын чыгарылышы болгон функциянын аргументинин эң кичине дара жаңа көрсөткүчүн аныктоочу тенденме).

АНЫКТООЧУ КАТЫШТАР  
ОПТИМАЛДУУ БЛАЛОО,  
ӨТӨ ЫҢГАЙЛУУ БЛАЛОО

ОПТИМАЛДУУ ПРОГРАММАЛОО

ОПТИМАЛГА КЕЛТИРҮҮ  
ОРБИТА (планеталар, спутниктер ж. б. космостук телодор кыймылда болгон жол).

ОРДИНАТА (декарттык түркүү координаталар системасындагы кандайдыр бир точканын огу буюнча же ага параллель түз сзык буюнча чөнөллик кююкуучу координатасы).

ОПЕРАТОРДУК МЕТОДДОГУ ОРИГИНАЛ (м.

$$f(p) = p \int_0^{\infty} e^{-pt} y(t) dt \text{ озгор.}$$

түп түзүүсүндө  $\varphi(t)$  функциясы оригинал болот. Мында  $t$  нын терс маанин синде  $\varphi(t) = 0$ , ал эми  $t > 0$  болгондо  $|\varphi(t)| < M e^{at}$  болот; а жана  $M$  түркүү сандар).

ОРИЕНТАЦИЯ (берилген туюк сзыкты точканы

ОРИЕНТАЦИЯ НА ПЛОСКОСТИ  
ОРИЕНТИР

ОРИЕНТИРОВАННАЯ ОБЛАСТЬ

ОРИЕНТИРОВАННЫЙ  
СИМПЛЕКС  
ОРИЕНТИРОВАННЫЙ  
ТРЕУГОЛЬНИК

ОРИЕНТИРУЕМЫЙ КОМПЛЕКС  
ОРИСФЕРА

ОРИЦИКЛ

ОРИЦИРКУЛЬ  
ОРТОГОНАЛИЗАЦИЯ

ОРТОГОНАЛЬНАЯ АЛГЕБРА

ОРТОГОНАЛЬНАЯ ГРУППА

ОРТОГОНАЛЬНАЯ ИНВОЛЮЦИЯ

ОРТОГОНАЛЬНАЯ МАТРИЦА

белгилүү багыт буюнча айланып чыгышы).

ТЕГИЗДИКТЕГИ ОРИЕНТАЦИЯЛОО

ОРИЕНТИР (жер үстүндө ойдай байкалуучу же жакшы көрүнүүчү кыймылсыз точка).

ОРИЕНТИРЛЕНГЕН ОБЛАСТЬ (туюк областын контурун өзгөрмөлүү точканын кыдымырып чыгуу багытынын берилши).

ОРИЕНТИРЛЕНГЕН СИМПЛЕКС

ОРИЕНТИРЛЕНГЕН ҮЧ БУРЧТУК (берилген багыт буюнча точка айланып чыгуучу багытталган үч бурчтук).

ОРИЕНТИРЛЕНГЕН КОМПЛЕКС

ОРИСФЕРА (Лобачевскийдин геометриясындагы бет. Ал ориниклди кандайдыр бир огуна салыштырмалуу айланыргаңда пайдалот).

ОРИЦИКЛ (Лобачевскийдин тегиздигиндеги сзык).

ОРИЦИРКУЛЬ  
ОРТОГОНАЛДОО (көп мүчөлөрдүн, функциялардын ж. б. системасын ортогоналдуу түргө келтируү).

ОРТОГОНАЛДУУ АЛГЕБРА

ОРТОГОНАЛДУУ ГРУППА

ОРТОГОНАЛДЫК ИНВОЛЮЦИЯ

ОРТОГОНАЛДЫК МАТРИЦА (өлчөмдөрү, транспонирленгендеги матрикалар

ОРТОГОНАЛЬНАЯ ПРОЕКЦИЯ

ОРТОГОНАЛЬНАЯ СЕТЬ

ОРТОГОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ФУНКЦИИ

ОРТОГОНАЛЬНАЯ ТРАЕКТОРИЯ

ОРТОГОНАЛЬНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ

ОРТОГОНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ

ОРТОГОНАЛЬНОЕ ЯДРО

ОРТОГОНАЛЬНЫЕ КООРДИНАТЫ

ОРТОГОНАЛЬНЫЙ БАЗИС

ОРТОГОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАТОГРАФ

ОРТОГРАФИЧЕСКАЯ ПРОЕКЦИЯ  
ОРТОНОРМИРОВАННЫЙ

ОРТОЦЕНТР ТРЕУГОЛЬНИКА

менен бирдей-болуп, ага көбөйткөндө бирдик матрицыны берүүчүү матрица).

ОРТОГОНАЛДУУ ПРОЕКЦИЯ, ПЕРПЕНДИКУЛЯРДУУ ПРОЕКЦИЯ

ОРТОГОНАЛДУУ ТОРЧО (өз ара кесилиштеринде жанаымалары перпендикулардуу болгон сыйкытардын түркүмдөрүнөн түзүлгөн торчо).

ФУНКЦИЯЛАРДЫН ОРТОГОНАЛДУУ СИСТЕМСЫ (берилген  $[\alpha, \beta]$  дааркандай эки функциялардын көбөйтүндүсүнүн ошол кесинди буюнча аныкталган интегралдары нөл болгон функциялардын системасы).

ОРТОГОНАЛДУУ ТРАЕКТОРИЯ

ОРТОГОНАЛДУУ ӨЗГЕРТҮП ТҮЗҮҮ

ОРТОГОНАЛДУУ КЕСИЛИШ

ОРТОГОНАЛДУУ ЯДРО

ОРТОГОНАЛДУУ КООРДИНАТАЛАР

ОРТОГОНАЛДУУ БАЗИС

ОРТОГОНАЛДУУ КООРДИНАТОГРАФ (ортогоналдуу ийри сыйкытуу координаталарды сыйзуучу аспап).

ОРТОГРАФИЯЛЫК ПРОЕКЦИЯ

ОРТОНОРМАЛАНГАН, ортоналдуу жана нормалдуу түргө келтирилген УЧ БУРЧТУКТУН ОРТОБОРБОРУ (УЧ бурчтуктун

ОРТЫ

ОСЕВА'Я СИММЕТРИЯ

ОСЕВО'Е СЕЧЕНИЕ  
ОСЕВО'И ВЕКТОР  
ОСИ ПРОЕКЦИИ  
ОСНОВАНИЕ ТРЕУГОЛЬНИКА

ОСНОВАНИЕ КО'НУСА  
ОСНОВАНИЕ ЛОГАРИФМА

ОСНОВАНИЕ МАТЕМАТИКИ  
ОСНОВАНИЕ СТЕПЕНИ  
ОСНОВАНИЕ ГЕОМЕТРИИ

ОСНОВНА'Я ТЕОРЕМА АЛГЕБРЫ

ОСНОВНО'Е СВОИСТВО  
ОСНОВНО' УРАВНЕНИЕ  
ОСНОВНО'И ИДЕАЛ  
ОСНОВНО'И МОДУЛЬ  
ОСНОВНО'И ПЕРИОД  
ОСНОВНО'И СИМПЛЕКС

бийиктиктеринин кесилишкен точкасы).

ОРТТОР (тик бурчтуу координаталар системасында координата оқтору менен багыты дал келген бирдик і, жана к векторлору).

ОКТУК СИММЕТРИЯ (сызыктын же фигуранын берилген окко салыштырмалуу күзгүлүк симметриялуулугу).

ОК БОЮНЧА КЕСИЛИШ  
ОКТУК ВЕКТОР  
ПРОЕКЦИЯНЫН ОКТОРУ  
УЧ БУРЧТУКТУН НЕГИЗИ

КОНУСТУН НЕГИЗИ  
ЛОГАРИФМДИН НЕГИЗИ

МАТЕМАТИКАНЫН НЕГИЗИ  
ДАРАЖАНЫН НЕГИЗИ  
ГЕОМЕТРИЯНЫН НЕГИЗДӨӨ (ар түрдүү геометриялардын системасын тигил же бул аксиомалардын системасын пайдаланып дедуктивдүү изилдөөчү математикалык предмет).

АЛГЕБРАНЫН НЕГИЗГИ ТЕОРЕМАСЫ (м.: п дара жалуу алгебралык көп мүчөнүн п анык жана комплекстүү тамырларынын бар экендиги жөнүндөгү теорема).

НЕГИЗГИ ҚАСИЕТ  
НЕГИЗГИ ТЕНДЕМЕ  
НЕГИЗГИ ИДЕАЛ  
НЕГИЗГИ МОДУЛЬ  
НЕГИЗГИ МЕЗГИЛ  
НЕГИЗГИ СИМПЛЕКС

ОСНОВНЫЕ ЗАКОНЫ  
ДЕЙСТВИЯ

ОСОБАЯ ИНТЕГРАЛЬНАЯ  
КРИВАЯ

ОСОБАЯ КАСАТЕЛЬНАЯ  
ОСОБАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
ОСОБАЯ ТОЧКА КРИВОЙ

ОСОБЕННАЯ БИЛИНЕЙ-  
НАЯ ФОРМА  
ОСОБЕННАЯ КВАДРА-  
ТИЧНАЯ ФОРМА  
ОСОБЕННАЯ МАТРИЦА  
ОСОБЕННАЯ СИСТЕМА  
ОСОБЕННОЕ ПРЕОБРА-  
ЗОВАНИЕ  
ОСОБЕННОЕ РАСПРЕДЕ-  
ЛЕНИЕ  
ОСОБОЕ РЕШЕНИЕ

ОСОБОЕ ЯДРО

ОСОБЫЙ ИНТЕГРАЛ  
ОСОБЫЙ ТЕНЗОР  
ОСТАТОК

АМАЛДАРДЫН НЕГИЗГИ  
ЗАКОНДОРУ (коммута-  
тивдуулук, дистрибутив-  
дуулук ж. б.).

ӨЗГӨЧӨ ИНТЕГРАЛДЫҚ  
ИИРИ СЫЗЫҚ (өзгөчө  
элементтерден түзүлген  
ири сыйық, ал берилген  
дифференциалдық тенде-  
мелерден башка тенденции  
дагы канаттандырат).

ӨЗГӨЧӨ ЖАНЫМА

ӨЗГӨЧӨ БЕТ

ИИРИ СЫЗЫКТЫН ӨЗГӨ-  
ЧӨ ТОЧКАСЫ (түүн  
точкалары, обочолонгон  
точкалар, кайрылуу точка-  
лары ж. б.).

ӨЗГӨЧӨ КОШ СЫЗЫК-  
ТУУ ФОРМА

ӨЗГӨЧӨ КВАДРАТТЫК  
ФОРМА

ӨЗГӨЧӨ МАТРИЦА

ӨЗГӨЧӨ СИСТЕМА

ӨЗГӨЧӨ ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ

ӨЗГӨЧӨ БӨЛҮНҮШ

ӨЗГӨЧӨ ЧЫГАРЫЛЫШ  
(ар бир точкасы аркылуу  
дифференциалдық тенде-  
менини бир гана интеграл-  
дык ири сыйыгы өтө тур-  
гандыгы жөнүндөгү теоре-  
ма).

ӨЗГӨЧӨ ЯДРО (интеграл-  
дык тенденменин ядросу ка-  
ралган областагы точкада  
чексизге умтулат).

ӨЗГӨЧӨ ИНТЕГРАЛ

ӨЗГӨЧӨ ТЕНЗОР

КАЛДЫК (бир санды экин-  
чи санга бөлгөндөй пайда  
болгон сан).

ОСТАТОЧНАЯ ДИСПЕР-  
ЦИЯ  
ОСТАТОЧНЫЙ ИНДЕКС  
ОСТАТОЧНЫЙ ЧЛЕН

ОСТАТОЧНЫЙ ЧЛЕН РЯДА

ОСТРЫЙ УГОЛ

ОСЦИЛЛЯТОР

ОСЬ

ОСЬ АБСЦИССА

ОСЬ ВРАЩЕНИЯ

ОСЬ ПОЛЮСА

ОСЬ СИММЕТРИИ

ОСЬ ЭЛЛИПСА

ОТВЛЕЧЕНИЕ ЧИСЛО

ОТДЕЛЕНИЕ КОРНЕЙ

ОТКЛОНЕНИЕ  
ОТКЛОНЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ  
ОТКЛОНЕНИЕ СРЕДНЕЕ  
ОТКРЫТАЯ ОБЛАСТЬ

ОТКРЫТОЕ ЯДРО МНОЖЕСТВА

КАЛДЫК ДИСПЕРСИЯ

КАЛДЫК ИНДЕКС

КАЛДЫК МУЧӨ (жакын-  
датылган формулаларда-  
ның так мааниси менен  
жакындастылган маанинин  
арасындағы айырма).

КАТАРДЫН КАЛДЫК МУЧӨСҮ (жыйналуучу ка-  
тардын суммасы менен  
пайрым суммасынын  
айырмасы).

ТАР БУРЧ (тик бурчтан ки-  
чине болгон бурч).

ОСЦИЛЛЯТОР (механика-  
лык, электромагниттік  
ж. б. термелүүнү бере-  
алуучу нерселердин ар-  
кандаи системасы).

ОК (сан огу ж. б.).

АБСЦИССА ОГУ

АЙЛАНУУ ОГУ

УЮЛ ОГУ

СИММЕТРИЯ ОГУ

ЭЛЛИПС ОГУ

АТСЫЗ САН

ТАМЫРЛАРЫН АЖЫРА-  
ТУУ, БӨЛҮП АЛУУ (м.:  
алгебралык тенденменин  
бир эле анык тамыры  
жаткан кыска кесиндин  
бөлүг алуу).

КЫИШАЮУ

ЧОНДУКТУН КЫИШАЮУ-  
СУ

ОРТОЧО КЫИШАЮУ  
АЧЫК ОБЛАСТЬ (чек ара-  
точкалары областка ти-  
шиштүү болбогон об-  
ласть).

КӨПТҮКТҮН АЧЫК ЯД-  
РОСУ

ОТКРЫТЫЙ ГОМОМОРФИЗМ

ОТКРЫТЫЙ ИНТЕРВАЛ  
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ДИФФЕРЕНТА

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ КРИВИзна'

ОТНОСИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО' (ПО'ЛЕ)

ОТНОСИТЕЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ (ТОЧЕК)

ОТНОСИТЕЛЬНОЕ ЧИСЛО'

ОТНОСИТЕЛЬНО ЗАМКНУТОЕ МНОЖЕСТВО  
ОТНОСИТЕЛЬНО ПЛОТНОЕ МНОЖЕСТВО  
ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ

ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ ДЕТЕРМИНАНТ  
ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ ИНВАРИАНТ  
ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ МАКСИМУМ

ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ  
ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ СЛЕД  
ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ ТЕНЗОР

АЧЫК ГОМОМОРФИЗМ

АЧЫК ИНТЕРВАЛ  
САЛЫШЫРМАЛУУ ДИФФЕРЕНТА  
САЛЫШЫРМАЛУУ ИП. РИЛИК

САЛЫШЫРМАЛУУ АЛКАК (талаа)  
(ТОЧКАНЫН) САЛЫШЫРМАЛУУ АБАЛЫ  
САЛЫШЫРМАЛУУ САН (ар кандай оц, терс же нөл сандар).

САЛЫШЫРМАЛУУ ТҮЮК КӨПТҮК

САЛЫШЫРМАЛУУ ТЫГЫЗ КӨПТҮК

САЛЫШЫРМАЛУУ ЧОНДУКТАР (математикалык статикада көп колдонулат. Тигил же бул чондуктардын катнаштарын анализдеөгө колдонуулуучу сандар, м.: салыштырмалуу чондуктар эл چарба планын аткарылыши деңгээлин муназзәй аллат).

САЛЫШЫРМАЛУУ ДЕТЕРМИНАНТ

САЛЫШЫРМАЛУУ ИНВАРИАНТ

САЛЫШЫРМАЛУУ МАКСИМУМ (м.: функциянын берилген точкадагы максимум мааниси ошол точканын ар кандай аймагындагы маанилеринен чоң болот).

САЛЫШЫРМАЛУУ МИНИМУМ

САЛЫШЫРМАЛУУ ИЗСАЛЫШЫРМАЛУУ ТЕНЗОР

ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ ЭКСТРЕМУМ  
ОТНОШЕНИЕ  
ОТНОШЕНИЕ ДВУХ ЧИСЕЛ

ОТНОШЕНИЕ ИНЦИДЕНТНОСТИ  
ОТНОШЕНИЕ КОНГРУЭНТНОСТИ  
ОТНОШЕНИЕ МЕТРИЧЕСКОЕ

ОТНОШЕНИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ  
ОТНОШЕНИЕ УПОРЯДОЧЕННОСТИ  
ОТОБРАЖЕНИЕ

ОТРЕЗОК

ОТРЕЗОК РЯДА

ОТРИЦАТЕЛЬНАЯ ВЕЛИЧИНА'  
ОТРИЦАТЕЛЬНАЯ КОРРЕЛЯЦИЯ  
ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ  
ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ МНОЖЕСТВО

САЛЫШЫРМАЛУУ ЭКСТРЕМУМ  
КАТЫШ  
ЭКИ САНДЫН КАТЫШЫ (бир санды экинчи санга белгендөн пайда болгон тийинди).

ИНЦИДЕНТТҮҮЛҮК КАТЫШЫ  
КОНГРУЭНТТҮҮЛҮК КАТЫШЫ

МЕТРДИК КАТЫШ (берилген чен бирдигинде алынган чондуктардын катышы).

ТИЕШЕЛҮҮЛҮК КАТЫШЫ

ИРЕТТЕЛИШҮҮЧҮЛҮК КАТЫШЫ

ЧАГЫЛТУУ (тегиздикти же анын болугун берилген функциянын жардамы менен экинчи бир тегиздикке же тегиздиктин болугун озгөртүп түзүү).

КЕСИНДИ (сан огунда анык сан  $x$  тин  $a < x < b$  барабарсыздыгын канаттаандырган маанилеринин көптүгү).

КАТАРДЫН ҮЗҮГҮ (дарајалуу же сан катарынын кандайдыр бир болугү).

ТЕРС ЧОНДУК (иөлдөн кичине болгон анык сан).

ТЕРС КОРРЕЛЯЦИЯ

ТЕРС МЛАНН

ТЕРС ЧЫГАРЫЛЫШ

ТЕРС КӨПТҮК (берилген көптүктүү элементтерине карама-каршы элементтерден түзүлген көптүк).

ОТРИЦАТЕЛЬНО ОПРЕДЕЛЕННАЯ ФОРМА  
ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ ОБХОД

ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ УГОЛ  
ОЦЕНКА

ОЦЕНКА ИНТЕГРАЛА

ОЦЕНКА КОРНЕЙ УРАВНЕНИЙ

ОЦЕНКА ОСТАТКА РЯДА

ОЦЕНКА РАЗНОСТИ  
ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ  
ОШИБКА

ОШИБКА ОТНОСИТЕЛЬНАЯ  
ОШИБКА СРЕДНЯЯ  
КВАДРАТИЧНАЯ

ТЕРС АНЫҚТАЛГАН ФОРМА

ТЕРС БАГЫТТА АИЛАНУУ  
(берилген туюк областын границасын өзгөрмөлүү точканын берилген багытка карши багыт боюнча кыдырып чыгуусу).

ТЕРС БУРЧ

ЧАМАЛОО (өлчөөнүн же эсептөөнүн тактыгын, андагы жиберилген катаны чамалоо).

ИНТЕГРАЛДЫ ЧАМАЛОО  
(анын төмөнкү жана жогорку границаларын айктоо).

ТЕНДЕМЕНИН ТАМЫРЛАРЫН ЧАМАЛОО (тендеменин бир гана тамыры жаткан жетиштүү кичине интервалды көрсөтүү).

КАТАРДЫН КАЛДЫГЫН ЧАМАЛОО (катарды көп мүчө менен алмаштырганда, анын кийинки чексиз көп кошулуучулары-калдыгы калат. Калдыктын төмөнкү жана жогорку границаларын көрсөтүү аны чамалоо болот).

АЙЫРМАНЫ ЧАМАЛОО  
ТАКТЫКТЫ ЧАМАЛОО

ҚАТА (өлчөөдө, чөнөөдө же эсептөөдө жиберилүүчү ката. Ал сандын так мааниси менен жакындаштырылган маанилерини ортосудагы айырманы берет).

САЛЫШТЫРМАЛУУ ҚАТА

ОРТОЧО КВАДРАТТЫК  
ҚАТА (каталардын теориясындагы негизги түшүнүктүү бири).

ОШИБКА СРЕДНЯЯ  
ПРОСТАЯ

ПАДЕНИЕ ФУНКЦИИ

ПАНГЕОМЕТРИЯ

ПАНТОГРАФ

ПАПИРУСЫ

ПАРА ТОЧЕК  
ПАРАБОЛА

ПАРАБОЛА П-ГО ПОРЯДКА  
ПАРАБОЛИЧЕСКАЯ ГОМОЛОГИЯ

нүк. Дисперсиянын квадраттык тамырына барабар).

ОРТОЧО ЖӨНӨҚӨЙ КАТА (математикалык күтүштүн абсолюттук чоңдугуна барабар. Каталардын теориясындагы негизги түшүнүктүү бири).

П

ФУНКЦИЯНЫН ТӨМӨНДӨШҮ (м.: бир аргументтүү функцияда аргументтин өсүшү менен ага туура келген функцияларынын маанилеринин кичирайши).

ПАНГЕОМЕТРИЯ (геометриянын бардык белүктөрүн ичине алган геометрия).

ПАНТОГРАФ (тегиздикте берилген фигурага окшош фигураны чийүүдө колдонууучу курал).

ПАПИРУСТАР (байыркы Египетте пайдаланылган азыркы заманга чейин сакталып келе жаткан материкалык эстеликтер).

ТҮГӨИЛӨШ ТОЧКАЛАР  
ПАРАБОЛА (берилген точкадан (фокус) жана берилген түз сызыктан (дирактрицса) бирдей алыстыкта жаткан  $M(x, y)$  точкалардын геометриялык орду).

П-ТАРТИПТЕГИ ПАРАБОЛА  
ПАРАБОЛАЛЫК ГОМОЛОГИЯ

ПАРАБОЛИЧЕСКАЯ ИНТЕРПОЛЯЦИЯ

ПАРАБОЛИЧЕСКАЯ ПОСТАНОВКА  
ПАРАБОЛИЧЕСКАЯ СПИРАЛЬ

ПАРАБОЛИЧЕСКИЙ ТИП УРАВНЕНИЙ

ПАРАБОЛИЧЕСКИЙ ЦИЛИНДР

ПАРАБОЛИЧЕСКОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ

ПАРАБОЛОИД

ПАРАБОЛАЛЫК ИНТЕРПОЛЯЦИЯ (интерполяциялоочу функция учун параболалык көп мүчө алынат).

ПАРАБОЛАЛЫК ОРДУНА КОЮ

ПАРАБОЛАЛЫК СПИРАЛЬ (уюлдук координата системасында тенденеси  $r = a\sqrt{\phi}$  түрүндө берилген жалпак ийри сызык. Мында  $a = \text{const}$  ( $r, \phi$ ) тоқканын уюлдук координаталары).

ТЕНДЕМЕЛЕРДИН ПАРАБОЛАЛЫК ТИБИ (айрым туундулуу экинчи тартиптеги дифференциалдык тенденмелердин бир түрү, м.: жылуулук өткөзүчүүлүктүн дифференциалдык тенденеси параболалык тильтеги жөнөкөй тенденмелерден болот).

ПАРАБОЛАЛЫК ЦИЛИНДР (багыттоочусу парабола сызыгы болуп, түзүүчүлөрү параллель түз сызыктардан турган бет).

ПАРАБОЛАЛЫК ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ (м.: белгисиздерди параболалык координаталар системаларын пайдаланып, өзгөртүп түзүү).

ПАРАБОЛОИД (экинчи тартиптеги бет. Анын жөнөкөй тенденесинин бири декарттык координаталар системасында

$x^2/p + y^2/q = qz$   
болот. Мында  $p, q > 0$ ).

ПАРАБОЛОИД ВРАЩЕНИЯ

ПАРАБОЛОИД ГИПЕРБОЛИЧЕСКИЙ ПАРАДОКС

ПАРАКОМПАКТНОСТЬ ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД

ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД НАКЛОНЫЙ ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД ПРЯМОЙ

ПАРАЛЛЕЛИ НА СФЕРЕ

ПАРАЛЛЕЛОГРАММ

ПАРАЛЛЕЛОГРАММ ПЕРИОДЫ  
ПАРАЛЛЕЛЬ

ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ

АЙЛАНУУ ПАРАБОЛОИДИ (параболалы огуунун айланасында айландыргандан пайда болгон бет). ГИПЕРБОЛАЛЫК ПАРАБОЛОИД

ПАРАДОКС (күтүлбөстүк, таң калаарлык жыйынтыкка алып келе турган ой жүгүртүү).

ПАРАКОМПАКТУУЛУК

ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД (негизги параллелограмм болгон призма).

ЖАНТЫК ПАРАЛЛЕЛИПИПЕД

ТИК ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД (негизги тик бурчтук болуп, капитал грандary негизине перпендикуляр болгон призма).

СФЕРАДАГЫ ПАРАЛЛЕЛЬДЕР (сфералы экватор тегиздигине параллель тегиздиктер менен кескендөн пайда болгон айланалар).

ПАРАЛЛЕЛОГРАММ (кадама-каршы жактары параллель болгон төрт бурчтук).

МЕЗГИЛДЕРДИН ПАРАЛЛЕЛОГРАММЫ

ПАРАЛЛЕЛЬ (сфера менен экватор тегиздигине параллель тегиздиктердин кесилишинен пайда болгон айланалар же тегиздикте жатып, кесилишпөөчү түз сызыктар).

ПАРАЛЛЕЛЬ ЖЫЛДЫРУУ, КОТОРУУ (м.: тегиздикте фигураны берилген вектордун багыты боюнча параллель жылдырса, ал

ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ КРИВЫЕ (ЛИНИИ)  
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ  
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ПРЯМЫЕ (ПЛОСКОСТИ)

## ПАРАМЕТР

ПАРАМЕТР НОРМАЛЬНОГО ЗАКОНА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ  
ПАРАМЕТРИЗАЦИЯ  
ПАРАМЕТРИЗАЦИЯ ОРТОГОНАЛЬНОЙ (СИМПЛЕКСИЧЕСКОЙ) ГРУППЫ  
ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ГИПОТЕЗА  
ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ГРУППА  
ПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЕ ФУНКЦИИ  
ПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ФУНКЦИИ

берилген фигурага бара-  
бар фигураны берет).  
**ПАРАЛЛЕЛЬ ПРОЕКЦИЯ-ЛОО**  
ПАРАЛЛЕЛЬ ИИРИ СЫ-  
ЗЫҚТАР  
ПАРАЛЛЕЛЬ БЕТТЕР  
**ПАРАЛЛЕЛЬ ТҮЗ СЫЗЫК-  
ТАР, ТЕГИЗДИКТЕР** (Евклиддин геометриясында бир тегиздикте жатышып кесилишпеген түз сыйктарды түшүнүштөр).  
**ПАРАМЕТР** (берилген ту-  
юнтмадагы негизги эмес  
чоңдук, м.: борбору (*a, b*)  
точкасы радиусу *r* болгон  
айлананын каноникалык  
төндемесинде *a, b, r* сандары).  
**БӨЛҮШТҮРҮҮНҮН НОР-  
МАЛДУУ ЗАКОНУНУН  
ПАРАМЕТРИ**  
**ПАРАМЕТРДИК ТҮРГӨ  
ҚЕЛТИРҮҮ**  
**ОРТОГОНАЛДЫК (СИМП-  
ЛЕКСТҮҮ) ГРУППАНЫ  
ПАРАМЕТРДӨӨ**  
**ПАРАМЕТРДИК ГИПОТЕ-  
ЗА**  
**ПАРАМЕТРДИК ГРУППА**  
ФУНКЦИЯНЫ ПАРАМЕТРИ БОЮНЧА ДИФФЕРЕНЦИЯЛОО  
ФУНКЦИЯНЫН ПАРАМЕТРДИК БЕРИЛИШИ  
(өзгөрмөлүү чоңдуктар — аргументтер жана функциялардын кандайдыр бир параметрден функция түрүндө берилши, м.: айлананын параметрдик төндемеси  $x = x_0 + r \cos t$ ,  $y = y_0 + r \sin t$  болот).

## ПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

ПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ  
УРАВНЕНИЕ  
ПАРСЕВАЛЯ НЕРАВЕН-  
СТВО

## ПАСКАЛЯ ТЕОРЕМА

ПЕНТАГОНАЛЬНЫЕ ЧИСЛА

ПЕНТАСФЕРИЧЕСКИЕ  
КООРДИНАТЫ

ПЕРВАЯ АКСИОМА ПЕАНО'

ПЕРВАЯ КВАДРАТИЧНАЯ  
ФОРМА

ПАРАМЕТРДИК ЭЛЕСТЕ-  
ЛИШ (функциянын па-  
раметрдик берилиши же ии-  
ри сыйктын төндемесинин  
параметрдик берилиши).  
**ПАРАМЕТРДИК ТЕНДЕ-  
МЕ**

ПАРСЕВАЛДЫН БАРА-  
БАРСЫЗДЫГЫ (функциянын тригонометриялык катарга ажыратуудан пайда болгон функциянын коэффициенттери менен байланышкан маанилүү барабарсыздык).

**ПАСКАЛДЫН ТЕОРЕМА-  
СЫ** (проективдик геомет-  
риядагы негизги теорема).  
**ПЕНТАГОНАЛДЫК, БЕШ-  
БУРЧТУУ САНДАР** (алар  
( $3n^2 - n : 2$ ) түрүндөгү на-  
туралдык сандар, экинчи тартилтеги арифметикалык катарды түзүштөр).

**ПЕНТАСФЕРАЛДЫК КООР-  
ДИНАТАЛАР** (жогорку  
геометрияда кезигүүчү конформдук чагылдыруу  
менен байланышкан түшүнүк).

**ПЕАНОНУН 1 АКСИОМА-  
СЫ** (бүтүн сандардын тео-  
риясын аксиоматикалык түзүүгө колдонуучу негизги аксиомалардын бирөө).  
**БИРИНЧИ КВАДРАТТЫК  
ФОРМА** (иири сыйктуу  
координаталар система-  
сында чексиз кичине жаанын дифференциалын же сыйктуу элементтин та-  
буунун формуласы. Ал  
 $ds^2 = Edn^2 + 2Fdudv +$

ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ  
ПЕРВОНАЧАЛЬНОЕ ПОНЯТИЕ  
ПЕРВОНАЧАЛЬНОЕ УРАВНЕНИЕ  
ПЕРВООБРАЗНАЯ  
ПЕРВООБРАЗНАЯ МАТРИЦА  
ПЕРВООБРАЗНАЯ ФУНКЦИЯ

ПЕРВООБРАЗНЫЙ КОРЕНЬ

ПЕРВООБРАЗНЫЙ КОРЕНЬ ПРОСТОГО ЧИСЛА  
ПЕРВЫЕ РАЗНОСТИ  
ПЕРВЫЙ ИНТЕГРАЛ

ПЕРЕВОД В ДВОИЧНУЮ СИСТЕМУ  
ПЕРЕВОД ГРАДУСНОЙ МЕРЫ В РАДИАННУЮ

+  $Gdv^2$  түрүндө түнштүлдөт).

БАШТАПҚЫ ҮКТЫМАЛДЫК  
АЛГАЧКЫ, БАШТАПҚЫ ТУШУНУК  
АЛГАЧКЫ ТЕНДЕМЕ

БАШТАПҚЫ, ТУҢГУЧ ТУҢГУЧ МАТРИЦА

ТУҢГУЧ ФУНКЦИЯ (берилген функциянын түңгүч функциясы деп, туандусу ошол функцияга барабар болгон функцияны айтышат).

ТУҢГУЧ ТАМЫР (т модулу боюнча  $q$  санынын түзгүч тамыры деп,  $q^k - 1$  айрымасы таң ге белүнгөн к санын аташат).

ЖӨНӨКӨЙ САНДЫК ТУҢГУЧ ТАМЫРЫ

БИРИНЧИ АИЫРМАЛАР  
БИРИНЧИ ИНТЕГРАЛ (дифференциалдык тендерлердин системасынын каалагандай туралтуу сандарга салыштырмалуучечилген чыгарылыштары).

ЭКИЛИК СИСТЕМАГА АИЛАНДЫРУУ  
ГРАДУСТУК ЧЕНДИ РАДИАНДЫҚ ЧИНГЕ АИЛАНДЫРУУ (теориялык маселелерде колдонууга ётө ыңгайлар. Радиандык ченден градустук ченге ётуу учун 180 дин  $\pi$  ге болгон катышын бир градуска көбөйтүү жетиштүү 1 радиан  $\approx 57^\circ 17' 44''$ ).

ПЕРЕГИ'БА ТО'ЧКА

ПЕРЕДАТОЧНАЯ ФУНКЦИЯ  
ПЕРЕМЕНА ЗНАКА В РЯДУ ЧИСЕЛ

ПЕРЕМЕННАЯ ВЕЛИЧИНА

ПЕРЕМЕННАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

ПЕРЕМЕСТИТЕЛЬНЫЙ ЗАКОН  
ПЕРЕНОС

ПЕРЕНОС НАЧАЛА КООРДИНАТ  
ПЕРЕНОСА УРАВНЕНИЯ

ПЕРЕНОСА ЧИСЛА

ПЕРЕСЕЧЕНИЕ

ИИРЕНДӨӨ ТОЧКАСЫ (иини сызыктин ииренде точкасында анын томпоктугу тескерисинче өзгөргөн точка болот).

АЛЫП БЕРУУЧУ ФУНКЦИЯ

САН КАТАРЫНДА БЕЛГИЛЕРДИН ӨЗГӨРҮШҮ, (м.: мүчөлөрү кезектелүүчү сан катарлар).

ӨЗГӨРМӨ ЧОНДУК (ал каралып жаткан маселеде ар түрдүү маанилөргө ээ боло алат).

ИНТЕГРАЛДОО ӨЗГӨРҮЛМӨСҮ (интегралдоо жүргүзүлүүчү чондук).

ОРУН АЛМАШТЫРУУЧУЛУК ЗАКОНУ (коммутативлик закон).

КОТОРУУ, ТАШУУ, ЖЫЛДЫРУУ

КООРДИНАТАЛАР БАШТАЛЫШЫН КОТОРУУ  
КОТОРУУ ТЕНДЕМЕСИ

(молекулалардын иретсиз кыймылышын пайдалын болгон газ массаларынын же жылуулук энергиясынын каторулушун сүрөттөөчү—газдардын теориясындагы тенденце).

КОТОРУ САНЫ (эритменин электролити аркылуу электр тогу ёткөндө берилген тектин (чөйрөнүү) иондорун кошо алып кететурган электр санынын үлүшүн көрсөтүүчү сан).

КЕСИЛИШ (сызыктардын беттердин же ар кандай көптүктөрдүн жалпы элементтерге ээ болушу).

ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ГРУПП

ПЕРЕСЕЧЕНИЕ МНОЖЕСТВ  
ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ПРЯМЫХ  
(ПЛОСКОСТЕЙ)

ПЕРЕСТАНОВКА

ПЕРЕСТАНОВКА НЕЧЕТНАЯ (ЧЕТНАЯ)  
ПЕРЕСТАНОВКА ПЕРВОГО (ВТОРОГО) РОДА

ПЕРЕСТАНОВКА С ПОВТОРЕНИЯМИ  
ПЕРИМЕТР

ПЕРИМЕТР ЭЛЛИПСА

ПЕРИОД

ПЕРИОД МЕРОМОРФНОЙ ФУНКЦИИ

ПЕРИОД НЕПРЕРЫВНОЙ ДРОБИ  
ПЕРИОД ПОЛЯРНЫЙ

ГРУППАЛАРДЫН КЕСИЛИШИ

КӨПТҮКТӨРДҮН КЕСИЛИШИ

ТҮЗ СЫЗЫКТАРДЫН, ТЕГИЗДИКТЕРДИН КЕСИЛИШИ

ОРУН АЛМАШТЫРУУ (тигил же бул сан көптүктөрүнүн элементтерин кандайдыр бир закон боюнча жайлаштыруу. Көптүктүн п элементи болсо, анын орун алмаштыруусунун саны  $n = 1 \cdot 2 \cdot 3 \dots p$  болот).

ТАК (ЖУП) ОРУН АЛМАШТЫРУУ

БИРИНЧИ (ЭКИНЧИ) ТЕКТЕГИ ОРУН АЛМАШТЫРУУ

КАИТАЛАП ОРУН АЛМАШТЫРУУ

ПЕРИМЕТР (туук контурдун узундугу. Айрым учурда көп бурчтуктардын жактарынын суммасы).

ЭЛЛИПСТИН ПЕРИМЕТРИ

МЕЗГИЛ (функциянын синеттери кайталана турғав кесинди, м.:  $\sin x$  функциясынын мезгили  $2\pi$  экендиги белгилүү).

МЕРОМОРФДУУ ФУНКЦИЯНЫН МЕЗГИЛИ (бир манилүү регулярдык функция  $f(z)$  — мероморфдудуу делет. Анын  $f(z) = f(z+a)$  шартын канаттандырган а оц саны мезгили болот).

ҮЗГҮЛТҮКСҮЗ БӨЛЧӨКТҮН МЕЗГИЛИ ПОЛЯРДЫК МЕЗГИЛ

ПЕРИОД ФУНКЦИИ

ПЕРИОД ЦИКЛИЧЕСКИЙ

ПЕРИОД ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО ИНТЕГРАЛА

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ

ПЕРИОДИЧЕСКИЙ АВТОМОРФИЗМ

ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ

ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ПРОДОЛЖЕНИЕ

ПЕРИОДИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПЕРИЦИКЛОИДА

ПЕРПЕНДИКУЛЯР

ПЕРПЕНДИКУЛЯРНОЕ СЕЧЕНИЕ

ПЕРПЕНДИКУЛЯРНОСТЬ ПРЯМЫХ

ПЕРСПЕКТИВА

ПЕРСПЕКТИВНАЯ КОЛЛИНЕАЦИЯ

ПЕРСПЕКТИВНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ

ФУНКЦИЯНЫН МЕЗГИЛИ

ЦИКЛДИК МЕЗГИЛ ЭЛЛИПСТИК ИНТЕГРАЛДЫН МЕЗГИЛИ

МЕЗГИЛДҮҮ УДААЛАШТАЫК

МЕЗГИЛДҮҮ ФУНКЦИЯЛАР (мезгили деп аталган эң кичине туралткуу санды аргументине кошкондон мааниси өзгөрбөгөн функциялар).

МЕЗГИЛДҮҮ АВТОМОРФИЗМ

МЕЗГИЛДҮҮ ЧАГЫЛДЫРЫЛЫШ

МЕЗГИЛДҮҮ УЛАНТУУ

МЕЗГИЛДҮҮ ЧЫГАРЫЛЫШ

МЕЗГИЛДҮҮЛҮК

ПЕРИЦИКЛОИДА (жалпак ийри сыйык, циклондалардын түрүнө кирет).

ПЕРПЕНДИКУЛЯР (берилген түз сыйыкты же тегиздикти тик бурч аркылуу кесип өтүүчү түз сыйык).

ПЕРПЕНДИКУЛЯРДЫК КЕСИЛИШ

ТҮЗ СЫЗЫКТАРДЫН ПЕРПЕНДИКУЛЯРДЫГЫ (кесилишинде тик бурч түзүүчү түз сыйыктар).

ПЕРСПЕКТИВА (фигуралы борбордук проекциялоону пайдаланып, тегиздикте чийүүнүн жолу, м.: нерсенин фотографиясы ж. б.).

ПЕРСПЕКТИВДҮҮ КОЛЛИНЕАЦИЯ

ПЕРСПЕКТИВДҮҮ ЧАГЫЛДЫРУУ

ПЕРСПЕКТИВНОЕ РАС-  
ПОЛОЖЕНИЕ  
ПЕРСПЕКТИВНОЕ СООТ-  
ВЕТСТВИЕ  
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПУЧ-  
КИ'  
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РЯДЫ'  
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ФИГУ-  
РЫ  
ПЕРСПЕКТОГРАФ  
ПЕРФОКАРТА

ПЕРФОЛЕНТА

ПЕРФОРАТОР

ПЕРФОРИРОВАНИЕ, ПЕР-  
ФОРАЦИЯ  
ПИ

ПИРАМИДА

ПИРАМИДА ОПИСАННАЯ  
ПИРАМИДА ПРАВИЛЬ-  
НАЯ

ПИФОГОРОВА ТЕОРЕМА

ПЕРСПЕКТИВДҮҮ ЖАЛ-  
ЛАНЫШ  
ПЕРСПЕКТИВДҮҮ ТУУРА  
КЕЛИШ  
ПЕРСПЕКТИВДҮҮ БОО-  
ЛОР  
ПЕРСПЕКТИВДҮҮ КА-  
ТАРЛАР  
ПЕРСПЕКТИВДҮҮ ФИГУ-  
РАЛАР  
ПЕРСПЕКТОГРАФ  
ПЕРФОКАРТА (перфолен-  
та, белгилүү бир максатта  
универсалдык эсептөөчү  
машиналарда колдонулуучу  
лента).

ПЕРФОЛЕНТА (эсептөөчү  
аналитикалык машиналар-  
да белгилүү бир жол ме-  
нен сандарды түшүрүүчү  
лента).

ПЕРФОРатор (эсептөөчү  
аналитикалык машиналар-  
дын системасына киришүү  
машина).

ПЕРФОКАРТАГА ТУШУ-  
РЫУ

ПИ (айлананын узундукун  
диаметрине болгон катышы.  
Ал туралтуу сан,  $\pi = 3,141592\dots$ ).

ПИРАМИДА (негизин жак-  
туу бурчтук, капитал гран-  
дары пүч бурчтуктардан  
турган фигура).

СЫРТТАН СЫЗЫЛГАН  
ПИРАМИДА

ТУУРА ПИРАМИДА (неги-  
зи туура көп бурчтук бо-  
луп, бийиктиги негизинин  
борбору аркылуу өтүүчү  
пирамида).

ПИФОГОРДУН ТЕОРЕМ-  
СЫ (тик бурчтуу үч бурч-

ПЛАН

ПЛНИМЕТР

ПЛНИМЕТР С НОНИУ-  
СОМ

ПЛНИМЕТР ПОЛЯРНЫЙ

ПЛНИМЕТР-ТОПОРИК

ПЛНИМЕТРИЯ

ПЛОСКАЯ ЗАДАЧА

ПЛОСКАЯ КРИВАЯ

ПЛОСКАЯ ФИГУРА  
ПЛОСКО-ПАРАЛЛЕЛЬ-  
НОЕ ПОЛЕ  
ПЛОСКОСТЬ

ПЛОСКОСТЬ ҚАСАТЕЛЬ-  
НАЯ

ПЛОСКОСТЬ КОМПЛЕКС-  
НЫХ ЧИСЕЛ  
ПЛОСКОСТЬ ПРОЕКЦИИ

20° 1624

түктарда катеттеринин  
квадраттарынын суммасы  
гипотенузасынын квадра-  
тына барабар).

ПЛАН (белгилүү масштаб  
бөюнча алынган фигура-  
нын тегиздиктеги ортого-  
налдуу проекциясы).

ПЛНИМЕТР (тегиздиктеги  
фигуралардын аятын  
аңыктоого колдонулуучу  
математикалык курал).

НОНИУСТУУ ПЛНИ-  
МЕТР

ПОЛЯРДЫК ПЛНИМЕТР  
(поллярдык координата сис-  
темасына негизделип ту-  
зулет).

БАЛТАЧА-ПЛНИМЕТР  
ПЛНИМЕТРИЯ (тегиздик-  
теги фигуралардын касиет-  
терин үйрөнүүчү геомет-  
риянын бөлүгү).

ТЕГИЗДИКТЕГИ МАСЕЛЕ  
(математикалык физикада  
эки өлчөмдүү мейкиндикте  
карада турган маселелер).

ЖАЛПАК (тегиздиктеги)  
ИИРИ СЫЗЫК  
ЖАЛПАК ФИГУРА  
ЖАЛПАК-ПАРАЛЛЕЛЬ  
ТАЛАА

ТЕГИЗДИК (геометриядагы  
негизги түшүнүктөрдүн  
били. Геометрияны логи-  
калык түзүүдө «тегиздик»  
алгачкы түшүнүк катарын-  
да алынат).

ЖАНЫМА ТЕГИЗДИК  
(мейкиндикте берилген  
бетке жаңыма болгон те-  
гиздик).

КОМПЛЕКСТУУ САНДАР-  
ДЫН ТЕГИЗДИГИ  
ПРОЕКЦИЯ ТЕГИЗДИГИ

ПЛОСКОСТЬ РАВНОЙ  
ФАЗЫ  
ПЛОСКОСТЬ НОРМАЛЬНАЯ

ПЛОСКОСТЬ СИММЕТРИИ

ПЛОСКОСТЬ С РАЗРЕЗОМ

ПЛОСКОСТЬ ФОКАЛЬНАЯ  
ПЛОСКОСТЬ ЦЕНТРАЛЬНАЯ  
ПЛОСКОСТЬ ЧЕРТЕЖА  
ПЛОСКОСТЬ ЧИСЛОВАЯ  
ПЛОТНОЕ ВСЮДУ МНОЖЕСТВО

ПЛОТНОСТЬ ВЕРОЯТНОСТИ

ПЛОТНОСТЬ В СЕБЕ'  
ПЛОТНОСТЬ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫХ ЧИСЕЛ

БИРДЕЙ ФАЗАДАГЫ ТЕГИЗДИК  
НОРМАЛДУУ ТЕГИЗДИК  
(бетке жаныма тегиздикке перпендикуляр болгой тегиздик).

СИММЕТРИЯ ТЕГИЗДИГИ  
(ал тегиздикке салыштырмалуу эки фигура күзгүдөкүдөй симметриялуу болушат).

ТИЛИКТУУ ТЕГИЗДИК  
(комплекстүү тегиздикте функциянын өзгөчө точкасын изоляциялоо же бир маанилүү тармакталышын алуу максатында өзгөчө точканы ичине алгыдай кылып, тигил же бул шоолалын точкаларынын көптүгүн тегиздиктен чыгарып көйт).

ФОКУСТУК ТЕГИЗДИГИ  
БОРБОРДУК ТЕГИЗДИГИ  
ЧИИМЕ ТЕГИЗДИГИ  
САН ТЕГИЗДИГИ  
БААРДЫК ЖЕРДЕ ТЫГЫЗ КӨПТҮК  
(м.: анык сандардын көптүгү).

ЫКТЫМАЛДЫКТЫН ТЫГЫЗДЫГЫ  
(м.:  $a, [a, b]$  да кокус  $\zeta$  санынын пайда болуш ыктымалдыгы  $r(t)$  функциясы болсо, анда

$$\int_a^b r(x)dx$$
 интегралы кокус  $\zeta$  санынын болунуш ыктымалдыгынын тыгыздыгы болот).

ӨЗҮНДӨ ТЫГЫЗДЫК АНЫК САНДАРДЫН ТЫГЫЗДЫГЫ  
(ар кандай эки анык сандардын арасында эң болбогондо бир анык сан жатат. Демек анык сандардын көптүгүн тегиздиктөн кийин чыгарылыштын көрсөтүүчү болот).

ПЛОТНОСТЬ ДИСПЕРСИИ

ПЛОТНОСТЬ ИДЕАЛОВ

ПЛОТНОСТЬ ИСТОЧНИКА

ПЛОТНОСТЬ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

ПЛОТНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТЕП

ПЛОТНОСТЬ СПЕКТРА

ПЛОЩАДЬ

ПЛОЩАДЬ ПЛОСКОЙ ФИГУРЫ

ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ ВРАЩЕНИЯ

ПЛОЩАДЬ ФИГУР В ПОЛЯРНЫХ КООРДИНАТАХ

ПЛЮККЕРОВЫ КООРДИНАТЫ  
ПЛЮС

ПОБОЧНАЯ ДИАГОНАЛЬ  
ПОБОЧНОЕ РЕШЕНИЕ

ПОВЕРХНОСТЕИ ТЕОРИЯ

ПОВЕРХНОСТНАЯ ПЛОТ-

дан алардын арасында чексиз көп анык сандар жатарлыгы көрүнүп турат).

ДИСПЕРСИЯНЫН ТЫГЫЗДЫГЫ

ИДЕАЛДАРДЫН ТЫГЫЗДЫГЫ

БУЛАКТЫН ТЫГЫЗДЫГЫ  
(талаалар теориясындагы негизги түшүнүктөрдөн).

УДААЛАШТЫКТЫН ТЫГЫЗДЫГЫ

ЫКТЫМАЛДЫКТАРДЫН БӨЛҮНҮҮ ТЫГЫЗДЫГЫ, ЫКТЫМАЛДЫКТЫН ТЫГЫЗДЫГЫ

СПЕКТРДИН ТЫГЫЗДЫГЫ

АЯНТ (геометриядагы негизги түшүнүк).

ЖАЛПАК ФИГУРАНЫН АЯНТЫ

АИЛАНУУ БЕТИНИН АЯНТЫ  
(м.: берилген октун айланасында сыйыкты айланырганда пайда болгон беттин аяныт).

ПОЛЯРДЫК КООРДИНАТАЛARDА ЖАЛПАК ФИГУРАНЫН АЯНТЫ

ПЛЮККЕРДИН КООРДИНАТАЛARY

ПЛЮС, КОШУУ БЕЛГИСИ  
(кошуу амалын көрсөтүүчү белги).

КӨМӨКЧУ ДИОГОНАЛЬ  
КӨМӨКЧУ (жардамчы)

ЧЫГАРЫЛЫШ  
БЕТТЕРДИН ТЕОРИЯСЫ

(дифференциалдык геометриянын беттердин касиеттерин үйрөнүүчү бөлүгү).

БЕТТИК ТЫГЫЗДЫК

НОСТЬ

ПОВЕРХНОСТНЫЙ ИНТЕГРАЛ

ПОВЕРХНОСТЬ ВИНТОВАЯ

ПОВЕРХНОСТЬ, ВПОЛНЕГЛАДКАЯ

ПОВЕРХНОСТЬ ВРАЩЕНИЯ

ПОВЕРХНОСТЬ ВТОРОГО ПОРЯДКА

ПОВЕРХНОСТЬ ДВУХСТОРОННЯЯ

ПОВЕРХНОСТЬ ИНТЕГРАЛЬНАЯ

ПОВЕРХНОСТЬ КООРДИНАТНАЯ

ПОВЕРХНОСТЬ КОРРВЛЯЦИИ

ПОВЕРХНОСТЬ ЛИНЕЙЧАТАЯ

ПОВЕРХНОСТЬ МИНИМАЛЬНАЯ

(яянип бирдигине туура келген массаны түшүнөбүз).  
БЕТ БОЮНЧА ИНТЕГРАЛ (үч аргументтүү функциянын ийри бетинин болугу боюнча пльинган интегралы).

БУРАМЛАЛЫК БЕТ

ТОЛУК ЖЫЛМА БЕТ

АЙЛАНУУ БЕТИ (берилген окути айланасында сыйыктын айлануусу менен түзүлгөн бет).

ЭКИНЧИ ТАРТИПТЕГИ БЕТ (м.: сфера жа эллипсоид. Алар мейкиндикте экинчи тратиптеси алгебралык тенденсия аркылуу элестелинет).

ЭКИ ЖАКТУУ БЕТ (эки жактуу бетке Мебиустун барагы мисал боло плат).

ИНТЕГРАЛДЫК БЕТ (эки аргументтүү дифференциалдык тенденсийлердин чыгарылышы, мейкиндиктеги беттердин түркүмүн берет).

КООРДИНАТТЫК БЕТ (ири сыйыктуу координаталар системасында координата сыйыктардын бирөө турактуу бойдан калган бет).

КОРРЕЛЯЦИЯ БЕТИ

СЫЫКТУУ БЕТ (кымылдуу түз сыйыктарын изи катарында түзүлгөн бет).

МИНИМАЛДЫК БЕТ (ар бир точкада ортоочо ийрилик (кривизна) нол болгөн бет).

ПОВЕРХНОСТЬ РИ'МАНА, МНОГОЛИСТНАЯ

ПОВЕРХНОСТЬ НАИМЕНЬШЕГО СОПРОТИВЛЕНИЯ

ПОВЕРХНОСТЬ ОБЪЕМЛЕМАЯ

ПОВЕРХНОСТЬ ОДНОЛИСТНАЯ

ПОВЕРХНОСТЬ ОРИЕНТИРОВАННАЯ

ПОВЕРХНОСТЬ ОРТОГНАЛДЫК БЕТ

ПОВЕРХНОСТЬ ОТКРЫТАЯ

ПОВЕРХНОСТЬ ПИРАМИДАЛЬНАЯ

ПОВЕРХНОСТЬ ПОСТОЯННОЙ КРИВИЗНЫ

ПОВЕРХНОСТЬ ПРЕДЕЛЬНАЯ

ПОВЕРХНОСТЬ РАЗВЕРТЫВАЮЩАЯСЯ

ПОВЕРХНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

ПОВЕРХНОСТЬ РЕГРЕССИИ

ПОВЕРХНОСТЬ ТРУБЧАТАЯ

ПОВЕРХНОСТЬ УРОВНЯ

РИМАНДЫН КӨП ТАРМАКТУУ БЕТИ (көп маалылдуу комплекстүү функциянын бир маалылдуу модельин элестетүү үчүн түзүлгөн бет).

ЭҢ АЗ ҚАРШЫЛЫКТУУ БЕТ

КУРЧАЛУУЧУ БЕТ

БИР ТАРМАКТУУ БЕТ

ОРИЕНТАЦИЯЛАНГАН БЕТ

(беттүү курчаган контурду озғормалуу точкашын кыдырып чыгуусу кандаңдыр багыттар менен макулдашкан болот).

ОРТОГОНАЛДУУ БЕТ (ал бет экинчи беттүү кескенде, кесилиш точкаларында жүргүзүлгөн жана ма тегиздиктердин перпендикулярдуу болушу).

АЧЫК БЕТ

ПИРАМИДАЛЫК БЕТ

ИИРИЛИГИ ТУРАКТУУ БЕТ

ПРЕДЕЛДИК БЕТ

ЖАЗЫЛУУЧУ БЕТ (тегиздикке жазууга мүмкүн болгөн бет).

БӨЛҮНҮШҮҮ БЕТИ (м.: беттин тызыздыктарынын бөлүнүшү).

РЕГРЕССИЯ БЕТИ

ТҮТҮК ФОРМАСЫНДАГЫ БЕТ

ДЕҢГЭЭЛ БЕТ (үч аргументтүү скалярлык функция).

ПОВЕРХНОСТЬ ФОКАЛЬНАЯ  
ПОВЕРХНОСТНЫЙ ГРАДИЕНТ  
ПОВЕРХНОСТНЫЙ ИНТЕГРАЛ

ПОВТОРНОЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЕ

ПОВТОРНОЕ ИНТЕГРИРОВАНИЕ

ПОВОРОТ ОСЕЙ  
ПОВТОРНЫЙ ПЕРЕХОД  
ПОВТОРНЫЙ ПРЕДЕЛ  
ПОГРЕШНОСТЬ

ПОГРЕШНОСТЬ АППРОКСИМАЦИИ  
ПОГРЕШНОСТЬ ИНТЕПОЛИАЦИИ

ПОГРЕШНОСТЬ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ

ция турактуу санга айланган мейкиндиктеги точкалардын орду).

ФОКУСТУК БЕТ

БЕТТИК ГРАДИЕНТ

БЕТТЕГИ ИНТЕГРАЛ  
(кандайдыр бетте берилген функциянын интегралы, м.:  $\int_a^b f(x) dx$  түгиздик бет боюнча таркаласа, анда ал беттин массасын бет боюнча алынган интегралдын жардамы менен эсептөөгө болот).

КАИТАЛАП ДИФФЕРЕНЦИАЛОО (жогорку тартиптеги дифференциалдар):

КАИТАЛАП ИНТЕГРАЛДОО (кош интегралдар жана үч ирет ж. б. интегралдар, кайталап интегралдоого келтирилет).

ОКТОРДУ БУРУУ

КАИТАЛАП ӨТҮҮ

КАИТАЛАНМА ПРЕДЕЛ

ҚАТА (каралып жаткан сан менен анын жакындаштырылган маанисиин ортосундагы айырма).

АППРОКСИМАЦИЯДАГЫ КАТАЛЫК

ИНТЕРПОЛЯЦИЯДАГЫ КАТАЛЫК (функцияны каалган интервалда интерполяциялык көп менен алмаштырганда жиберилиүүчүү ката).

САЛЫШЫРМА ҚАТА (абсолюттук катанын сандын жакындаштырылган маанисиин абсолюттук чоңдугуна болгон катышы).

ПОГРЕШНОСТЬ С ИЗБЫТКОМ  
ПОГРЕШНОСТЬ ФУНКЦИИ

ПОДАЛГЕБРА

ПОДБАЗИС

ПОДБОРА МЕТОД

ПОДВИЖНАЯ ГИПЕРПЛОСКОСТЬ

ПОДВИЖНАЯ КРИТИЧЕСКАЯ ТОЧКА

ПОДВИЖНОЙ РАДИУС

ПОДГРУППА

ПОДИНТЕГРАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ

ПОДИНТЕГРАЛЬНОЕ ВЫРАЖЕНИЕ

ПОДКАСАТЕЛЬНАЯ

ПОДКЛАСС

ПОДКОЛЬЦО

ПОДКОРЕННОЕ ВЫРАЖЕНИЕ

ПОДМАТРИЦА

ПОДМНОЖЕСТВО

ПОДНОРМАЛЬ

АРТЫГЫ МЕНЕН АЛЫНГАН ҚАТАЛЫК  
ФУНКЦИЯНЫН ҚАТАЛЫГЫ

АЛГЕБРАНЫН БӨЛҮГҮ  
БАЗИСТИН БӨЛҮГҮ  
ТАНДАП АЛУУ МЕТОДУ  
ҚЫИМЫЛДУУ ГИПЕРТЕГИДИК

ҚЫИМЫЛДУУ КРИТИКАЛЫК ТОЧКА

ҚЫИМЫЛДУУ РАДИУС

ГРУППАНЫН БӨЛҮГҮ  
ИНТЕГРАЛДЫН АЛДЫНДАГЫ ФУНКЦИЯ

ИНТЕГРАЛДЫН АЛДЫНДАГЫ ТҮҮНЧЛІК

ЖАНЫМАНЫН АСТЫНКЫ ҚЕСИНДИСИ (м.: тегиздиктеги ийри сыйыкка жүргүзүлгөн жаңымалынын жануу точкасынан  $Ox$  огуна чейинки қесиндисинин  $Ox$  огуна болгон проекциясы).

КЛАССТЫН БӨЛҮГҮ  
АЛҚАКТЫН БӨЛҮГҮ

(эгерде A алкагынын бардык элементтерін В алкагынын кәэ бир элементтегинен турса (бирок теске-риниче эмес) анда A алкагы В алкагынын бөлүгү болот).

ТАМЫР АСТЫНДАГЫ ТҮҮНЧЛІК

МАТРИЦА БӨЛҮГҮ  
ҚӨПТҮКТҮН БӨЛҮГҮ

НОРМАЛДЫН АСТЫНКЫ ҚЕСИНДИСИ (тегиздиктеги ийри сыйыкка берилген точкада жүргүзүлгөн нормаль сыйыктын алточкадан  $Ox$  огуна чейин-

ПОДОВИЕ

ПОДОВИЕ МНОГОГРАНИКОВ  
ПОДОВИЕ ОВРАТНОЕ  
ПОДОВИЕ ФИГУР

ПОДОВИЕ УПОРЯДОЧЕННЫХ МНОЖЕСТВ  
ПОДОВНЫЕ ГРУППЫ  
ПОДОВНЫЕ МАТРИЦЫ

ПОДОВНЫЕ ОДНОЧЛЕННЫ  
ПОДОВНЫЕ ПОДСТАНОВКИ  
ПОДОВНЫЕ ФИГУРЫ  
ПОДОВНЫЕ ЧЛЕНЫ

ПОДПОЛ  
ПОДПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ  
ПОДПРОГРАММА  
ПОДПРОСТРАНСТВО  
ПОДРАЗВИТИЕ  
ПОДСИСТЕМА ВЕКТОРОВ  
ПОДСТАНОВКА

ки болүгүүн ОХ огуни болгон проекциясы),  
**ОКШОШТУК** (эки фигурынын бирдей формага ээ болушу, м.: тисшелүү жактары пропорциялаш болгон уч бурчуктар),  
**ҚӨП ГРАНДЫКТАРДЫН ОКШОШТУГУ**  
**ТЕСКЕРИ ОКШОШТУК ФИГУРАЛАРДЫН ОКШОШТУГУ**  
**ИРЕТТЕЛГЕН ҚӨПТҮК ТӨРДҮН ОКШОШТУГУ**  
**ОКШОШ ГРУГПАЛАР ОКШОШ МАТРИЦАЛАР**  
(п тартилген квадраттык А жана В матрицалар үчүн  $B = P^{-1}AP$  байланышы орундалса, инде А жана В матрицалар окшош делет. Мында Р, п тартилген тескери матрицасы бар болгон матрица),  
**ОКШОШ БИР МУЧӨЛӨР**  
**ОКШОШ ОРДУНА ҚОЮЛАР**  
**ОКШОШ ФИГУРАЛАР**  
**ОКШОШ МУЧӨЛӨР** (көп мүчөгө кирип, бири-бирин коэффициенттери менен гана айырмаланган бир мүчөлөр),  
**ТАЛААНЫН БӨЛҮГҮ**  
**УДАЛАЛАШТЫН БӨЛҮГҮ**  
**ПРОГРАММАНЫН БӨЛҮГҮ**  
**МЕИКИНДИКТИН БӨЛҮГҮ**  
**АЖЫРАТУУНУН БӨЛҮГҮ**  
**ВЕКТОРЛОРДУН СИСТЕМАСЫНЫН БӨЛҮГҮ**  
**ОРДУНА ҚОЮУ (м.: берил-**

ПОДСТРУКТУРА  
ПОДХОДЯЩЛАЯ ДРОБЬ

ПОДЭРЛА

ПОДЭРНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
ПОДЭРНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК  
ПОЗИЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ

ПОКАЗАТЕЛЬ  
ПОКАЗАТЕЛЬ ҚОРНЯ  
ПОКАЗАТЕЛЬ НАТУРАЛЬНЫЙ  
ПОКАЗАТЕЛЬ ОДНОРОДНОСТИ  
ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ  
ПОКАЗАТЕЛЬ ЯДРА'

ген көптүктүн элементтерин, экинчи бир көптүктүн элементтери менен алмаштыруу).

**СТРУКТУРАНЫН БӨЛҮГҮ ЖАҚЫНДООЧУ БӨЛЧӨК** (үзүлтүксүз бөлчөктөрдүн болүгүнен пайды болгон сандар же функциялар, м.: чексиз ондук бөлчоктүн биринчи к болүгүн карасак, ал жакындоочу бөлчокту берет).

**ПОДЭРА** (берилген I жалпак ийри сызыгына жүргүзүлгөн жанымаларга берилген О точкасынан жүргүзүлгөн перпендикулярдын геометриялык орду).

**ПОДЭРА БЕТИ** (подэрдан өлчөмү бирге артык).

**ПОДЭРА ҮЧ БУРЧТУГУ**

**ПОЗИЦИЯЛЫК ЖЕ ОРДУНА ҚАРАТА ЭСЕПТӨӨ** (цифралардын алган ордунга карата ар түрдүү сии маанисиге ээ болуу принципине негизделген эсептөөнүн системасы, м.: эсептөөнүн биз колдонул жүргөн ондук системасында 9 жана 1 цифраларын алсак, 91 же 19 түрүндө жаззуу менен эки башка сана ээ болобуз).

**КӨРСӨТКҮЧ ТАМЫРДЫН КӨРСӨТКҮЧҮ**

**НАТУРАЛДЫК КӨРСӨТКҮЧ**  
БИР ТЕКТҮҮЛҮК КӨРСӨТКҮЧҮ  
ДАРАЖА КӨРСӨТКҮЧҮ  
ЯДРО КӨРСӨТКҮЧҮ

ПОКАЗАТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ

ПОКАЗАТЕЛЬНОЕ ВЫРАЖЕНИЕ

ПОКАЗАТЕЛЬНОЕ СРАВНЕНИЕ

ПОКАЗАТЕЛЬНОЕ УРАВНЕНИЕ

ПОКАЗАТЕЛЬНЫЙ ЗАКОН

ПО'ЛЕ

ПО'ЛЕ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ЧИ'СЕЛ

ПО'ЛЕ АРИФМЕТИЧЕСКИХ ЧИ'СЕЛ

ПО'ЛЕ БЕЗВИХРЕВОЕ

ПО'ЛЕ ВЫЧЕТОВ

ПО'ЛЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫХ ЧИ'СЕЛ

ПО'ЛЕ ДРОБНЫХ ЧИ'СЕЛ

ПО'ЛЕ ИРРАЦИОНАЛЬНЫХ ЧИ'СЕЛ

ПО'ЛЕ КОММУТАТИВНОЕ

ҚӨРСӨТКҮЧТҮҮ ФУНКЦИЯ (негизи туралтуу, көрсөткүчү өзгөрмөлүү болгон элементардык функция, м.:  $a^x$ ,  $e^x$  ж. б.).

ҚӨРСӨТКҮЧТҮҮ ТҮҮНТМА (түүнтма негизги өзгөрмө чондук көрсөткүч түрүндө кирет).

ҚӨРСӨТКҮЧТҮҮ САЛЫШТЫРУУ

ҚӨРСӨТКҮЧТҮҮ ТЕНДЕМЕ (тендемеде белгисиз даража көрсөткүч түрүндө көзигет, м.:  $3^x - 4^{x-2} \cdot 2^x = 0$ ).

ҚӨРСӨТКҮЧТҮҮЛҮК ЗАКОНУ

ТАЛАА (талаа — берилген негизги эки амалдарга салыштырмалуу арифметиканын касиеттери орундалган элементтердин көптүгү).

АЛГЕБРАЛЫК САНДАРДЫН ТАЛААСЫ

АРИФМЕТИКАЛЫК САНДАРДЫН ТАЛААСЫ

КҮЮНСҮЗ ТАЛАА ЖЕ ПОТЕНЦИАЛДЫК ТАЛАА

ВЫЧЕТТЕР ТАЛААСЫ

АНЫК САНДАРДЫН ТАЛААСЫ

БӨЛЧӨКТҮҮ САНДАРДЫН ТАЛААСЫ

ИРРАЦИОНАЛДЫК САНДАРДЫН ТАЛААСЫ

КОММУТАТИВДИК ТАЛАА (кошум же көбөйтүү амалдарына салыштырмалуу коммутативдик (орун алмаштыруучулук) касиети аткарылган талаа).

ПО'ЛЕ КОМПЛЕКСНЫХ ЧИ'СЕЛ  
ПО'ЛЕ КОРНЕИ  
ПО'ЛЕ МНИМОСТИ ГАЛУА'

ПО'ЛЕ НАПРАВЛЕНИЙ

ПО'ЛЕ НОРМАЛЕЙ  
ПО'ЛЕ ОПЕРАТОРОВ  
ПО'ЛЕ ОТНОШЕНИЙ  
ПО'ЛЕ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ЧИ'СЕЛ  
ПО'ЛЕ ОСЕВОЕ

ПО'ЛЕ ПЕРВОГО (ВТОРОГО) РОДА  
ПО'ЛЕ, ПОРОЖДЕННОЕ АЛГЕБРАИЧЕСКИМ ЧИСЛОМ  
ПО'ЛЕ, ПРИНАДЛЕЖАЩЕЕ К ГРУППЕ  
ПО'ЛЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ

ПО'ЛЕ РАСШИРЕНИЯ  
ПО'ЛЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ЧИ'СЕЛ  
ПО'ЛЕ РЯДОВ  
ПО'ЛЕ СИЛОВОЕ  
ПО'ЛЕ СКАЛЯРНОЕ

КОМПЛЕКСТҮҮ САНДАРДЫН ТАЛААСЫ  
ГАЛУАНЫН ЖАЛГАНДЫКТАРЫНЫН ТАЛААСЫ

БАГЫТТАР ТАЛААСЫ (тартылтеги кадимки дифференциалдык тенденциин чыгарылышынын ар бир точкасындагы жургузулгөн жанымасынын багыттарынын көптүгү).

НОРМАЛДАР ТАЛААСЫ  
ОПЕРАТОРЛОР ТАЛААСЫ  
КАТЫШТАР ТАЛААСЫ  
ТЕРС САНДАРДЫН ТАЛААСЫ

ОКТУК ТАЛАА (цилиндрдик координата система-сыда скалярдык талаа-нын жалгыз гана окко чейинки аралыкка көз каранды болусу).

БИРИНЧИ (ЭКИНЧИ) ТЕКТЕГИ ТАЛАА  
АЛГЕБРАЛЫК САНДАН ПАЙДА БОЛГОН ТАЛАА  
ГРУППАГА ТААНДЫК ТАЛАА  
ОРУН АЛЫШУУ ТАЛААСЫ

КЕҢЕИТҮҮ ТАЛААСЫ  
РАЦИОНАЛДЫК САНДАРДЫН ТАЛААСЫ  
КАТАРЛАР ТАЛААСЫ  
КҮЧ ТАЛААСЫ  
СКАЛЯРДЫК ТАЛАА (мейкиндиктүн же тегиздиктүн бөлүгүнүн ар бир точкасына, толук белгилүү бирден-бир скалярдык чондук туура келиши).

ПО'ЛЕ СОБСТВЕННОЕ

ПО'ЛЕ СОБЫТИИ  
ПО'ЛЕ СРАВНЕНИИ ПО  
ДА'НЫМ МО'ДУЛЯМ

ПО'ЛЕ СТОХАСТИЧЕСКОЕ  
ПО'ЛЕ ТРАНСВЕРСАЛЬ

ПО'ЛЕ ТРАНСЦЕНДЕНТ-  
НЫХ ЧИ'СЕЛ

ПО'ЛЕ ЦЕ'ЛЫХ ЧИ'СЕЛ

ПО'ЛЕ ЦЕНТРАЛЬНОЕ

ПО'ЛЕ ЦИЛИНДРИЧЕ-  
СКОЕ

ПО'ЛЕ ЧАСТНЫХ  
ПОЛИВЕКТОР

ПОЛИГАРМОНИЧЕСКАЯ  
ФУНКЦИЯ

ПОЛИГОН

ПОЛИГОНАЛЬНАЯ ФУНК-  
ЦИЯ

ӨЗДҮК ТАЛАА

(мейкиндиктүн же тегиз-  
диктүн же бөлүгүнүп ар  
бир точкасына, толук бел-  
гилүү бирден-бир скаляр-  
дык чоңдуктун туура ке-  
лиши).

ОКУЯЛАР ТАЛААСЫ  
БЕРИЛГЕН МОДУЛЬ БО-  
ЮНЧА САЛЫШТЫРУУ.  
ЛАР ТАЛААСЫ

СТОХАСТИКАЛЫҚ ТАЛАА  
ТРАНСВЕРСАЛЬ ТАЛАА-  
СЫ

ТРАНСЦЕНДЕНТТИҚ  
САНДАРДЫН ТАЛАА-  
СЫ

БҮТҮН САНДАРДЫН ТА-  
ЛААСЫ

БОРБОРДУК ТАЛАА ЖЕ  
СФЕРАЛЫҚ ТАЛАА

ЦИЛИНДРДИК ТАЛАА

(октук талаа)

ТИИИНДИЛЕР ТАЛААСЫ

ПОЛИВЕКТОР (көп вектор;  
өзүнүн ар кандай эки ин-  
дексине карата кыйгац  
симметриялуу болгон тен-  
зор, м.:  $a_{ij}$  коварианттуу  
бивектор болсо,  $a_{ij} = -a_{ji}$   
барабардыгы аткарылат).

ПОЛИГАРМОНИКАЛЫҚ  
ФУНКЦИЯ

( $n$  аргументтүү функция,  
ага Лапластын операто-  
рун  $t$  жолу колдонгондо  
аны нөлгө айланат).  
ПОЛИГОН ЖЕ КӨП

БУРЧТУК (чектүү санда-  
гы кесиндилерден түзүл-  
ген сыйык сыйыктар).

ПОЛИГОНАЛДУУ ФУНК-  
ЦИЯ КӨП БУРЧТУУ  
ФУНКЦИЯ

ПОЛИЛИНЕТИНА ФОРМА

КӨП СЫЗЫКТУУ ФОРМА  
(ар бир кошуулучусу ар  
башка өзгөрүүчүлөрдүн  
көбейтүндүсүнөн турган  
алгебралык көп мүчө, м.:  
$$\sum_{i < j < k=1}^n a_{ijk} x_i y_j z_k$$
, мында

$i < j < k=1$   $x_1, x_2, \dots, x_n;$   
 $y_1, y_2, \dots, y_n;$   $z_1, z_2, \dots, z_n$ ).

ПОЛИНОМ, БҮТҮН КӨП  
МҮЧӨ

БИРИНЧИ ДАРАЖАЛУУ  
КӨП МҮЧӨ  
ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЙ  
КӨП МҮЧӨ

ЧЕБЫШЕВДИН (ЛЕЖАН-  
ДРДЫН ж. б.) КӨП МҮ-  
ЧӨСҮ (тригонометриялык  
көп мүчөлөрдүн бир түрү  
Чебышевдин полиному бо-  
лот).

ПОЛИНОМДУК ҚОЭФИ-  
ЦИЕНТТЕР  
ПОЛИНОМДУК ИДЕАЛ

ПОЛИЭДР (мейкиндиктеги  
томпок көп грандык)

ПОЛИЭДРДИК АЙМАК

ПОЛИЭДРДИК КОМП-  
ЛЕКС

ПОЛИЭДРДИК ГРУППА

ТОЛУК АДДИТИВДИК

ТОЛУК АНАЛИТИКАЛЫҚ  
ФУНКЦИЯ

ТОЛУК АФФИНДИК  
ГРУППА

ТОЛУК ҮКТЫМАЛДЫК

ТОЛУК (ГАССТУК) ИИ-  
РИЛИК

ТОЛУК ИНДУКЦИЯ

ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ  
ПОЛНАЯ КОМПЛЕКСНАЯ  
ГРУППА  
ПОЛНАЯ МАТЕМАТИЧЕ-  
СКАЯ ИНДУКЦИЯ  
ПОЛНАЯ МЕРА  
ПОЛНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
ПОЛНАЯ ПРИВОДИ-  
МОСТЬ ГРУППЫ  
ПОЛНАЯ ПРОИЗВОДНАЯ

### ПОЛНАЯ СИСТЕМА АКСИОМ

ПОЛНАЯ СИСТЕМА ВЫ-  
ЧЕТОВ  
ПОЛНАЯ СИСТЕМА ЛИ-  
НЕЙНЫХ ПРЕДСТАВ-  
ЛЕНИЙ  
ПОЛНАЯ СИСТЕМА ОК-  
РЕСТНОСТЕЙ  
ПОЛНАЯ СИСТЕМА ОРТО-  
ГОНАЛЬНЫХ ВЕКТО-  
РОВ  
ПОЛНАЯ СИСТЕМА  
ФУНКЦИИ  
ПОЛНАЯ СТРУКТУРА  
ПОЛНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ  
ПОЛНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ  
ПОЛНОЕ КВАДРАТНОЕ  
УРАВНЕНИЕ  
ПОЛНОЕ ПРОСТРАНСТВО  
ПОЛНОЕ УПОРЯДОЧЕ-  
НИЕ  
ПОЛНЫЙ ДИФФЕРЕН-  
ЦИАЛ  
ПОЛНЫЙ ИНТЕГРАЛ  
ПОЛНЫЙ ЧЕТЫРЕХВЕР-  
ШИННИК

ТОЛУК ИНФОРМАЦИЯ  
ТОЛУК КОМПЛЕКСТУУ  
ГРУППА  
ТОЛУК МАТЕМАТИКА  
ЛЫК ИНДУКЦИЯ  
ТОЛУК ЧЕН  
ТОЛУК БЕТ  
ГРУППАНЫН ТОЛУК  
КЕЛТИРУУЧУЛУГУ  
ТОЛУК ТУУНДУ (көп ар-  
гументтүү функциянын  
параметр боюнча алын-  
ган толук туундусу).  
АКСИОМАЛАРДЫН ТО-  
ЛУК СИСТЕМАСЫ (өз  
ара карама-каршылыкты  
бербекен аксиомалар сис-  
темасы).  
ВЫЧЕТТЕРДИН ТОЛУК  
СИСТЕМАСЫ  
СЫЗЫКТУУ ТЮНТУУ-  
НУН ТОЛУК СИСТЕМА-  
СЫ  
АЙМАКТАРДЫН ТОЛУК  
СИСТЕМАСЫ  
ОРТОГОНАЛДУУ ВЕК-  
ТОРЛОРДУН ТОЛУК  
СИСТЕМАСЫ  
ФУНКЦИЯЛАРДЫН ТО-  
ЛУК СИСТЕМАСЫ  
ТОЛУК СТРУКТУРА (ТУ-  
ЗУЛУШ)  
ТОЛУК ТҮРҮКТУУЛУК  
ТОЛУК ӨЗГӨРҮҮ ЖЕ ТО-  
ЛУК ВАРИАЦИЯ  
ТОЛУК КВАДРАТЫК  
ТЕНДЕМЕ  
ТОЛУК МЕЙКИНДИК  
ТОЛУК ИРЕТТЕЛИШ  
ТОЛУК ДИФФЕРЕНЦИАЛ  
ТОЛУК ИНТЕГРАЛ  
ТОЛУК ТӨРТ ЧОКУЛУУ

ПОЛНЫЙ ЭЛЛИПТИЧЕ-  
СКИЙ ИНТЕГРАЛ  
ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ ВЕ-  
ЛИЧИНА  
ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ НОР-  
МАЛЬ  
ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ СТО-  
РОНА ПОВЕРХНОСТИ  
ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ НА-  
ПРАВЛЕНИЕ НА КРИ-  
ВОЙ  
ПОЛОЖИТЕЛЬНО ОРИЕН-  
ТИРОВАННАЯ ОБЛАСТЬ  
ПОЛОЖИТЕЛЬНО ОПРЕ-  
ДЕЛЕННАЯ ФОРМА  
ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ РЕ-  
ШЕНИЕ  
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ Ли-  
НЕЙНЫЙ ФУНКЦИО-  
НАЛ  
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ  
УГОЛ  
ПОЛОСА'  
ПОЛОСА' АНАЛИТИЧ-  
НОСТИ  
ПОЛОСА' ОДНОЗНАЧНО-  
СТИ  
ПОЛОСА' ПЕРИОДОВ  
ПОЛОСКА ХАРАКТЕРИ-  
СТИЧЕСКАЯ  
ПОЛУАДДИТИВНЫЕ  
ФУНКЦИИ  
ПОЛУАСИМПТОТИЧЕ-  
СКОЕ ДВИЖЕНИЕ  
ПОЛУГРУППА  
ПОЛУГРУППА ЭНДОМОР-  
ФИЗМОВ  
ПОЛУДИСТРИБУТИВ-  
НЫЙ ЗАКОН  
ПОЛУИНТЕРВАЛ  
ПОЛУКУБИЧЕСКАЯ ПА-  
РАБОЛА  
ПОЛУЛОГАРИФМИЧЕ-  
СКАЯ БУМАГА

ТОЛУК ЭЛЛИПСИК ИН-  
ТЕГРАЛ  
ОН ЧОНДУК  
ОН НОРМАЛЬ  
БЕТТИН ОН ЖАГЫ  
ИИРИ СЫЗЫКТАГЫ ОН  
БАГЫТ  
ОН ОРИЕНТИРЛЕНГЕН  
БЕТ  
ОН АНЫКТАЛГАН ФОР-  
МА  
ОН ЧЫГАРЫЛЫШ  
СЫЗЫКТУУ ОН ФУНК-  
ЦИОНАЛ  
ОН БУРЧ  
ТИЛКЕ  
АНАЛИТИКАЛЫК ТИЛ-  
КЕСИ  
БИР МААНИЛҮҮЛҮКТҮН  
ТИЛКЕСИ  
МЕЗГИЛДЕР ТИЛКЕСИ  
ХАРАКТЕРИСТИКАЛЫК  
ТИЛКЕЧЕ  
ЖАРЫМ АДДИТИВДИК  
ФУНКЦИЯЛАР  
ЖАРЫМ АСИМПТОТА-  
ЛЫК КЫЙМЫЛ  
ЖАРЫМ ГРУППА  
ЭНДОМОРФИЗМДЕРДИН  
ЖАРЫМ ГРУППАСЫ  
ЖАРЫЛАЙ ДИСТРИБУ-  
ТИВДИК ЗАКОН  
ЖАРЫМ ИНТЕРВАЛ  
ЖАРЫМ КУБДУК ПАРА-  
БОЛА  
ЖАРЫМ ЛОГАРИФМДИК  
КАГАЗ

ПОЛУМЕТАЦИКЛИЧЕСКАЯ ГРУППА  
ПОЛУМЕТРИЧЕСКАЯ СВЯЗНОСТЬ  
ПОЛУМЕТРИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО  
ПОЛУМОДУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА  
ПОЛУМОДУЛЯРНОСТЬ

ПОЛУНЕПРЕРЫВНАЯ ИНВОЛЮЦИЯ  
ПОЛУНЕПРЕРЫВНОСТЬ

ПОЛУОРТОГОНАЛЬНОСТЬ  
ПОЛУООСЬ  
ПОЛУОТКРЫТЫЙ ИНТЕРВАЛ  
ПОЛУПЕРМАНЕНТНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

ПОЛУПРИВОДИМОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ  
ПОЛУПРОСТАЯ ГРУППА  
ПОЛУПРОСТОЕ КОЛЬЦО  
ПОЛУПРОСТРАНСТВО  
ПОЛУПРЯМАЯ

ПОЛУПЛОСКОСТЬ

ПОЛУПУЧОК  
ПОЛУСЕГМЕНТ  
ПОЛУСИММЕТРИЧЕСКАЯ ГРУППА  
ПОЛУСИММЕТРИЧЕСКАЯ СВЯЗНОСТЬ

ПОЛУСИММЕТРИЧЕСКИЙ ОБЪЕКТ

ЖАРТЫЛАЙ МЕТАЦИКЛДҮҮ ГРУППА  
ЖАРТЫЛАЙ ӨЛЧӨМДҮҮ БАЙЛАНЫШТУУЛУК  
ЖАРТЫЛАЙ ӨЛЧӨМДҮҮ МЕЙКИНДИК  
ЖАРТЫЛАЙ МОДУЛДУУ СТРУКТУРА  
ЖАРТЫЛАЙ МОДУЛДУУ ЛУК  
ЖАРТЫЛАЙ ҮЗГҮЛТҮКСҮЗ ИНВОЛЮЦИЯ  
ЖАРТЫЛАЙ ҮЗГҮЛТҮКСҮЗ  
ЖАРТЫЛАЙ ОРТОГО НАЛДУУЛУК  
ЖАРЫМ ОК  
ЖАРТЫЛАЙ АЧЫҚ ИНТЕРВАЛ  
ЖАРТЫЛАЙ ПЕРМАНЕНТТҮҮ ТУРУКТУУЛУК  
ЖАРТЫЛАЙ ҚЕЛТИРИЛҮҮЧҮ ТҮСПӨЛ  
ЖАРТЫЛАЙ ЖӨНӨКӨЙ ГРУППА  
ЖАРТЫЛАЙ ЖӨНӨКӨЙ АЛҚАК  
ЖАРЫМ МЕЙКИНДИК  
ЖАРЫМ ТҮЗ СЫЗЫК (м.: берилген точкадан чыккан шоола).  
ЖАРЫМ ТЕГИЗДИК (бир жагынан түз сыйык менен чектелген тегиздик).

ЖАРЫМ ШООЛА  
ЖАРЫМ СЕГМЕНТ  
ЖАРТЫЛАЙ СИММЕТРИЯЛУУ ГРУППА  
ЖАРТЫЛАЙ СИММЕТРИЯЛУУ БАЙЛАНЫШТЫК  
ЖАРТЫЛАЙ СИММЕТРИЯЛУУ ОБЪЕКТ

ПОЛУСИММЕТРИЧНОСТЬ  
ПОЛУСТРУКТУРА  
ПОЛУУНИТАРНОСТЬ  
ПОЛУТЕЛО  
ПОЛУУПОРЯДОЧЕННОСТЬ  
ПОЛУЦИКЛ  
ПОЛУЧЕТНОЕ КОМПЛЕКСНОЕ ЧИСЛО  
ПОЛУШАР  
ПОЛЮС

### ПОЛЮС КРАТНЫЙ

ПОЛЮС ПРОСТОЙ  
ПОЛЮС СУЩЕСТВЕННЫЙ

### ПОЛЮСЫ ФУНКЦИИ

### ПОЛЯРА

ЖАРТЫЛАЙ СИММЕТРИЯЛУУЛУК  
ЖАРЫМ СТРУКТУРА  
ЖАРТЫЛАЙ УНИТАРДУУЛУК  
ЖАРЫМ ТЕЛО  
ЖАРТЫЛАЙ ИРЕТТҮҮЛУК  
ЖАРЫМ ЦИКЛ  
ЖАРТЫЛАЙ ЖУП КОМПЛЕКСТҮҮ САН  
ЖАРЫМ ШАР  
ПОЛЮС, ЮЛ (уюлдук координата системасында эсептөөнүн башталышын көрсөтүүчү точка).

ЭСЕЛИК ПОЛЮС (регулярдык функцияны  $a$  өзгөчө точкасына салыштырмалуу Лорандын катарына ажыратканда ( $Z-a$ ) $^{-m}$  түрүндөгү терс чектүү дараражадагы мүчөлөрү көзиксе, ал өзгөчө точка тартылтеги полюс болот).

ЖӨНӨКӨЙ ПОЛЮС (эселик полюстун айрым учур,  $m=1$  болот).  
ӨЗГӨЧӨ ПОЛЮС (өзгөчө точканын бир түрү. Мында функциянын Лорандык катары чексиз көп терс дараражалуу ( $Z-a$ ) $^{-m}$  мүчөлөрүн ичине алат).

ФУНКЦИЯЛARDЫН ПОЛЮСТАРЫ (аналитикалык функциялардын өзгөчө точкаларынын түрү).

ПОЛЯРА (экинчи тартылтеги Г ийри сыйыгына салыштырмалуу N точкасынын поляры деп, N точкасы аркылуу жүргүзүлгөн кесүүчүнүн Г ны кесип өткөн точкаларына (A жана

ПОЛЯРНАЯ КАСАТЕЛЬНАЯ

ПОЛЯРНАЯ КРИВАЯ

ПОЛЯРНАЯ НОРМАЛЬ  
ПОЛЯРНАЯ ОСОБЕННОСТЬ  
ПОЛЯРНАЯ ПОДКАСАТЕЛЬНАЯ

ПОЛЯРНАЯ ПОДНОРМАЛЬ

ПОЛЯРНАЯ ОСЬ

ПОЛЯРНОЕ ИНТЕГРАЛЬНОЕ УРАВНЕНИЕ

В) кврата  $N$  ге спишиштырмалуу гармоникалык точкалардын геометриялык ордун ( $M$ ) б. а. ( $M, N, B, A$ ) = 1 барыбардыгын канагаттандырган точкалардын контүгүн түшүнбүз. Мында  $B$  жана  $A$  лар Г дагы тутумдаш точкалар. Бул учурда поляра түз сыйык болот).

УЮЛДУК ЖАНЫМА (уюл точкисы аркылуу экинчи тартилтеги ийри сыйыкка жанымга болуп, откен түз сыйык көнде уюлдук координата системасында ийри сыйыкка жүргүзүлген жанымнын дагы түшүндүрот),

УЮЛДУК ИЙРИ СЫЗЫК (уюлдук координата системасында берилген ийри сыйык).

УЮЛДУК НОРМАЛЬ  
УЮЛДУК ӨЗГӨЧӨЛҮК

УЮЛДУК ЖАНЫМАНЫН АСТЫНКЫ КЕСИНДИСИ

УЮЛДУК НОРМАЛДЫН АСТЫНКЫ КЕСИНДИСИ (уюлдук координаталар системасында нормал сыйыктин точканын радиус векторуна перпендикуляр сыйыгына болгон проекциясы).

УЮЛДУК ОК (м.: уюлдук координаталар система сында айрым учурда  $OX$  осү менен дал келген ок).

УЮЛДУК ИНТЕГРАЛДЫК ТЕНДЕМЕ

ПОЛЯРНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ  
ПОЛЯРНОЕ РАССТОЯНИЕ  
ПОЛЯРНЫЕ КООРДИНАТЫ  
ПОЛЯРНЫЙ КООРДИНАТОГРАФ  
ПОЛЯРНЫЙ ПЕРИОД  
ПОЛЯРНЫЙ РОЛИКОДИСКОВЫЙ ПЛАНИМЕТР  
ПОЛЯРНЫЙ УГОЛ

ПОЛЯ ТЕОРИЯ

ПОМЕСТНАЯ НУМЕРАЦИЯ

ПОМЕЧЕННАЯ ТОЧКА  
ПОНИЖЕНИЕ ПОРЯДКА  
ПОПАРНО НЕЗАВИСИМЫЕ СОБЫТИЯ

ПОПАРНО ОРТОГОНАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

ПОПЕРЕЧНЫЙ МАСШТАБ

УЮЛДУК ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮ  
УЮЛДУК АРАЛЫК  
УЮЛДУК КООРДИНАТАЛАР  
УЮЛДУК КООРДИНАТОГРАФ  
УЮЛДУК МЕЗГИЛ РОЛИКТҮҮДИСКАЛДУУ  
УЮЛДУК ПЛАНИМЕТР

УЮЛДУК БУРЧ (уюлдук оң менен точканын радиус вектору аркылуу түзүлгөн бурч).

ТАЛЛАЛАРДЫН ТЕОРИЯСЫ (вектордук жана скалярдык таллаалардын каннеттерин үйрөнүүчү ма-тематикалык теория).

ОРДУНА ҚАРАТА НОМЕРЛӨӨ  
БЕЛГИЛЕНГЕН ТОЧКА  
ТАРТИБИН ТӨМӨНДӨТҮҮ  
ЭКИ-ЭКИДЕН КӨЗ КАРАНДЫ ЭМЕС ОКУЯЛАР

ЭКИ-ЭКИДЕН ОРТОГОНАЛДУУ ФУНКЦИЯЛАР (кандайдыр бир кесиндиде функциялардын системасы берилсе, ал кесиндиде алардын экиден көбөйтүндүсүнүн интегралынын нол болушу, м.:

$$\left\{ \sin \frac{mr\pi}{r} \right\}$$

функциялардын система-сы  $[0, l]$  де ортоғоналдуу болушат).

ЭНИНИН МАСШТАБЫ  
(пландарда масштабдар-

ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ

ПОПРАВКА  
ПОПРАВКА ИНТЕРПОЛЯ-  
ЦИОННАЯ

ПОРЯДКИ СОПРЯЖЕ-  
НЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
ПОРЯДКОВЫЕ ЧИСЛА

ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР  
ПОРЯДОК

ПОРЯДОК БЕСКОНЕЧНО  
МАЛЫХ  
ПОРЯДОК ВЕЛИЧИНЫ

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ  
ПОРЯДОК ДИФФЕРЕН-

ды белгилөө жолдорунуу  
биреө).  
ТУУРАСЫНАН КЕСИ-  
ЛИШ (м.: цилиндрдик же  
конустук беттердин, тегиз-  
дик менен кесилишкени-  
нен пайда болгон сыйык-  
тар).

ТҮЗӨТҮҮ  
ИНТЕРПОЛЯЦИЯЛЫҚ  
ТҮЗӨТҮҮ (функциялар-  
дын таблицалык маа-  
нилерин тактоо максатын-  
да сыйыктуу ж. б. интер-  
поляция аркылуу жүргү-  
зүлгөн түзөтүү).

ТҮҮҮНДӨШ ЭЛЕМЕНТ-  
ТЕРДИН ТАРТИБИ  
ИРЕТТҮҮ САНДАР (м.: на-  
туралдык сандар 1, 2, ...,  
n, ... ж. б. Алар тигил же  
бул көптүктөрдүн эле-  
менттеринин санын жана  
эзлеген ордун мүнөздөйт).

КАТАР НОМЕР  
ТАРТИП (көпчүлүк мате-  
матикалык объекттердин  
сан мүнөздөмөсү, м.: а  
жана β чексиз кичине чон-  
дуктары берилсе,

$$l m^{\frac{a}{\beta k}} = c$$

(k — натуралдык, с — ту-  
рактуу сан) орундалса,  
анда α чексиз кичине чон-  
дугуу β га салыштырганда  
k — тартигеги чексиз ки-  
чине чондук болот).

ЧЕКСИЗ КИЧИНЕЛЕР-  
ДИН ТАРТИБИ  
ЧОНДУКТАРДЫН ТАРТИ-  
БИ  
АМАЛДАРДЫН ИРЕТИ  
ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК

ЦИАЛЬНОГО УРАВНЕ-  
НИЯ

ПОРЯДОК ИТЕРАЦИИ

ПОРЯДОК ҚОНЕЧНОГО  
ПОЛЯ  
ПОРЯДОК ҚРИВОИ

ПОРЯДОК МАЛОСТИ  
ПОРЯДОК МАТРИЦЫ  
ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛИ-  
ТЕЛЯ  
ПОРЯДОК ОДНОРОДНО-  
СТИ  
ПОРЯДОК ПОДСТАНОВ-  
КИ  
ПОРЯДОК ПОЛЮСА  
ПОРЯДОК ПРИКОСНОВЕ-  
НИЯ  
ПОРЯДОК ПРОИЗВОД-  
НОЙ

ПОРЯДОК СОПРИКОСНО-  
ВЕНИЯ

ПОРЯДОК РАЗНОСТИ  
ПОРЯДОК ТОЧКИ РАЗ-  
ВЕТВЛЕНИЯ

ПОРЯДОК ЭЛЕМЕНТА  
ГРУППЫ

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ  
ДИФФЕРЕНЦИРОВА-  
НИЕ (ИНТЕГРИРОВА-  
НИЕ и т. д.)

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ  
ПРИБЛИЖЕНИЕ  
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ  
ГОМОЛОГИЧЕСКАЯ  
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ  
ПОДХОДЯЩИХ ДРОБЕЙ

ТЕНДЕМЕНИН ТАРТИ-  
БИ  
ИТЕРАЦИЯНЫН ТАРТИ-  
БИ  
ЧЕКТҮҮ ТАЛААНЫН ТАР-  
ТИБИ  
ИИРИ СЫЗЫКТЫН ТАР-  
ТИБИ  
КИЧИНЕЛИК ТАРТИБИ  
МАТРИЦАНЫН ТАРТИБИ  
АНЫКТАГЫЧТЫН ТАРТИ-  
БИ

БИР ТЕКТҮҮЛҮК ТАРТИ-  
БИ  
ОРДУНА ҚОЮУНУН ИРЕ-  
ТИ  
ПОЛЮСТУН ТАРТИБИ  
ТИИШҮҮ ТАРТИБИ

ТУУНДУНУН ТАРТИБИ  
ЖАНЫШУУ ТАРТИБИ

АИЫРМАНЫН ТАРТИБИ  
ТАРМАКТАЛУУ ТОЧКА-  
НЫН ТАРТИБИ  
ГРУППАНЫН ЭЛЕМЕНТ-  
ТЕРИНИН ТАРТИБИ  
УДААЛАШ ДИФФЕРЕН-  
ЦИАЛОО (ИНТЕГРАЛ-  
ДОО ж. б.)

УДААЛАШ ЖАКЫНДАШ-  
ТЫРУУ  
УДААЛАШТЫК (белгилүү  
закон боюнча иретелип  
коюлган, ал кандай жара-  
тыштагы элементтердин  
көптүгү).

ГОМОЛОГИЯЛЫК УДАА-  
ЛАШТЫК  
ЖАКЫНДООЧУ БӨЛЧӨК-  
ТӨРДҮН УДААЛАШТЫ-  
ГЫ (чексиз узун чынжыр-  
дуу бөлчөктүн үзүндүлө-

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ  
ПРЕОБРАЗОВАНИИ  
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ  
РАСХОДЯЩАЯСЯ  
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ  
СХОДЯЩАЯСЯ

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ  
ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЕ  
ИНТЕГРИРОВАНИЯ  
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЕ  
ПРИБЛИЖЕНИЯ  
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ  
АНАЛИЗ

ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАЗВИЕ-  
НИЯ  
ПОСТОРОННИЙ КОРЕНЬ

ПОСТОЯННАЯ ВЕЛИЧИНА

ПОСТОЯННАЯ ГИПЕРБО-

РҮНӨН ТҮЗҮЛГӨН БӨЛЧӨКТӨР-  
ДҮН УДААЛАШТЫГЫ).  
**ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮЛӨР.**  
ДҮН УДААЛАШТЫГЫ  
ЖЫЙНАЛБООЧУ УДАА-  
ЛАШТЫК  
ЖЫЙНАЛУУЧУ УДАА-  
ЛАШТЫК (удаалаштык-  
тын улам кийинки мучоло-  
ру кандайдыр бир турал-  
туу санга каалагаңдай  
жакындашы).  
**ФУНДАМЕНТАЛДУУ**  
УДААЛАШТЫК (уда-  
лаштыктын жыйналуусу-  
нун зарыл жана жетиштүү  
шарттары орундалган  
удаалаштык).  
**УДААЛАШ ИНТЕГРАЛ-**  
**ДОО**  
**УДААЛАШ ЖАКЫНДОО-**  
**ЛОР**  
**УДААЛАШ АНАЛИЗ** (ма-  
тематикалык статиккада  
гипотезаларды статикалык  
текшерүүнүн жолу).  
**КИЙИНКИ БӨЛҮКТӨӨ-**  
**ЛОР**  
**ЧЕТ ТАМЫР** (берилген тен-  
демени чыгаруу процес-  
синде ал тенденции экви-  
валенттүү болбогон баш-  
ка тенденции пайды бол-  
луусу. Пайды болгон тен-  
денции кээ бир тамыры  
берилген тенденции ка-  
нааттандырбасы мүмкүн.  
Ал сан берилген тендене-  
нии чет тамыры).  
**ТУРАКТУУ ЧОНДУК** (ко-  
ралгын маселеде эзгорбос-  
тои, туректүү мааниге 93  
болгон сан).  
**ТУРАКТУУ ГИПЕРБОЛА-**

ЛИЧЕСКАЯ ПЛОС-  
КОСТЬ  
ПОСТОЯННАЯ ИНТЕГРИ-  
РОВАНИЯ

ПОСТОЯННАЯ КРИВИЗНЫ

ПОСТОЯННОЕ ПОЛЕ  
ПОСТОЯННЫЙ АФФИНОР  
ПОСТОЯНСТВО РАСТЯ-  
ЖЕНИЯ  
ПОСТРОЕНИЕ  
ПОСТРОЕНИЕ С ПОМО-  
ЩЬЮ ЦИРКУЛЯ И ЛИ-  
НЕИКИ  
ПОСТУЛАТ

ПОСТУЛАТ АРХИМЕДА

ПОСТУЛАТ ЕВКЛИДА

ПОСТУЛАТ О СОВМЕСТИ-  
МЫХ СОБЫТИЯХ

ПОСТУЛАТ СРАВНЕНИЯ  
ВЕРОЯТНОСТЕЙ

ПОТЕНЦИАЛ

ЛЫҚ ТЕГИЗДИК  
ИНТЕГРАЛДООНУН ТУ-  
РАКТУУ САНЫ (анык-  
талбаган интегралдарда  
бардык түнгүч функция-  
ларынын өз ара туректүү  
санга айырмаланышы).  
**ИИРИЛИКТИН ТУРАК-**  
**ТУУ САНЫ**  
**ТУРАКТУУ ТАЛАА**  
**ТУРАКТУУ АФФИНОР**  
СОЗУЛУУНУН ТУРАКТУУ-  
ЛУГУ  
**ТҮЗҮҮ**  
ЦИРКУЛЬ ЖАНА СЫЗ-  
ГЫЧТЫН ЖАРДАМЫ  
МЕНЕН ТҮЗҮҮ  
**ПОСТУЛАТ** (кандайдыр  
бир дедуктивдүү теорияны  
түзүү учун, башталғыч  
пункт катарында даил-  
деөсүз алынган алгачкы  
ырастоо (утверждение),  
м.: сандардын теориясын  
түзүүдө колдонулган Пеа-  
нонун постулаттары).  
**АРХИМЕДДИН ПОСТУ-**  
**ЛАТЫ**  
**ЕВКЛИДДИН ПОСТУЛА-**  
**ТЫ**  
БИРГЕ АТКАРЫЛУУЧУ  
ОКҮЯЛАР ЖӨНҮНДӨГҮ  
ПОСТУЛАТ  
ЫКТЫМАЛДЫКТАРДЫ  
САЛЫШТЫРУУ ПОСТУ-  
ЛАТЫ  
**ПОТЕНЦИАЛ** (вектордук  
талаацы мүнөздөп, экин-  
чи бир чондуктарды анык-  
тоону жеңилдетүүчү жар-  
дамчы вектордук же ска-  
лярдык чондуктар, м.: ток-  
тун, магнит талаасынын  
вектор-потенциалы).

## ПОТЕНЦИАЛА ТЕОРИЯ

### ПОТЕНЦИАЛ ДВОИНОГО СЛОЯ

### ПОТЕНЦИАЛ ЛОГАРИФМИЧЕСКИЙ

### ПОТЕНЦИАЛ ПРОСТОГО СЛОЯ

### ПОТЕНЦИАЛ СКОРОСТЕЙ

328

**ПОТЕНЦИАЛ ТЕОРИЯСЫ** (күч талааларынын потенциалын үйрөнүүчү математикалык физиканын белгүү).

**КОШ КАТМАР ПОТЕНЦИАЛАРЫ** (математикалык физикада Пауссондун тенденесинин берилген четки шарттарды канаттандырган чыгарылышынын бир кошулуучусу:

$$\iint_s f_1(s) \frac{\partial}{\partial n} \left( \frac{1}{r} \right) ds,$$

мында  $f_1(s)$  берилген функция,  $ds$  болсо,  $s$  бетиндеги элементардык аянт).

**ЛОГАРИФМДИК ПОТЕНЦИАЛ** (кош катмардын потенциалынын айрым учур. Функциянын аргументи бирге кем болгондо,

$$al \iint_s \mu(\sigma) \cdot \frac{\partial}{\partial n} \left( \frac{1}{r} \right) d\sigma ds,$$

сызыгы боюнча алынган интеграл түрүндө туюнтулат).

**ЖӨНӨКӨН КАТМАР ПОТЕНЦИАЛАРЫ** (Пауссондун тенденесинин чыгарылышындагы

$$\iint_s \frac{f_2(s)}{r} ds$$

түрүндегү кошулуучусу, мында  $f_2(s)$  берилген функция,  $\frac{1}{r}$  Лапластиң тенденесинин фундаменталдык чыгарылышы).

**ЫЛДАМДЫКТАРДЫН ПО-**

**ТЕНЦИАЛАРЫ** (гидродинамикада же аэродинамикада ылдамдыктар талаасын мунөздөчү чоңдуктар).

**ПОТЕНЦИАЛДЫҚ ФУНКЦИЯ**

**ПОТЕНЦИАЛДУУ ТАЛАА** (ар кандай туюк ийри сыйык боюнча талааның күчтөрүнүн аткарган жумушунун иел болушу).

**ПОТЕНЦИАЛДЫҚ АГЫМ** (ылдамдыктардын потенциалы Лапластиң тенденесин канаттандырган талаа).

**ПОТЕНЦИРЛӨӨ** (логарифмдөөгө тескери амал, берилген логарифми боюнча сандардын вэүн табуу).

**ЖОГОТУЛГАН ТАМЫРЛАР** (берилген  $f(x)=0$  тенденесин чыгарууда, вэгэртүп түзүүлөрдү колдонуунун негизинде  $y(x)=0$  тенденесине ээ болобуз. Биринчи тенденени экинчи тенденесин кээ бир тамырлары канаттандырбасы мүмкүн. Ал тамырлар вэгэртүп түзүүнүн негизинде жоготулган болот).

**АГЫМ СКАЛЯРДЫҚ ТАЛААНЫН АГЫМЫ** МУЧӨЛӨП ДИФФЕРЕНЦИЯЛОО, ИНТЕГРАЛДОО

**МЕЗГИЛДҮҮ ДЭЭРЛИК ФУНКЦИЯ** (каалгандай кичине  $\varepsilon$  учун, туралктуу  $t=t(\varepsilon)$  саны табылып,  $x$  тин бардык маанилери учун  $|f(x+t)-f(x)| < \varepsilon$

### ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНОЕ ПОЛЕ

### ПОТЕНЦИАЛЬНОЕ ТЕЧЕНИЕ

### ПОТЕНЦИРОВАНИЕ

### ПОТЕРЯННЫЕ ҚО'РНИ

**ПОТОК ПОТОК СКАЛЯРНОГО ПОЛЯ** ПОЧЛЕНИИНОЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЕ (ИНТЕГРИРОВАНИЕ)  
**ПОЧТИ ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ**

329

ПОЧТИ' РАВНОМЕРНАЯ  
СХОДИМОСТЬ  
ПОЧТИ' ЦИКЛИЧЕСКАЯ  
ГРУППА  
ПРАВАЯ ВИНТОВАЯ ЛИ-  
НИЯ

ПРАВАЯ КАСАТЕЛЬНАЯ  
ПРАВАЯ КООРДИНАТНАЯ  
СИСТЕМА

ПРАВАЯ МЕРЫ  
ПРАВАЯ ОРИЕНТАЦИЯ  
ПРАВАЯ ПРОИЗВОДНАЯ  
ПРАВАЯ ТРОИКА ВЕК-  
ТОРОВ

орундалса, анда  $f(x)$  мезгилдүү дээрлик функция болот. Турактуу т функциянын мезгили делет).

БИР КАЛЫПТА ДЭЭРЛИК  
ЖЫИНАЛУУЧУЛУК  
ЦИКЛДИК ДЕП АЙТАР-  
ЛЫК ГРУППА

ОҢ БУРМАЛУУ СЫЗЫК  
(atalgan түз сзыктын айланасында, бураманын огу боюнча илгери умтулугу багытында точканын цилиндрдин бети боюнча айланусунан сыйган траекториясы).

ОҢ ЖАККЫ ЖАНЫМА  
ОҢ БАГЫТТАЛГАН (ОРИЕНТИРЛЕНГЕН) КООРДИНАТАЛАР СИСТЕМАСЫ (декарттык координаталар системасында, абсцисса огу байкоочуну көздөй ордината огу оң жакты, апликата огу жорогу багытталышы).

ОҢ ЖАККЫ ЧЕН  
ОҢ ОРИЕНТИР  
ОҢ ЖАККЫ ТУУНДУ  
ВЕКТОРЛОРДУН ОҢ ЧАСЫСА  
ТҮГҮ (бир тегиздикте жатпаган  $\vec{u}$ ,  $\vec{v}$  жана  $\vec{w}$  векторлору берилсии, дейли. Эгерде  $\vec{u}$  вектору жоғо жакты көздөй багытталып, байкоочу  $\vec{v}$  векторунун багыттын көздөй карап турат десек,  $\vec{w}$  вектору байкоочудан тартып оң жакты көздөй багытталса, оң системаны, сол жакты көздөй багытталса сол системаны түзөт).

## ПРАВИЛО

### ПРАВИЛО ГОРНЕРА

### ПРАВИЛО ЛОЖНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

### ПРАВИЛЬНАЯ ДРОБЬ

### ПРАВИЛЬНАЯ ПРИЗМА

### ПРАВИЛЬНАЯ ТОЧКА

### ПРАВИЛЬНЫЕ МНОГОУГОЛЬНИКИ

### ПРАВИЛЬНЫЙ ОПИСАННЫЙ МНОГОУГОЛЬНИК

### ПРАВИЛЬНЫЙ ТЕТРАЭДР ПРАВОЕ ПРЕДЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

### ПРАВЫЙ ДИСТРИБУТИВНЫЙ ЗАКОН

### ПРАВЫЙ ИДЕАЛ ПРАВЫЙ ОБРАТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ПРАВЫЙ ОБХОД

ЭРЕЖЕ (белгилүү закон ченемдүүлүктү туюндуруучу жобо).

ГОРНЕРДИН ЭРЕЖЕСИ (көп мүчөнү бир мүчөгө бөлүүдө, тийинди көп мүчөнү коэффициентин анык тайт).

ЖАЛГАН БОЖОМОЛДОО ЭРЕЖЕСИ (м.: сзыктуу интерполяциялоо).

ДУРУС БӨЛЧӨК (алымы белүмүнөн кичине болгон белчөк).

ТУУРА ПРИЗМА (негизи туура көп бурчук болгон тик призма).

ТУУРА ТОЧКА (функция аналитикалык болгон точка. Туура точкада функция Тейлордун катарына ажырайт).

ТУУРА КӨП БУРЧУКТАР

СЫРТАН СЫЗЫЛГАН ТУУРА КӨП БУРЧУК (айлананын сыртынан сыйылган көп бурчук).

ТУУРА ТЕТРАЭДР  
ОҢ ЖАККЫ ПРЕДЕЛДИК МААНИ (аргументтин маанилеринин удаалашы, берилген точкага оң жакынан умтулгандагы функциянын предели).

ОҢ ДИСТРИБУТИВДИК ЗАКОН (кошуу жана көбөйтүү амалдарын бирдикте кароодо, кашааны ачуу эрежеси, м.:  $(x+y)z = xz + yz$ ).

ОҢ ЖАККЫ ИДЕАЛ  
ОҢ ЖАККЫ ТЕСКЕРИ  
ЭЛЕМЕНТ  
ОҢ БАГЫТТА АЙЛАНУУ,

ПРАКТИЧЕСКИ ДОСТОВЕРНОЕ СОБЫТИЕ  
ПРЕВРАЩЕНИЕ  
ПРЕДЕЛ

ПРЕДЕЛ ОДНОСТОРОННИЙ  
ПРЕДЕЛ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

ПРЕДЕЛ ФУНКЦИИ  
ПРЕДЕЛ ФУНКЦИИ,  
СПРАВА  
ПРЕДЕЛЬНАЯ ОКРУЖНОСТЬ  
ПРЕДЕЛЬНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ АБСОЛЮТНАЯ

ПРЕДЕЛЬНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ

ТЕГЕРЕНҮҮ (м.: төгөрмө, лүү точка тегиздикте туюк контурдуу областин эң жакын жатқаң точкалары сол жакта калғыдай кылыш айланып чыгуусу).

ПРАКТИКАЛЫК ШЕКСИЗ, АНЫК ОКУЯ

АЙЛАНДЫРУУ

ПРЕДЕЛ, ЧЕК (аргументтин удаалаштыгы  $\{x_n\} \rightarrow x_0$ , умтуулгаңда ага туура келген функциянын  $f(x_n)$  удаалаштыгы А санына умтулса, ал А саны,  $f(x)$  функциясынын  $x_0$  точкасындагы предели деп аталац).

БИР ЖАКТУУ ПРЕДЕЛ

УДААЛАШТЫҚТЫН ПРЕДЕЛИ (кандайдыр бир  $\{x_n\}$  сан удаалаштыгынын улам кийинки мүчөлөрү асанына каалагандай жакындашы).

ФУНКЦИЯНЫН ПРЕДЕЛИ

ФУНКЦИЯНЫН ОҢ ЖАККЫ ПРЕДЕЛИ  
ПРЕДЕЛДИК АИЛНА, ОРИЦИКЛ

АБСОЛЮТТУК ПРЕДЕЛИК КАТА (м.: a жакындаштырылган санынын так мааниси x болсо, жана  $|x-a| < \delta_a$  барабарсыздыкты канааттандырган да белгилүү болсо, ал да саны жакындаштырылган асанынын пределдик абсолюттук катасы болот).

САЛЫШТЫРМА ПРЕДЕЛИК КАТА (жакындаштырылган сандын абсолюттук катасы болот).

ПРЕДЕЛЬНАЯ СФЕРА

ПРЕДЕЛЬНАЯ ТЕОРЕМА

ПРЕДЕЛЬНАЯ ТОЧКА

ПРЕДЕЛЬНОЕ МНОЖЕСТВО

ПРЕДЕЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

ПРЕДЕЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

ПРЕДЕЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ

ПРЕДЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ  
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ГРУППЫ

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОРТОГОНАЛЬНОЙ ФУНКЦИИ

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПОЛНОЙ ЛИНЕЙНО НЕЗАВИСИМОЙ СИСТЕМЫ

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЯДОМ ТЕИЛОРДА  
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СИММЕТРИЯЛУУ ГРУППА

тук пределдик катасынын жакындаштырылган маасине болгон катышы δ: a).

ПРЕДЕЛДИК СФЕРА ЖЕ ОРИСФЕРА

ПРЕДЕЛДИК ТЕОРЕМА

ПРЕДЕЛДИК ТОЧКА (ал

точканын ар кандай аймагында A нын эң болбогондо бир элементи бар болгон a точкасын айтабыз).

ПРЕДЕЛДИК КӨПТҮК

ПРЕДЕЛДИК АБАЛ

ПРЕДЕЛДИК БӨЛҮНҮШ

ПРЕДЕЛДИК КАТНАШ

ПРЕДЕЛДИК ЦИКЛ (дифференциалдык тенденмелер системасынын фазалык мейкиндиктеги обочолонгой мезгилдүү чыгарылышы болгон туюк ийри сызык).

ТУОНТУУ, ҚӨРСӨТҮҮ  
ГРУППАНЫ ТУОНТУУ  
(м.: группанын элементтерин өзгөчө эмес матрица-лар же сыйыктуу өзгөртүп түзүүлөр аркылуу белгилүү касиеттер аткарылгыдай кылыш чагылдыруу).

ОРТОГОНАЛДЫК ФУНКЦИЯНЫН ТУОНТУЛУШУ

ТОЛУК СЫЗЫКТУУ КӨЗКАРАНДЫ ЭМЕС СИСТЕМАНЫН ТУОНТУЛУШУ

ТЕИЛОРДУН КАТАРЫ АРКЫЛУУ ТУОНТУУ  
СИММЕТРИЯЛУУ ГРУППА

МЕТРИЧЕСКОЙ ГРУППЫ  
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СОБСТВЕННО ОРТОГОНАЛЬНОЙ ГРУППЫ  
ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ ЧЛЕН  
ПРЕОБРАЗОВАНИЕ

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ИЗОТЕРМИЧЕСКОЕ

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ КООРДИНАТ

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЛИНЕЙНОЕ

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПЕРЕНОСА

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ НЕПРЕРЫВНОЕ

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ПОВОРОТА

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ПОДОБНОЕ

ПАНЫН ТҮҮОНТУЛУШУ  
ӨЗДҮК ОРТОГОНАЛДЫҚ ГРУППАНЫН ТҮҮОНТУЛУШУ  
АЛДЫҢҚЫ МУЧӘ

ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ (кандайдыр бир закон боюнча А көптүгүнүн ар кандай а элементтерине В көптүгүнүн толук белгилүү в элементтеринин туура келиши).

ИЗОТЕРМАЛЫҚ ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ (КАИРАКУРУУ)

КООРДИНАТАЛАРДЫ ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ (бөрилген координаталар системасынан экинчи бир координаталар системасына өтүү, м.: декарттык системасынан полярдык координата система на өтүү).

СЫЗЫКТУУ ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ (сзызыктуу функциялардын жардамы менен координаталар системасын өзгөртүп түзүү).

ПАРАЛЛЕЛЬ ЖЫЛДЫРЫП ӨЗГӨРТҮҮ

ҮЗГҮЛТҮКСҮЗ ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ

БУРУУ АРҚЫЛУУ ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ (тегиздикти координатанын башталышынын айланасында а бурчка буруунун негизинде алынат).

ОКШОШ ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ПРОЕКТИВНОЕ

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СФЕРИЧЕСКОЕ

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЦЕНТРОАФФИНИНОЕ

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЕ

ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ГАЛИЛЕЯ

ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ҚАНОНИЧЕСКИЕ

ПРЕРЫВНОЕ МНОЖЕСТВО

ПРЕРЫВНОСТЬ (разрывность)

ПРИБЛИЖЕНИЕ РАВНОМЕРНОЕ

ПРИБЛИЖЕНИЕ ПО МЕ-

ПРОЕКТИВДҮҮ ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ (түз сзык, түз сзыкка өткүдөй кылып, бүт кецитилген тегиздикти өзгөртүп түзүү).

СФЕРАЛЫҚ ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ (сфералык координата системасына өзгөртүп түзүү).

БОРБОРДУК АФИНДИК ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ

ЭЛЛИПСТИК ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ (м.: декарт координата системасынан эллипстик координата система на өзгөртүп түзүү).

ГАЛИЛЕЙДИН ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮСҮ (бир эле физикалык кубулушту түүндүрүүчү мейкиндиктик — убакыттык координаттардын байланышын эсептөөнүн эки ар башка инерциалдык системасында көрсөтүү).

ҚАНОНДУК ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮЛӨР

ҮЗҮЛМӨ ҚӨПТҮК, ҮЗГҮЛТҮКТҮҮ ҚӨПТҮК

ҮЗҮЛҮҮЧҮЛҮК

БИР ҚАЛЫПТА ЖАҚЫНДАТУУ ([а, в] кесинди синде  $f(x)$  функциясы берилсе, ага жакындоочу функция  $F(x)$  болсо, кесинди де жаткан ар кандай  $x$  точкасында, кичине  $\epsilon > 0$  учун  $\mu = \max |f(x) - F(x)| < \epsilon$  орундалса, анда  $F(x)$  функциясы берилген функцияга бир қалыпта жакындалган болот).

ЭҢ КИЧИНЕ КВАДРАТ-

ТОДУ НАИМЕ'НЬШИХ  
КВАДРАТТОВ  
ПРИБЛИЖЕ'ННАЯ ОЦЕ'НКА  
ПРИБЛИЖЕ'НОЕ ВЫРАЖЕ'НИЕ  
ПРИБЛИЖЕ'НИЕ ФУНКЦИИ МНОГОЧЛЕ'НАМИ

ПРИБЛИЖЕННОЕ ВЫЧИСЛЕ'НИЕ

ПРИБЛИЖЕННОЕ ЗНАЧЕ'НИЕ  
ПРИБЛИЖЕННОЕ ЗНАЧЕ'НИЕ С НЕДОСТАТКОМ  
(избытком)  
ПРИБЛИЖЕННОЕ ИНТЕГРИРОВАНИЕ

ПРИБЛИЖЕННОЕ ПРЕДСТАВЛЕ'НИЕ ФУНКЦИИ

ПРИБЛИЖЕННЫЕ МЕТОДЫ

ТАР МЕТОДУ БОЮНЧА  
ЖАҚЫНДАТУУ  
ЖАҚЫНДАШТЫРЫП  
БААЛОО  
ЖАҚЫНДАТЫЛГАН  
ТҮҮОНТМА  
ФУНКЦИЯЛАРДЫ ҚӨП  
МУЧӨЛӨР МЕНЕН ЖАҚЫНДАТУУ (берилген  
кесинде берилген функцияны, кандайдыр бир то-  
лук белгилүү қөп мүчө менен жакындаштыруу, м.:  
алгебралык же тригонометриялык қөп мүчө ме-  
нен жакындаштыруу).

ЖАҚЫНДАШТЫРЫЛГАН  
ЭСЕПТӨӨ (берилген сандар жана анын жыйынтыктары так сан эмес, алардын жакындаштылган маанилери болгон эсептөөлөр).

ЖАҚЫНДАТЫЛГАН МААНИ  
КЕМИ (ашыгы) МЕНЕН  
ЖАҚЫНДАТЫЛГАН  
МААНИСИ  
ЖАҚЫНДАТЫЛЫП ИН-  
ТЕГРАЛДОО (аныктал-  
ган интегралдын жакындаштылган маанисии та-  
буу).

ФУНКЦИЯЛАРДЫН ЖА-  
ҚЫНДАШТЫРЫЛГАН  
ТҮҮОНТУЛУШУ (функцияларды ага жакын болгон қөп мүчө аркылуу түүнтуу).

ЖАҚЫНДАТЫЛГАН МЕ-  
ТОДОР (математика-  
нын тигил же бул маселе-  
лерин жакындаштылган, сан жыйынтыгына чейин келтирилген эсептөө методдору,

ПРИБЛИЖЕННЫЕ ФОР-  
МУЛЫ

ПРИБЛИЖЕННЫЕ ЧИСЛА  
ПРИБЛИЖЕННЫЙ ГАР-  
МОНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

ПРИВЕДЕ'НИЕ К КАНО-  
НИЧЕСКОМУ ВИДУ  
ПРИВЕДЕ'НИЕ КОМПЛЕКСНЫХ ЧИСЕЛ К  
ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКОЙ ФОРМЕ

ПРИВЕДЕ'НИЕ ПОДОБНЫХ ЧЛЕНОВ  
ПРИВЕДЕ'ННАЯ КВАДРАТИЧНАЯ ИРРАЦИОНАЛЬНОСТЬ  
ПРИВЕДЕ'ННАЯ СИСТЕМА ВЫЧЕТОВ

ЭСЕПТӨӨЧУ МАТЕМАТИКАНЫН  
НЕГИЗГИ БӨЛҮГҮ).  
ЖАҚЫНДАТЫЛГАН ФОР-  
МУЛАЛАР (берилген кесинде  $f(x) \approx f^*(x) + e(x)$  болсо, жана  $e(x)$  чексиз кичине чоңдук десек, анда  $f(x) \approx f^*(x)$  жакындаштырылган формуласына ээ болобуз).

ЖАҚЫНДАТЫЛГАН САН-  
ДАР

ЖАҚЫНДАТЫЛГАН ГАР-  
МОНИКАЛЫК АНАЛИЗ  
(функцияны берилген кесинде тригонометриялык қөп мүчө менен алмаштырып, анын жакындаштырылган интегралын табуу менен байланышкан эсептөөлөр).

КАНОНДУК ТҮРГӨ КЕЛ-  
ТИРҮҮ

КОМПЛЕКСТУУ САНДАРДЫ ТРИГОНОМЕТРИЯЛЫК ФОРМАГА КЕЛТИРҮҮ ( $z = x + iy$  комплекстик санды алгебралык формасынан анын  $z = \rho(\cos\phi + i\sin\phi)$  тригонометриялык формасына келтирүү. Мында  $\rho$  модуль,  $\phi$  аргумент делет).

ОКШОШ МУЧӨЛӨРДҮ  
БИРИКТИРҮҮ, ТОПТОО  
КЕЛТИРИЛГЕН КВАДРАТЫК ИРРАЦИОНАЛДЫК

ӨКҮЛДӨРДҮН КЕЛТИРИЛГЕН СИСТЕМАСЫ  
(берилген модуль боянча, модуль менен өз ара жөнөкөй болгон өкүлдөрдүн системасы).

ПРИВЕДЕ'ННАЯ (квадратичная) ФОРМА  
ПРИВЕДЕ'НОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
ПРИВЕДЕ'НОЕ УРАВНЕНИЕ  
ПРИВЕДЕ'НЫЙ МНОГОЧЛЕ'Н  
ПРИВОДИ'МАЯ СИСТЕ'МА  
ПРИВОДИ'МАЯ ЦЕ'ПЬ  
ПРИВОДИ'МОЕ СРАВНЕНИЕ  
ПРИВОДИ'МЫЙ ИДЕА'Л  
ПРИВОДИ'МЫЙ ПОЛИНО'М

ПРИЕ'М  
ПРИ'ЗМА

ПРИ'ЗМА ПРЯМА'Я

ПРИЗМАТОИД

ПРИ'ЗНАК

ПРИ'ЗНАК СУЩЕСТВОВА'

КЕЛТИРИЛГЕН (квадратык) ФОРМА  
КЕЛТИРИЛГЕН МААНЫ  
КЕЛТИРИЛГЕН ТЕНДЕМЕ  
КЕЛТИРИЛГЕН КӨП МУЧӨ  
КЕЛТИРИЛҮҮЧҮ СИСТЕМА  
КЕЛТИРИЛҮҮЧҮ ЧЫНЖЫР  
КЕЛТИРИЛҮҮЧҮ САЛЫШТЫРУУ  
КЕЛТИРИЛҮҮЧҮ ИДЕАЛ  
КЕЛТИРИЛҮҮЧҮ ПОЛИНОМ (көп мүчө, берилген п даражалуу көп мүчөнүү, кандайдыр бир талаада даражасы п ден кичине болгон эки көп мүчөгө ажырашы).  
ЫК, ЖОЛ  
ПРИЗМА (негиздери барбар көп бурчтук, капитал грандary параллелограммдар болгон көп грандык).  
ТИК ПРИЗМА (капитал грандary негизине перпендикуляр болгон призма).  
ПРИЗМАТОИД (эки грани параллель тегиздиктерде жаткан, калган грандary уч бурчтуктардан же трапециялардан турган көп грандык).  
БЕЛГИ (фигуралардын же кубулуштардын бири-бири менен окшош же айрымаланган белгилери, м.: фигурулардын окшоштук белгиси).  
ПРЕДЕЛДИН БАР БОЛУУ

НИЯ ПРЕДЕ'ЛА

ПРИ'ЗНАК СХОДИ'МОСТИ  
ПРИ'ЗНАКИ ДЕЛИ'МОСТИ

ПРИ'ЗНАКИ ДЕЛИ'МОСТИ  
ЧИ'СЕЛ  
ПРИ'ЗНАКИ КОМПА'КТНОСТИ  
ПРИ'ЗНАКИ НЕПРИВОДИМОСТИ  
ПРИ'ЗНАКИ ПОДО'БИЯ  
МНОГОУГО'ЛЬНИКОВ  
ПРИКЛАДНА'Я МАТЕМАТИКА

ПРИЛЕЖА'ЩИЕ УГЛЫ'  
ПРИМА'РНОЕ КО'МПЛЕКСНОЕ ЧИСЛО'  
ПРИМА'РНЫЙ ИДЕА'Л  
ПРИМЕ'Р  
ПРИМИТИ'ВНАЯ ГРУ'ППА  
ПРИМИТИ'ВНАЯ ФОРМА  
ПРИМИТИ'ВНАЯ ФУ'НК-

БЕЛГИСИ (м.: функциянын  $x=a$  точкада пределге ээ болуусу үчүн, а точкасына жетиштүү жакын жаткан бардык точкаларда функциянын маанилеринин айырмасы абсолюттук чоңдукта каалагандай кичине оң сандан кичине болуу керек).

ЖЫЙНАЛУУЧУ БЕЛГИСИ  
БӨЛҮНҮҮЧУЛУК БЕЛГИЛЕРИ (ар кандай бүтүн сандардын тигил же бул санга бөлүнүш белгиси, м.: бүтүн сандын учкө бөлүнүшү үчүн ал сандын цифраларынын суммасы учкө бөлүнүш керек).  
САНДАРДЫН БӨЛҮНҮҮЧУЛУК БЕЛГИЛЕРИ  
КОМПАКТУУЛУК БЕЛГИСИ  
КЕЛТИРИЛБӨӨЧУЛУК БЕЛГИЛЕРИ  
КӨП БУРЧТУКТАРДЫН ОКШОШТУК БЕЛГИЛЕРИ  
КОЛДОНМО МАТЕМАТИКА (математиканын техникада ж. б. илимдерде колдонулушун мүнөздөөчү термин).  
ЖАНДАШ БУРЧТАР  
ПРИМАРЛУУ КОМПЛЕКСТИК САН  
ПРИМАРЛУУ ИДЕАЛ  
МИСАЛ  
ПРИМИТИВДҮҮ ГРУППА,  
БАШТАПҚЫ ГРУППА  
ПРИМИТИВДҮҮ ФОРМА  
ЖЕ БАШТАПҚЫ ФОРМА  
ТУНГУЧ ФУНКЦИЯ (туун-

ЦИЯ

ПРИМИТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ПОЛЯ  
ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ПОЛЮ

ПРИНЦИП

ПРИНЦИП ВЗАИМНОСТИ  
ПРИНЦИП ВЛОЖЕНИЙ СЕГМЕНТОВ

ПРИНЦИП ДВОИСТВЕННОСТИ

дусу берилген функцияга барабар функция).

ТАЛААНЫН ТҮНГҮЧ ЭЛЕМЕНТИ

ТАЛААГА ТИПИШТҮҮ ЛҮК (ЖАТУУЧУЛУК, ТААНДЫКТЫК).

ПРИНЦИП (илимдин тигил же бул теориясы таянган негизги жобо).

ӨЗ АРАЛЫҚ ПРИНЦИП БИРИ-БИРИНИН ИЧИНДЕ ЖАЙЛАНЫШКАН СЕГМЕНТТЕРДИН

ПРИНЦИПИ (сегменттердин сол жак учтарындагы точкаларга туура келген удаалаштык монотондук өсүүчү, он жак учтарына туура келген удаалаштык монотондуу кемүүчү болуп, п-кесиндинин узундугу нөлгө умтулса, анда ал сегменттердин системасы баарына жалпы болгон бир гана точкага тартылат).

КОШТУК (ЭКИЛТИК)

ПРИНЦИПИ (проективдик геометриянын негизги жоболорунан. Эгерде точка түз сзыкта, түз сзык тегиздикте ж. б. жатса, анда точка жана түз сзык, түз сзык жана тегиздик ж. б. инциденттүү деп аталышат. Точка, түз сзык жана тегиздиктерди инциденттүүлүк термини байланыштырган эки сүйлөмдердө «точка» деген терминди «тегиздик» термини менен «тегиздик» терминин «точка» менен

алмаштырганда ал сүйлөмдердүн бирөөнөн экинчиши келип чыкса, алар коштук сүйлөмдер болушат, м.: «Эки ар башкатаочкалар бир эле ТҮЗ СЫЗЫКТЫ аныктайт» жана «эки ар башката ТҮЗ СЫЗЫКТАР бир эле ТОЧКАДА кесилишет» деген сүйлөмдер «точка» жана «түз сзыктарга» салыштырмалуу инциденттүү. Ар бир сүйлөмдө «точкаларды» «түз сзыктар» жана тескериисинче алмаштыргандан сүйлөмдердүн мааниси өзгөрбөйт. Алынган принцип коштук принципи делет).

ЛОКАЛДАШТЫРУУ (ЖЕРГИЛИКТЕШТИРҮҮ)

ПРИНЦИПИ

МАКСИМАЛДЫК МОДУЛДУН ПРИНЦИПИ (ал теорема: Аналитикалык функциянын модулу, эгерде ал турактуу болбосо, ачык областа максималдык мааниге жете албайт — аркылуу берилет).

МИНИМАКС ПРИНЦИПИ МОДУЛДУН МИНИМУМА МОДУЛЯ ПРИНЦИП МОНОДРОМИЯ

ПРИНЦИП НАИМЕНЬШЕГО ДЕЙСТВИЯ ПРИНЦИП ОДНОРОДНОСТИ ПРИНЦИП РАСШИРЕНИЯ

ЭҢ КИЧИНЕ АРАКЕТ ПРИНЦИПИ БИР ТЕКТҮҮЛҮК ПРИНЦИПИ КЕНИТҮҮ ПРИНЦИПИ (сан көптүктөрүнүн логикалык негизде түзгөндө

ПРИНЦИП СЖАТЫХ  
ОТОБРАЖЕНИЙ  
ПРИНЦИП СХОДИМОСТИ

ПРИРАВНЯТЬ  
ПРИРАЩЕНИЕ

ПРИРАЩЕНИЕ ПОЛНОЕ

ПРИРАЩЕНИЯ ФУНКЦИИ

ПРИСОЕДИНЕНИЕ

ПРИСОЕДИНЕННАЯ  
АЛГЕБРА

ПРИСОЕДИНЕННАЯ МАТРИЦА

ПРИСОЕДИНЕННАЯ СФЕРИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ

ПРОБЛЕМА

ПРОБЛЕМА ГОЛЬДБАХА  
(ФЕРМА и др.)

ПРОБЛЕМА НЕЗАВИСИМОСТИ

ПРОБЛЕМА НЕПРОТИВОРЧИВОСТИ

ПРОБЛЕМА РЕВОЛЬВЕНТЫ

ПРОБЛЕМА ТОЖДЕСТВА  
(ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ)

ПРОВЕРКА

КОЛДОНУЛАТ, М.: НАТУРАЛДЫК САНДАРДЫН КӨПТҮГҮН БҮТҮН САН КӨПТҮГҮНӨ ЧЕЙИН КЕЦИТУУ).

КЫСЫЛТЫП ЧАГЫЛДЫРУУ ПРИНЦИБИ ЖЫГИНАЛУУЧУЛУК

ПРИНЦИБИ (М.: САН УДААЛАШТЫГЫНЫН ЖЫЙНАЛУУЧУЛУК ПРИНЦИБИ).

ТЕНДӨӨ, БАРАБАРДОО ӨСҮНДҮ (өзгөрүүчү чоңдуктун жакын жаткан эки маанилеринин айырмасы).

ТОЛУК ӨСҮНДҮ (көп аргументтүү функциянын бардык аргументтер бөюнча өсүндүсү).

ФУНКЦИЯНЫН ӨСҮНДҮСҮ

БИРИКТИРУУ (КОШУУ, ТИРКӨӨ ЖЕ ЖАЛГОО).

БИРИКТИРИЛГЕН, (ТИРКЕЛГЕН) АЛГЕБРА

БИРИКТИРИЛГЕН МАТРИЦА

БИРИКТИРИЛГЕН СФЕРАЛЫК ФУНКЦИЯ

ПРОБЛЕМА (ЧЕЧҮҮГЕ ЖЕ ҮЙРӨНҮҮГЕ, КЕРЕК БОЛГОН ТЕОРИЯЛЫК МАСЕЛЕ).

ГОЛЬДБАХТЫН (ФЕРМАНЫН ж. б.) ПРОБЛЕМСЫ

КӨЗ ҚАРАНДЫ ЭМЕСТИК ПРОБЛЕМАСЫ

КАРАМА-КАРШЫ ЭМЕСТИК ПРОБЛЕМАСЫ

РЕВОЛЬВЕНТ ПРОБЛЕМАСЫ

БИРДЕИЛИК (ЭКВИВАЛЕНТТИК) ПРОБЛЕМАСЫ

ТЕКШЕРҮҮ

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

ПРОГРЕССИЯ

ПРОГРЕССИЯ КОНЕЧНАЯ  
ПРОДОЛЖЕНИЕ  
ПРОЕКТИВНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

ПРОЕКТИВНАЯ ГИПЕРПЛОСКОСТЬ  
ПРОЕКТИВНАЯ МЕТРИКА

ПРОЕКТИВНАЯ ПЛОСКОСТЬ

ПРОЕКТИВНАЯ ПРЯМАЯ

ПРОГРАММАЛОО (ЭЛЕКТРОНДУКТ ЭСЕПТӨӨЧҮ МАШИНАЛАРДА, БЕРИЛГЕН МАСЕЛЕНИ ЧЕЧҮҮ МАКСАТЫНДА ТУЗЛӨГЕН ЭСЕПТӨӨЛӨРДҮ ЖУРГҮЗҮҮНҮН ТАРТИБИ, УДААЛАШТАГЫ). ЭСЕПТӨӨЧҮ МАТЕМАТИКАНЫН РАЗДЕЛИ).

ПРОГРЕССИЯ (УЛАМ КИЙИНКИ МУЧЕСҮН АЛДЫЦЫ МУЧЕСҮНӨ ТУРАКТУУ САНДЫКОШУУ ЖЕ КЕБЕЙТҮҮ МЕНЕН АЛЫНГАН САНДАРДЫН УДААЛАШТАГЫ).

ЧЕКТҮҮ ПРОГРЕССИЯ

УЛАНДЫ, СОЗУНДУ ПРОЕКТИВДИК ГЕОМЕТРИЯ (геометриянын бир бөлүгү, проективдик деп аталган өзгөртүп түзүүнү пайдаланып, фигурандардын инварианттуулук касиеттерин үйретүүчү илмі).

ПРОЕКТИВДИК ГИПЕРТЕГИЗДИК  
ПРОЕКТИВДҮҮ МЕТРИКА (проективдик геометрияда өлчөөнүн белгилүү катыштарын кийируүнүн жолу, узундуктарды, аяттарды, бурчтарды ж. б. өлчөө жолу).

ПРОЕКТИВДИК ТЕГИЗДИК (өздүк эмес точкалар жана түз сыйыктар менен толукталган Евклиддик тегиздик).

ПРОЕКТИВДҮҮ ТҮЗ СЫЗЫК (өздүк эмес же чексиз алыстыкта жаткан точка менен толукталган түз сыйык).

ПРОЕКТИВНАЯ СВЯЗЬ.  
НОСТЬ  
ПРОЕКТИВНАЯ СТРУКТУРА  
ПРОЕКТИВНАЯ ШКАЛА'  
ПРОЕКТИВНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ  
ПРОЕКТИВНОЕ ПРОСТРАНСТВО

ПРОЕКТИВНЫЕ ФОРМЫ  
ПРОЕКТИВНЫЙ ИНВАРИАНТ  
ПРОЕКТИВНЫЙ МОДУЛЬ  
ПРОЕКТИРУЮЩАЯ ПРЯМАЯ  
ПРОЕКТИРУЮЩИЕ ЛУЧИ'  
ПРОЕКЦИОННОЕ ЧЕРЧЕНИЕ  
ПРОЕКЦИЯ

ПРОЕКЦИЯ КОСАЯ  
ПРОЕКЦИЯ ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ

ПРОЕКЦИЯ ЦЕНТРАЛЬНАЯ

ПРОИЗВЕДЕНИЕ  
ПРОИЗВЕДЕНИЕ АЛГЕБРЫ

ПРОЕКТИВДИК БАПЛА.  
Ныштуулук  
ПРОЕКТИВДИК СТРУКТУРА  
ПРОЕКТИВДИК ШКАЛА  
ПРОЕКТИВДИК ЧАГЫЛДЫРУУ  
ПРОЕКТИВДИК МЕП-КИНДИК (өздүк эмес же чексиз алыстыкта жаткан точкалар, түз сыйыктар жана тегиздиктер менен толукталган Евклиддик мейкиндик).  
ПРОЕКТИВДИК ФОРМАЛАР  
ПРОЕКТИВДИК ИНВАРИАНТ  
ПРОЕКТИВДИК МОДУЛЬ  
ПРОЕКЦИЯЛООЧУ ТҮЗСЫЗЫК  
ПРОЕКЦИЯЛООЧУ ШОЛАЛАР  
ПРОЕКЦИЯЛЫК СЫЗУУ  
ПРОЕКЦИЯ (проекциялоо операциясы менен байланышкан геометриялык термин).  
ҚЫЙГАЧ ПРОЕКЦИЯ  
ПАРАЛЛЕЛЬ ПРОЕКЦИЯ (проекциялоо борбору катарында чексиз плиста жаткан точка алынып, ал параллель болот).  
БОРБОРДУК ПРОЕКЦИЯ (борбору деп аталаған 5 точкасы аркылуу фигураны экинчи фигурага чагылдыруу).  
КӨБӨЛҮТҮНДҮ (прифметикалык амалт-көбөлүтүндин жыйынтыгы).  
АЛГЕБРАЛАР КӨБӨЛ

ПРОИЗВЕДЕНИЕ МНОЖЕСТВ  
ПРОИЗВЕДЕНИЕ ВЕКТОРОВ

ПРОИЗВЕДЕНИЕ СОПРЯЖЕННЫХ ЧИСЕЛ

ПРОИЗВОДНАЯ

ПРОИЗВОДНАЯ АЛГЕБРА  
ПРОИЗВОДНАЯ ВЕКТОРНОИ ФУНКЦИИ  
ПРОИЗВОДНАЯ ВЫСШИХ ПОРЯДКОВ  
ПРОИЗВОДНАЯ ОТОБРАЖЕНИЯ  
ПРОИЗВОДНАЯ ПРОПОРЦИЯ

ТҮНДҮСҮ  
КӨПТҮКТӨРДҮН КӨБӨЛҮТҮНДҮСҮ (к. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ МНОЖЕСТВ).  
ВЕКТОРЛОРДҮН КӨБӨЛҮТҮНДҮСҮ (м.: векторлордук көбөйтүнду үчүнчү векторлорду аныктайт. Анын чоңдугу берилген эки вектордун модулдарынын алардын арасында жаткан бурчтун синусуна болгон көбөйтүндүсүнө бар-бар. Багыты берилген вектор менен он үчтүктүү түзүштө).  
ТҮҮҮНДӨШ САНДАРДЫН КӨБӨЛҮТҮНДҮСҮ (түүндөш комплекстүү сандардын көбөйтүндүсү анык сан болот).

ТУУНДУ (функциянын берилген точкадагы осуидүсүни аргументтин осуидүсүне болгон катышынын аргументтин осуидүсүн ка-лагандай нөлгө умтулган-дагы предели (эгерде ал бар болсо). Ал функциянын өзөөрүү ылдамдыгын муноздейт).

ТУУНДУ АЛГЕБРА  
ВЕКТОРДУК ФУНКЦИЙНЫН ТУУНДУСУ  
ЖОГОРКУ ТАРТИПТЕГИ  
ТУУНДУ  
ЧАГЫЛДЫРУУНУН ТУУНДУСУ  
ТУУНДУ ПРОПОРЦИЯ  
(берилген пропорциянын иштәйжасы катарында пайды болгон пропорциялар, м.:  $a:b = c:d$  дан  $(a \pm b) : c = (c \pm d) : d$  ж. б.

ПРОИЗВОДНАЯ СЛЕВА  
(СПРАВА)  
ПРОИЗВОДНОЕ МНОЖЕСТВО

ПРОИЗВОДНОЕ СОБЫТИЕ  
ПРОИЗВОДНЫЙ АФИНОР  
ПРОИЗВОДЯЩАЯ ФУНКЦИЯ

ПРОИЗВОДЯЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ПРОИЗВОЛЬНО ПРОДОЛЖИМАЯ ФУНКЦИЯ  
ПРОМЕЖУТОК

ПРОМЕЖУТОК ОТКРЫТЫЙ  
ПРОМЕТУТОК СХОДИМОСТИ

ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПОЛЕ  
ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ДРОБИ

туунду пропорцияларга ээ болобуз).  
СОЛ (ОН) ЖАККЫ ТУУНДУ  
ТУУНДУ КӨПТҮК (м.: элементтери точкалар болгон көптүктүн бардык пределдик точкаларынан түзүлген көптүк).  
ТУУНДУ ОКҮЯ

ТУУНДУ АФФИОР

ЖАРАТУУЧУ (ПАИЛА  
ҚЫЛУУЧУ) ФУНКЦИЯ  
(м.: берилген функцияны  
кандайдыр бир кесиндиш  
даражалуу катарга ажыратсак,  
анда даражалуу функциялар  
берилген функциянын жаратуучу  
функциялары болушат).

ЖАРАТУУЧУ ЭЛЭМЕНТЕР (пайда кылуучу элементтер).

КААЛАГАНДАЙ УЛАНТЫЛУУЧУ ФУНКЦИЯ  
АРАЛЫК (м.: сан огунда  
 $a < x < b$  барабарсыздыгын  
канаттандырган  $x$  точкаларынын маанилеринин  
көптүгү. Аны интервал да дешет).

АЧЫК АРАЛЫК, м.: интервал.

ЖЫГИНАЛУУЧУЛУКТУН АРАЛЫГЫ (м.: даражалуу катар жыгиналуучу область ачык же туюк аралык болот).

АРАДАГЫ МААНИ

АРАДАГЫ ТАЛАА  
АРАДАГЫ БӨЛЧӨКТӨР,  
(м.: чексиз чынжырдуу

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ  
ФУНКЦИИ ШТУРМА  
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ АРГУМЕНТ  
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ИНТЕГРАЛ  
ПРОМИЛЛЬ

ПРОПОРЦИОНАЛЬНАЯ  
ЗАВИСИМОСТЬ

ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ  
ДЕЛЕНИЕ

ПРОПОРЦИОНАЛЬНОСТЬ

ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ  
ВЕЛИЧИНЫ  
ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ  
ЧАСТИ  
ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ  
ЧИСЛА  
ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ  
ЦИРКУЛЬ

ПРОПОРЦИЯ

бөлчөктөрдү келтирилген  
бөлчөктөргө ажыратканда  
пайда болгон арадагы  
бөлчөктөр).

ШТУРМДУН АРАДАГЫ  
ФУНКЦИЯЛАРЫ  
АРАДАГЫ АРГУМЕНТ

АРАДАГЫ ИНТЕГРАЛ

ПРОМИЛЛЬ (бир бүтүн  
деп алынган кандайдыр  
бир чоңдуктун минден бир  
үлүшү).

ПРОПОРЦИЯЛЫК КӨЗ  
КАРАНДЫЛЫК (түз же  
тескери пропорциялуу көз  
карандылык).

ПРОПОРЦИЯЛЫК БӨЛҮҮ  
(берилген санды, берилген  
бир нече сандарга пропорциялуу  
кылыш бөлүктөргө бөлүү).

ПРОПОРЦИЯЛУУЛУК (эн  
жөнөкөй функциялык көз  
карандылык, м.: түз, тескери  
пропорциялар).

ПРОПОРЦИЯЛУУ ЧОНДУКТАР  
ПРОПОРЦИЯЛУУ БӨЛҮКТӨР

ПРОПОРЦИЯЛУУ САНДАР

ПРОПОРЦИЯЛЫК ЦИРКУЛЬ (чиймени берилген  
каташта чоңдайтуу же кичирейтүү учун колдонуулучу  
курал. Аны кесиндилерди жана айланаларды  
бирдей бөлүктөргө бөлүү учун дагы колдонушат).

ПРОПОРЦИЯ (эки катыштын барабардыгы).

## ПРОПОРЦИЯ СЛОЖНАЯ

ПРОСТАЯ ГРУППА  
ПРОСТАЯ ДУГА'  
ПРОСТАЯ МАТРИЦА  
ПРОСТАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
ПРОСТАЯ СТРУКТУРА  
ПРОСТЕЙШИЕ ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ

ПРОСТО РАЗЛОЖИМАЯ МАТРИЦА  
ПРОСТОЕ ОТНОШЕНИЕ ТРЕХ ТОЧЕК  
ПРОСТОЕ ПОЛЛЕ  
ПРОСТОЕ РАСШИРЕНИЕ ПОЛЯ  
ПРОСТОЕ ТРОГНОЕ ПРАВИЛО  
ПРОСТОЙ АВТОМОРФИЗМ  
ПРОСТОЙ ИДЕАЛ  
ПРОСТОЙ ИЗОМОРФИЗМ  
ПРОСТОЙ КОРЕНЬ  
ПРОСТОЙ НУЛЬ  
ПРОСТОЙ ПОЛИВЕКТОР  
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ГОМОЛОГИЯ  
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ КРИВАЯ  
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ПРОИЗВОДНАЯ

## ПРОСТРАНСТВО

ТАЛАЛ ПРОПОРЦИЯ (бир нече пропорциялардан туулган пропорция).  
ЖӨНӨКӨП ГРУППА  
ЖӨНӨКӨП ЖАЛ  
ЖӨНӨКӨП МАТРИЦА  
ЖӨНӨКӨП БЕТ  
ЖӨНӨКӨП СТРУКТУРА  
ЭЦ ЖӨНӨКӨП МЕЗГИЛДҮҮ ФУНКЦИЯЛАР (м.: тригонометриялык функциялар).  
ЖӨНӨКӨП АЛЫРАТЫЛУУЧУ МАТРИЦА  
ҮЧ ТОЧКАЛАРДЫН ЖӨНӨКӨП КАТЫШЫ  
ЖӨНӨКӨП ТАЛАЛ  
ТАЛАЛНЫН ЖӨНӨКӨП КЕҢИТИЛИШИ  
ЖӨНӨКӨП ҮЧТҮК ЭРЖЕ  
ЖӨНӨКӨП АВТОМОРФИЗМ  
ЖӨНӨКӨП ИДЕАЛ  
ЖӨНӨКӨП ИЗОМОРФИЗМ  
ЖӨНӨКӨП ТАМЫР (эселик эмес тамыр).  
ЖӨНӨКӨП НӨЛ  
ЖӨНӨКӨП ПОЛИВЕКТОР  
МЕЙКИНДИКТИК ГОМОЛОГИЯ  
МЕЙКИНДИКТИК ИИРИСЫЫК (үч олчомдук мейкиндиктеги иирисыык).  
МЕЙКИНДИКТИК ТУУНДУ (колом боюнча туунду, м.: скалярдык талаанын колом боюнча туундусу, талаанын дивергенциясы болот).  
МЕЙКИНДИК (математикалык термин).

## ПРОСТРАНСТВО ЕВКЛИДА ПРОСТРАНСТВО ОГРАНИЧЕННОЕ ПРОСТЫЕ ФОРМЫ

### ПРОСТЫЕ ЧИСЛА

ПРОТИВОЛЕЖАЩАЯ СТОРОНА  
ПРОТИВОЛЕЖАЩИЕ УГЛЫ  
ПРОТИВОПОЛОЖНАЯ ИМПЛЕКАЦИЯ  
ПРОТИВОПОЛОЖНАЯ ТЕОРЕМА

ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ  
ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ  
ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ ПОНЯТИЯ

### ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ ЧИСЛА

КОДА АЛЫГАН АЛГАЧКЫ ТУШУҮК. МАТЕМАТИКАЛЫК МАЗМУУНАН ТОЛУК АБСТРАКЦИЯЛАНЫП АЛЫГАН ЧЫНДЫКТЫН ФОРМЕСИ, м.: Евклиддин мейкиндиги, метрдик мейкиндик, Лобачевскийдин мейкиндиги ж. б.).

ЕВКЛИДДИН МЕЙКИНДИГИ  
ЧЕКТЕЛГЕН МЕЙКИНДИК

ЖӨНӨКӨП ФОРМАЛАР (жекөкөй формалуу фигураалар, м.: ромбалык пирамида, ромбалык тетраэдр ж. б.).

ЖӨНӨКӨП САНДАР (озуно жана биргэ болуппен, башка үч кандай бүтүн санга болупбогон экиден үч натуралдык сандар).  
КАРШЫ ЖАТКАН ЖАК

КАРШЫ ЖАТКАН БҮРЧТАР

КАРАМА-КАРШЫ ИМПЛЕКАЦИЯ

КАРАМА-КАРШЫ ТЕОРЕМА (тескери теорема менен бирдей мааниде).

КАРАМА-КАРШЫ ЧОИДУКТАР

КАРАМА-КАРШЫ БАГЫТАР

КАРАМА-КАРШЫ ТУШУНУКТӨР (бiri-бiri менен бир убакта орун албаган же бiri экинчиин төгүнгө чыгарган түшүнүктөр).

КАРАМА-КАРШЫ САНДАР (абсолюттук чоиду-

ПРОТИВОПОЛОЖНЫЙ  
ЭЛЕМЕНТ  
ПРОТИВОРЕЧИВАЯ СИС-  
ТЕМА УРАВНЕНИЙ

ПРОТИВОРЕЧИЕ

ПРОТЯЖЕНИТЬСТЬ  
ПРОФИЛЬНАЯ ПРОЕКЦИЯ  
ПРОФИЛЬНЫЙ СЛЕД  
ПРОЦЕНТ

ПРОЦЕНТНАЯ ТАКСА

ПРОЦЕНТНОЕ ОТНОШЕНИЕ  
ПРЯМАЯ ИМПЛЕКАЦИЯ  
ПРЯМАЯ КАСАТЕЛЬНАЯ

ПРЯМАЯ ЛИНИЯ

ПРЯМАЯ НАКЛОННАЯ

гу барабар болуп, карама-  
каршы багытта турган  
сандар).

КАРАМА-КАРШЫ ЭЛЕ-  
МЕНТ

КАРАМА-КАРШЫ ТЕНДЕ-  
МЕЛЕРДИН СИСТЕМА.  
СЫ (тенденции каралған  
системасында бир убакта  
аткарылбай турған, әң  
болбогондо, әки тенден-  
кезигет).

КАРАМА-КАРШЫЛЫҚ (м.:  
туура эмес логикалык ой  
жүгүртүүнүн негизинде  
карама-каршы түшүнүккө  
келиү).

АРАЛЫҚ, УЗУНДУҚ  
ПРОФИЛЬ БОЮНЧА ПРО-  
ЕКЦИЯ

ПРОФИЛЬ БОЮНЧА ИЗ  
ПРОЦЕНТ (бир бүтүн деп  
эсептөлген кандайдыр бир  
чоңдуктун жүзден бир  
үлүшү).

ПРОЦЕНТТИК ТАКСА (м.:  
кандайдыр бир сумма бир  
жылда бере турған кире-  
ше).

ПРОЦЕНТТИК ҚАТЫШ

ТУУРА ИМПЛЕКАЦИЯ  
ЖАНЫМА ТҮЗ СЫЗЫҚ  
(мейкиндиктеги же тегиз-  
диктеги берилген ийри  
сызыкка берилген точкада  
жанып оттүүчү түз сыйык).

ТҮЗ СЫЗЫҚ (геометрия-  
да чындыктан толук аб-  
стракцияланып алынған  
негизги түшүнүк).

ЖАНТЫҚ ТҮЗ СЫЗЫҚ (м.:  
тегиздиктеги Декарттық  
координата системасын-

ПРЯМАЯ ПРОПОРЦИОН-  
АЛЬНОСТЬ

ПРЯМАЯ СКОБКА

ПРЯМАЯ ТЕОРЕМА

ПРЯМОЕ ДОКАЗАТЕЛЬ-  
СТВО

ПРЯМОЕ ПРОИЗВЕДЕ-  
НИЕ

ПРЯМОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ

ПРЯМОГИ КОНУС

ПРЯМОГИ МЕТОД

ПРЯМОГИ УГОЛ

ПРЯМОЛИНЕЙНАЯ РЕГ-  
РЕССИЯ

ПРЯМОЛИНЕЙНАЯ ТРИ-  
ГОНОМЕТРИЯ

ПРЯМОПРОПОРЦИО-  
НАЛЬНЫЕ ВЕЛИЧИ-  
НЫ

ПРЯМОУГОЛЬНАЯ МАТ-  
РИЦА

да абсцисса огу менен  
полго жана токсон градус-  
ка барабар болбогон бурч  
түзөн түз сыйык).

ТҮЗ ПРОПОРЦИЯЛУУ-  
ЛУК (әки өзгөрүүчү чоң-  
дуктардын бири чоңойгон-  
до (кичирейгендө) экинчи-  
си дагы чоңойгондогу (ки-  
чирейгендеги), чоңдук-  
тар).

ЧАРЧЫ КАШАА

ТҮЗ ТЕОРЕМА

ТҮЗДӨН ТҮЗ ДАЛИЛДӨӨ

ТҮЗДӨН-ТҮЗ КӨБӨГИТУН-  
ДУ

ТҮЗДӨН-ТҮЗ АЖЫРАТУУ

ТИК КОНУС (бийкитги  
негизинин тегиздиги ме-  
нен перпендикулярдуу  
болгон конус).

ТҮЗ МЕТОД (дифферен-  
циалдык же интегро-диф-  
ференциалдык тенден-  
лерде кайсы бир маселер-  
ди чечүүде колдонуулуучу  
метод).

ТИК БУРЧ (90 градуска  
барабар же өзүнүн жан-  
даш бурчуна барабар  
болгон бурч).

ТҮЗ СЫЗЫҚТУУ РЕГРЕС-  
СИЯ

ТҮЗ СЫЗЫҚТУУ ТРИГО-  
НОМЕТРИЯ

ТҮЗ ПРОПОРЦИЯЛУУ  
ЧОҢДУКТАР

ТИК БУРЧТУУ МАТРИЦА  
(жолдорунун жана мамы-  
чаларынын элементтери-  
ни саны барабар болгон  
сандардын таблицасы).

ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ТРАПЕЦИЯ  
ПРЯМОУГОЛЬНИК

ПРЯМОУГОЛЬНИКОВ ФОРМУЛА

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КООРДИНАТЫ

ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК

ПСЕВДОАНАЛИТИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ  
ПСЕВДОВЕКТОР  
ПСЕВДОГРУППА  
ПСЕВДОКОНФОРМНОСТЬ  
ПСЕВДОМЕТРИКА  
ПСЕВДОМЕТРИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО  
ПСЕВДОНОРМА  
ПСЕВДООРТОГОНАЛЬНОСТЬ  
ПСЕВДОПАРАЛЛЕЛЬНОСТЬ  
ПСЕВДОПРОЕКТИВНЫЙ ПСЕВДОПРОЕКТИВНОЕ ПРОСТРАНСТВО  
ПСЕВДОПРОСТОЕ ЧИСЛО  
ПСЕВДОСКАЛЯР

ПСЕВДОСЛУЧАЙНОЕ ЧИСЛО  
ПСЕВДОСФЕРА

ТИК БУРЧТУУ ТРАПЕЦИЯ  
ТИК БУРЧТУК (бардык бурчтары барабар болгон төрт бурчтук).  
ТИК БУРЧТУКТАР ФОР. МУЛАСЫ (жакындашып интегралдоодо колдонулуучу формула).  
ТИК БУРЧТУУ КООРДИНАТАЛАР (м.: тик бурчтуу Декарт координаталары).  
ТИК БУРЧТУУ ҮЧ БУРЧТУК (үч бурчтуктун бир бурчу тик болот).  
ПСЕВДОАНАЛИТИКАЛЫҚ ФУНКЦИЯ  
ПСЕВДОВЕКТОР  
ПСЕВДОГРУППА  
ПСЕВДОКОНФОРМДУУ ЛУК  
ПСЕВДОМЕТРИКА  
ПСЕВДОМЕТРИКАЛЫҚ МЕЙКИНДИК  
ПСЕВДОНОРМА  
ПСЕВДООРТОГОНАЛДУУЛУК  
ПСЕВДОПАРАЛЛЕЛДҮҮЛҮК  
ПСЕВДОПРОЕКТИВДҮҮ  
ПСЕВДОПРОЕКТИВДҮҮ МЕЙКИНДИК  
ЖӨНӨКӨИ КӨРҮНГӨН САН  
ПСЕВДОСКАЛЯР (координата окторун жылдыруудан же айландыруудан өзгөрбөөчү чондук).  
КОКУС КӨРҮНГӨН САН  
ПСЕВДОСФЕРА (ар бир точкада ийрилиги турактуу терс сан болгон бет).

ПСЕВДОТЕНЗОР  
ПСЕВДОЭВКЛИДОВА ГЕОМЕТРИЯ  
ПСЕВДОЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ ИНТЕГРАЛЫ

ПУАССОНА ИНТЕГРАЛ

ПУАССОНА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

ПУАССОНА ТЕОРЕМА

ПУАССОНА УРАВНЕНИЯ

ПУНКТИРНАЯ ЛИНИЯ

ПУСТОЕ МНОЖЕСТВО  
ПУСТОЕ ПРОСТРАНСТВО

ПУСТОЙ КОМПЛЕКС  
ПУСТОЙ СИМПЛЕКС  
ПУСТОТЕЛЛЫЙ ШАР  
ПУЧНОСТЬ

Аны трактиса сыйығын огуна салыштырмалуу айландыруудан алууга болот).

ПСЕВДОТЕНЗОР  
ПСЕВДОЭВКЛИДДИК ГЕОМЕТРИЯ  
ПСЕВДОЭЛЛИПСТИК ИНТЕГРАЛДАР (интегралдын астындагы функция аргументтен жана үчүнчү жана төртүнчү дарражалуу көп мүчөнүн квадраттык тамырынан рационалдык функция болот).

ПУАССОНДУН ИНТЕГРАЛЫ (математикалык физикада четки маселени чечүүдө кезигүүчү интеграл).

ПУАССОНДУН БӨЛҮНУШУ (ыктымалдыктардың теориясында, кокус чондуктардың бөлүнүш ыктымалдыгы мүнөздөйт).

ПУАССОНДУН ТЕОРЕМАСЫ  
ПУАССОНДУН ТЕНДЕМЕЛЕРИ (математикалык физикада кезигүүчү маанилүү тенденме).

ПУНКТИР СЫЗЫГЫ (точкаларды удаалаш коюу менен түзүлгөн сыйык).

БОШ КӨПТҮК  
БОШ МЕЙКИНДИК (бир дагы элементи болбогон мейкиндик).

БОШ КОМПЛЕКС  
БОШ СИМПЛЕКС  
БОШ ШАР

БОО (турул турган толкундарда, амплитудасы эң чоң болгон бөлүгү).

ПУЧО'К

ПУЧО'К КВАДРАТНЫХ  
ФОРМ

ПУЧО'К КРИВЫХ

ПУЧО'К ПЛОСКОСТЕЙ

ПУЧО'К ПРЯМЫХ

ПЯТИУГО'ЛЬНИК

ПЯТИУГО'ЛЬНИК ПРА'-  
ВИЛЬНЫЙ

РА'ВЕНСТВО

РА'ВЕНСТВО МНО'ЖЕСТВ

РАВНОБЕ'ДРЕННЫЙ ТРЕ-  
УГО'ЛЬНИК

РАВНОБО'ЧНАЯ ТРАПЕ-  
ЦИЯ

РАВНОВЕЛИ'КИЕ ФИГУ-

БОО (м.: тегиздиктеги же мейкиндиктеги бир пара- метрден сзыктуу көз ка- ранды болгон сзыктар- дын түркүмү).

КВАДРАТТЫК ФОРМА.  
ЛАРДЫН БООСУ  
ИИРИ СЫЗЫТАРДЫН  
БООСУ

ТЕГИЗДИКТЕРДИН БО-  
СУ (баары бир түз сзык боюнча кесилишкен тегиздиктердин көптүгү).

ТҮЗ СЫЗЫКТАРДЫН  
БООСУ (берилген бир точка аркылуу өтүүчү бир тегиздиктеги түз сзыктардын көптүгү).

БЕШ БУРЧТУК (бир тегиз- дикте жатып, беш жагы жана беш бурчу болгон көп бурчтук).

ТУУРА БЕШ БУРЧТУК  
(бардык жактары жана бардык бурчтары өз ара барабар болгон беш бурчтук).

Р

БАРАБАРДЫК (берилген эки туонтманын барабар экендигин көрсөтүүчү белги).

КӨПТҮКТӨРДҮН БАРА-  
БАРДЫГЫ

ТЕҢ КАПТАЛДУУ УЧ БУРЧ-  
ТУК (эки жагы өз ара ба-  
рабар болгон уч бурч-  
тук).

ТЕҢ КАПТАЛДУУ ТРАПЕ-  
ЦИЯ (каптал жактары  
барабар болгон трапе-  
ция).

ТЕҢ ЧОНДУКТАГЫ ФИ-

РЫ

РАВНОВЕРОЯТНОСТЬ

РАВНОМЕ'РНАЯ АППРОК-  
СИМА'ЦИЯ

РАВНОМЕ'РНАЯ ДИФЕ-  
РЕНЦИ'РУЕМОСТЬ

РАВНОМЕ'РНАЯ НЕПРЕ-  
РЫ'ВНОСТЬ

РАВНОМЕ'РНАЯ СХОДИ-  
МОСТЬ

РАВНОМЕ'РНО ОГРАНИ-  
ЧЕННОЕ МНО'ЖЕСТВО  
РАВНОМЕ'РНОЕ РАСПРЕ-  
ДЕЛЕ'НИЕ ВЕРОЯТНО-  
СТЕЙ  
РАВНОМО'ЩНОСТЬ МНО'

ГУРАЛАР (аянты, көлөм-  
дөрү өз ара барабар бол-  
гон же бирдей түзүлгөн  
фигуралар).

ТЕҢ ҮКТЫМАЛДЫК (эки  
же андан көп кокус чоц-  
дуктардын пайда болуш-  
тарынын ыктымалдыкта-  
рынын бирдей болушу).

БИР ҚАЛЫПТАГЫ АП-  
ПРОКСИМАЦИЯ

БИР ҚАЛЫПТА ДИФЕ-  
РЕНЦИЯЛАНУУЧУЛУК

БИР ҚАЛЫПТА ҮЗГҮЛ-  
ТҮКСҮЗ (сегменттин ар

бир точкасында үзгүлтүк-  
суз болгон функция.  
Интервалда үзгүлтүксуз  
функция учун аны айтууга  
мүмкүн эмес, м.:  $f(x) = \frac{1}{x^2}$

функциясы  $0 < x < 1$  де бир  
калыпта үзгүлтүксуз боло  
албайт).

БИР ҚАЛЫПТА ЖЫИНА-  
ЛУУЧУЛУК (кандайдыр  
бир  $\{\varphi_n(x)\}$  - функция-  
лардын удаалашы  $[a, b]$  да  
 $f(x)$  функциясына бир ка-  
лыпта жыйналыш учун, ал  
кесиндиде жаткан ар кандай  
 $x$  точкада жетиштүү  
чоң номеринен тартып  
 $|f(x) - \varphi_n(x)| < \varepsilon$  ба-  
барсyzдыгынын орунда-  
лышы зарыл жана жетиш-  
түү. Мында в каалагандай  
кичине он сан).

БИР ҚАЛЫПТА ЧЕКТЕЛ-  
ГЕН КӨПТҮК  
ҮКТЫМАЛДЫКТАРДЫН  
БИР ҚАЛЫПТА БӨЛÜ-  
НУШУ  
КӨПТҮКТӨРДҮН ТЕН КУ-

ЖЕСТВ

РАВНООСТАТОЧНЫЕ  
ЧИСЛА

РАВНОСИЛЬНАЯ СИСТЕМА

РАВНОСИЛЬНЫЕ БЕСКОНЕЧНО МАЛЫЕ (ВЕЛИЧИНЫ)  
РАВНОСИЛЬНЫЕ НЕРАВЕНСТВА

РАВНОСИЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

РАВНОСИЛЬНЫЕ ФОРМУЛЫ

БАТУУЛУГУ (чексиз элементтерден турган көптүктөрдүн эквиваленттүлүгү).

ТЕҢ КАЛДЫКТУУ САНДАР, САЛЫШТЫРМАЛУУ САНДАР (эки же андан көп бүтүн сандарды кандайдыр бир бүтүн тсанына бөлгөндө бирдей калдыкты бериши).

ТЕҢ КҮЧТҮҮ СИСТЕМА (бириңчи алгебралык же дифференциалдык тендермелердин системасынын чыгарылыштарынын жыйындысы, экинчи бир системанын чыгарылыштарынын жыйындысы менен дал келишкен системалар).

ТЕҢ КҮЧТҮҮ ЧЕКСИЗ КИЧИНЕ (чоңдуктар, же эквиваленттүү чоңдуктар).

ТЕҢ КҮЧТҮҮ БАРАБАРСЫЗДЫКТАР (белгисиздери бирдей болгон барабарсыздыктардын, белгисиздеринин алынган бирдей маанилеринде бузулбастан кала бериши).

ТЕҢ КҮЧТҮҮ ТЕНДЕМЕЛЕР (чыгарылыштарынын бары, эселик чыгарылыштарынын тартиптеридагы, өз ара дал келген тендермелер).

ТЕҢ КҮЧТҮҮ ФОРМУЛАЛАР (бириңчи формуладан математикалык өзгөртүп түзүүнүн негизинде экинчи формула - келип чыгышы же тескерийчинче, экинчи формуладан би-

РАВНОСОСТАВЛЕННЫЕ  
МНОГОГРАННИКИ  
РАВНОСТЕПЕННАЯ НЕ-  
ПРЕРЫВНОСТЬ

РАВНОСТОРОННИЙ КОНУС  
РАВНОСТОРОННИЙ  
ТРЕУГОЛЬНИК

РАВНОСТОРОННЯЯ (РАВНОБОЧНАЯ) ГИПЕРБОЛА

РАВНОЧИСЛЕННЫЕ  
МОЖЕСТВА

РАДИАЛЬНЫЙ ИДЕАЛ

РАДИАН

РАДИАЛЬНАЯ МЕРА

ринчи формула келин чыгышы).

БИРДЕЙ ТҮЗҮЛГӨН КӨП ГРАНДЫКТАР

ТЕҢ ДАРАЖАЛУУ ҮЗГҮЛТҮКСҮЗДҮК (эгерде функциялардын  $[a, b]$  дагы түркүмү учун, каалагандай кичине  $\epsilon > 0$  учун жетиштүү кичине  $\delta > 0$  табылып,  $x \in [a, b]$  дагы

$|x_2 - x_1| < \delta$  барабарсызыгынан канаттандырган маанилеринде  $|f(x_2) - f(x_1)| < \epsilon$  барабарсызыгы орундалса, ал семейство кесинидеде тең даражалуу үзгүлтүксүз болот).

ТЕҢ ЖАКТУУ КОНУС (тик төгрек конус).

ТЕҢ ЖАКТУУ ҮЧ БУРЧТУК (үч жагы өз ара барабар болгон үч бурчтук).

ТЕҢ ЖАКТУУ, ТЕН КАПТАЛДУУ ГИПЕРБОЛА (өз ара перпендикулярдуу асимптоталары жана жарым октору барабар болгон гиперболалар).

ТЕҢ САНДАГЫ КӨПТҮКТӨР (эквиваленттүү көптүктөр).

РАДИУСТУК ИДЕАЛ (радиус боюнча багытталган идеал).

РАДИАН (борбордук бурчка тирелген айлананын жаасынын узундугу радиусуна барабар болгон бурч; бир радиан  $\approx 57^\circ 17' 44'',8$  болот).

РАДИАНДЫК ЧЕН

РАДИАЧНЫЙ ПЛАНИ-  
МЕТР  
РАДИКАЛ

РАДИКАЛЬНАЯ ОСЬ

РАДИКАЛЬНАЯ ПЛОЩА-  
ДЬСТЬ  
РАДИКАЛЬНЫЙ ЦЕНТР

РАДИКАЛЬНЫЙ ЭЛЕ-  
МЕНТ  
РАДИУС

РАДИУС-ВЕКТОР

РАДИУС КРИВИЗНЫ

368

РАДИАНДЫК ПЛАНИ-  
МЕТР

РАДИКАЛ, ТАМЫР (та-  
мырдан чыгаруу амалын  
түшүндүрүүчү математи-  
калык белги).

РАДИКАЛДЫК ОК (м.: эки  
айлананын радикалдык  
огу деп, ошол айланалар-  
га карата бирдей даражада  
болгон точкалардын  
геометриялык ордун түшүн-  
нөбүз. Ал айланалардын  
борборлору радикалдык  
окко түшүрүлгөн перпен-  
дикулярда жатышат).

РАДИКАЛДЫК ТЕГИЗ-  
ДИК

РАДИКАЛДЫК БОРБОР,  
м.: уч айланалардын ра-  
дикалдык борбору деп, ар  
бир айланаларга салыш-  
тырмалуу бирдей даражада  
ээ болгон точканы айтбыз.  
Ал точка ради-  
калдык октордун кесили-  
шинде жатат).

РАДИКАЛДЫК ЭЛЕМЕНТ

РАДИУС (айлананын же  
сферанын ар кандай точ-  
касын борбору менен би-  
риклируүчүү кесинди).

РАДИУС-ВЕКТОР (башта-  
лышы координаталардын  
башталышында, аякталы-  
ши ( $x, y, z$ ) точкасында  
жаткан вектор. Тик бурч-  
туу Декарт координата  
системасында ал  $r = \bar{x}i +$   
 $\bar{y}j + \bar{z}k$  түрүндө туюнту-  
лат).

ИИРИЛИК РАДИУСУ (бе-  
рилген точкада иири си-

РАДИУС КРУЧЕНИЯ

РАДИУС СХОДИМОСТИ

РАЗБИЕНИЕ

РАЗБИЕНИЕ НА КЛАССЫ

РАЗВЕРТКА

РАЗВЕРТКА ОКРУЖНО-  
СТИ

РАЗВЕРТЫВАЮЩАЯ ПО-  
ВЕРХНОСТЬ

РАЗВЕТВЛЕНИЕ

зыктын иирилигинин тес-  
кери чоңдугу).

БУРАЛУУ, ТОЛГОНУУ  
РАДИУСУ (тегиздиктеги  
жалпак иири сзыктын  
каалагандай кичине ке-  
синдисинде баштапкы  
абалдан чыгып, кыйшаюу-  
сун мүнөздөөчү сан).

ЖЫНАЛАУУЧУЛУК РА-  
ДИУСУ (м.: комплекстуу  
областта даражалуу катар-  
дын жыналуу области  
төгөрек болот. Ал төгөрек-  
тин радиусун жыналуу-  
чулуктун радиусу дешет).

БӨЛҮКТӨӨ (м.: берилген  
кесиндинин же жааны  
точкалар аркылуу майда  
бөлүктөргө бөлүү).

КЛАССТАРГА АЖЫРА-  
ТУУ (м.: рационалдык  
сандардын көптүгүн Дедекинддин  
кесилиши бөюнча класстарга ажыра-  
тиу).

ЖАЙЫЛМА ЖЕ ЭВОЛЮ-  
ТА (м.: геометрияда иири  
сзыктын жайылмасы,  
узундугу иири сзыкка  
барабар болгон кесинди;  
конустун капитал бетинин  
жайылмасы аякты ошол  
капитал беттин аяктына  
барабар болгон төгөректин  
сектору болот).

АЙЛАНАНЫН ЖАЙЫЛ-  
МАСЫ

ЖАЙЫЛУУЧУ БЕТ (м.:  
ийүүнүн жардамы менен  
төгиздикке дал келтирип  
жаюуга мүмкүн болгон  
бет).

ТАРМАКТАЛУУ (комплекс-  
түү функциянын взгөчө

359

РАЗДЕЛЕНИЕ ПЕРЕМЕННЫХ

РАЗДЕЛЕНИЯ РАЗНОСТЬ

РАЗДРОБЛЕНИЕ

РАЗЛОЖЕНИЕ  
РАЗЛОЖЕНИЕ В РЯД

РАЗЛОЖЕНИЕ МНОГОЧЛЕНОВ

РАЗЛОЖЕНИЕ ОПРЕДЕЛИТЕЛЯ  
РАЗЛОЖЕНИИ ФУНКЦИИ

точкасын кандайдыр бир түюк ийри сзыктарынан салып чыксац, ал маанинин кайра баштапкы абалга келгенде өзгөртүүчү өзгөче точка).

ӨЗГӨРҮҮЧҮЛӨРДҮ АЖЫРАТУУ, ӨЗГӨРМӨЛҮҮ ЧОНДУКТАРДЫ АЖЫРАТУУ (математикалык физикада Фурьенин методу делет. Айрым туундулар аркылуу берилген дифференциалдык тенденции чыгаруунун методу. Өзүнчө ордунда коюуну пайдаланып, берилген тенденции жөнөкөй тенденмелерге ажыратат).

БӨЛҮНГӨН АЙЫРМА (интерполяция теориясындагы негизги түшүнүк).

БӨЛҮКТӨӨ (кешинидин, ийри сзыктары же ар кандайды фигураны майда болуктөргө бөлүү).

АЖЫРАТУУ КАТАРГА АЖЫРАТУУ (математиканын фундаменталдык маселелеринин бири, м.: комплекстүү функция берилген точкада аналитикалык болсо, анын точканын аймагында Тейлордун катарына ажыраттууга болот).

ҚӨП МҮЧӨЛӨРДҮ АЖЫРАТУУ (бир нече жөнөкөй көбөйтүүчүлөр аркылуу бирдей өзгөртүп түзүү).

АНЫКТАГЫЧТЫ АЖЫРАТУУ

ФУНКЦИЯЛАРДЫ АЖЫРАТУУ (м.: мезгилдүү)

РАЗЛОЖИМЫЙ МНОГОЧЛЕН

РАЗМЕРНОСТЬ

РАЗМЕЩЕНИЕ

РАЗНОСТНАЯ ПРОГРЕССИЯ

РАЗНОСТНАЯ ПРОПОРЦИЯ

РАЗНОСТЬ

РАЗНОСТНОЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ УРАВНЕНИЕ

РАЗНОСТЬ ФУНКЦИИ

РАЗРЕШИМАЯ ГРУППА  
РАЗРЕШИМОЕ МНОЖЕСТВО

РАЗРЕШИМОЕ УРАВНЕНИЕ

РАЗРЫВ

РАЗРЫВА ТОЧКА

РАЗРЫВ ПЕРВОГО РОДА

функцияларды тригонометриялык катарга ажыратуу).

АЖЫРООЧУ ҚӨП МҮЧӨ (анык сандардын талаасында көп мүчөнүн сзыктару жана квадраттын көп мүчөлөрдүн көбөйтүндүсүнө ажыраши).

ӨЛЧӨМҮ, ЧЕНЕМИ (тигил же бул геометриялык фигуналардын өлчөмдерүнүн саны).

ОРУНДАШТЫРУУ (п элементердин т элементери бионча бири-биринен элементтери же алардын жайларыш тартылтери менен айырмаланган биригишириүүлөр).

АЙЫРМАЛУУ ПРОГРЕССИЯ

АЙЫРМА ПРОПОРЦИЯ

АЙЫРМА (кемиттүүдөн пайда болгон жыйынтык).

АЙЫРМАЛЫК ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ТЕНДЕМЕ

ФУНКЦИЯЛАРДЫН АЙЫРМАСЫ ЖЕ ФУНКЦИЯНЫН ӨСҮНДҮСҮ  
ЧЕЧИЛҮҮЧҮГҮРГҮППА  
ЧЕЧИЛҮҮЧҮ ҚӨПТҮК

ЧЕЧИЛҮҮЧҮ ТЕНДЕМЕ

ҮЗҮЛҮҮ, ҮЗГҮЛТҮККӨ УЧУРОО

ҮЗҮЛҮҮ ТОЧКАСЫ (функциянын үзгүлтүксүздүгү бузулуучу аргументтин мааниси).

БИРИНЧИ ТҮРДӨГҮ ҮЗГҮЛТҮКТҮК

РАЗРЫ'В УСТРАНИМЫЙ

РАЗРЫ'ВНАЯ ФУНКЦИЯ

РАЗРЯД

РАНГ

РАНГ АЛГЕБРЫ

РАНГ АФФИНОРА  
РАНГ ГРУППЫ  
РАНГ КВАДРАТИЧНОЙ  
ФОРМЫ

РАСКРЫТИЕ НЕОПРЕДЕ-  
ЛЕНИИСТЕЙ

ЖОЮЛУУЧУ ҮЗГҮЛТҮК-  
ТҮК (берилген точкада  
функциянын бир жаккы  
пределдери барабар болуп,  
ал предел функциянын  
ошол точкаларды маанинине  
барабар болбошу).  
**ҮЗГҮЛТҮКТҮҮ ФУНКЦИЯ**  
(каандайдыр бир точкаларда  
үзгүлтүкко ээ болгон  
функция).

**РАЗРЯД** (стандарттык пози-  
циялык системаларда жаз-  
гана да цифралардын алган  
орду).

**РАНГ** (даражажа же катего-  
рия, м.: матрицанын ран-  
ги катарында, ал матри-  
цанын нөлгө барабар эмс  
эц жогорку тартылгани  
минорунун тартиби алы-  
нат).

**АЛГЕБРАНЫН РАНГЫ**  
(караплан алгебра учун  
аддитивдүү группанын  
милдетин аткаруучу мей-  
киндиктин өлчому).

**АФФИНОРДЫН РАНГЫ**  
ГРУППАНЫН РАНГЫ  
**КВАДРАТТЫК ФОРМА-**  
НЫН РАНГЫ (квадратт-  
тык формага келтирлиүү  
чү көп мүчөнүн коэффи-  
циенттеринен түзүлгөн  
квадраттык матрицанын  
рангы).

**АНЫКСЫЗДЫКТАРДЫ**  
АЧУУ ( $\lim_{x \rightarrow a} \frac{f(x)}{\varphi(x)}$ ) пре-  
делдерин издео, аргумент-  
тин  $x = a$  маанинин коюу  
 $\frac{0}{0}$  же  $\frac{\infty}{\infty}$  түрүндөгү  
аныхсыздыктарды берет.

Андай аныксыздыктарды  
ачууну б. а. анын толук  
белгилүү пределин табуу-  
ну Лопиталдын эрежесие  
деп аташат).

**БӨЛҮНҮШ** (ыктымалдык  
теориясындагы негизги ту-  
шунуктөрдүү бири).

**БӨЛҮШТҮРҮҮЧҮЛҮК ЗА-  
КОН, ДИСТРИБЮТИ-  
ДИК ЗАКОН**

**АРАЛЫК** (м.: эки точканын  
аралығы, ал точкалардын  
бирақтируучу кесиндинин  
үзүндүгү болот. Аралык  
геометриядагы негизги ту-  
шунуктөрдөн болуп сана-  
лат).

ЭКИ ТОЧКАНЫН АРА-  
СЫНДАГЫ АРАЛЫК  
СОЗУУ, ЧОЮУ (өзгөртүү  
түзүүдө Якобинин анык-  
тагычынын модулу бир-  
ден чоң болушу).

**СОЗУЛГАН ЭЛЛИПС**  
ВЕКТОРДУК ТАЛААНЫН  
ТАРАЛЫШЫ, ДИВЕР-  
ГЕНЦИЯСЫ (вектордук  
талаанын берилген точка-  
да көлем боюча туундусу  
катарында аныктайт. Ди-  
вергенция — скалярдык  
чоңдук).

**ЖЫЙНАЛБООЧУ ИНТЕГ-  
РАЛДАР** (томонку же  
жогорку пределдеринин эц  
болбогондо бирөө өздүк  
эмс точка болуп же ин-  
тегралдын астындагы  
функция чектүү интервал-  
да чекинэгэ умтуулса, андай  
интегралдар өздүк эмс  
интегралдар делет. Эгерде  
өздүк эмс интегралдар  
аныкталган маанине:  $\int_a^b$

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ  
ЗАКОН

РАССТОЯНИЕ

РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ  
ДВУМЯ ТОЧКАМИ  
РАСТЯЖЕНИЕ

РАСТЯНУТЫЙ ЭЛЛИПС  
РАСХОДИМОСТЬ ВЕКТОР-  
НОГО ПОЛЯ

РАСХОДЯЩИЕСЯ ИНТЕГ-  
РАЛЫ

РАСХОДЯЩИЙСЯ РЯД

РАСХОЖДЕНИЕ (ДИВЕРГЕНЦИЯ)  
РАСШИРЕНИЕ

РАСШИРЕННАЯ ГРУППА  
РАСШИРЕННАЯ ПЛОЩАДЬ

РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ

РАЦИОНАЛЬНАЯ ТОЧКА

РАЦИОНАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ

РАЦИОНАЛЬНОЕ ЧИСЛО

РАЦИОНАЛЬНЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ  
РЕБРО

бolo албаса, алар жыналбоочу интегралдар болушат).

ЖЫГИАЛБООЧУ КАТАР (чектүү же толук белгилүү суммага ээ боло албаган ар кандай катар).  
ТАРАЛЫШ

КЕҢҮҮ, КЕҢИТҮҮ (математикада маанилүү принциптердин бири).

КЕҢИТИЛГЕН ГРУППА

КЕҢИТИЛГЕН ТЕГИЗДИК (чексиз алыс жаткан же «өздүк эмес» деп аталуучу точкаларды жана түз сыйкытарды ичине алган тегиздик).

РАЦИОНАЛИЗАЦИЯЛОО (туюнманы рационализациялоо учун, тигил же бул өзгөртүп түзүүнү пайдаланып радикалдан куткаруу).

РАЦИОНАЛДУУ ТОЧКА (рационалдуу санга туура келген точка).

РАЦИОНАЛДУУ ФУНКЦИЯ (өзгөрмөлүү х менин туралкуу сандардың үстүнөн чектүү санда арифметикалык төрт амалды жана даражага көтөрүү амалын пайдалануунун негизинде түзүлген функция).

РАЦИОНАЛДУУ САН (бутун оц жана терс сандардын катышынан жана нөл санынан түзүлген сан).

РАЦИОНАЛДУУ ТЮОНТМАЛАР

КЫР (көп грандыктарда эки

РЕБРО ВОЗВРАТА

РЕБРО МНОГОГРАННИКА

РЕГРЕССИВНАЯ ФУНКЦИЯ

РЕГРЕССИЯ

РЕГРЕССИЯ ОРТОГОНАЛЬНАЯ

РЕГУЛИРУЮЩЕЕ УСТРОИСТВО

РЕГУЛЯРНАЯ ГРУППА  
РЕГУЛЯРНАЯ КРИВАЯ

РЕГУЛЯРНАЯ ПОДАЛГЕБРА

РЕГУЛЯРНАЯ ПОДСТАНОВКА

РЕГУЛЯРНАЯ ТОЧКА

РЕГУЛЯРНАЯ ФУНКЦИЯ

РЕГУЛЯРНОЕ МНОЖЕСТВО

грандырнын өз ара кесилишинен пайда болгон кесинди).

КАПЫРЫЛУУ КЫРЫ (бардык жанымаларынын тобу ошол бетти түзгөн ийри сыйык. Эгерде тегиздик ал бетти берилген точкада кесип өтсө, ал точка, ийри кесилишинен пайда болгон ийри сыйкытын кайрылуу точкасы болот, к. ТОЧКА ВОЗВРАТА).

КӨП ГРАНДЫКТЫН КЫРЫ

РЕГРЕССИЯЛУУ ФУНКЦИЯ

РЕГРЕССИЯ (ыктымалдык теориясында көзигүүчү түшүнүк).

ОРТОГОНАЛДУУ РЕГРЕССИЯ

ИРЕТТӨӨЧҮ КУРАЛ, ТҮЗҮЛҮШ (математикалык машиналарда жумушту тибийштүү режимде карталып туралуучу түзүлүш).

РЕГУЛЯРДУУ ГРУППА  
РЕГУЛЯРДУУ ИЙРИ СЫЗЫК

РЕГУЛЯРДУУ АЛГЕБРАНЫН БӨЛҮГҮ

РЕГУЛЯРДУУ ОРДУНА КОЮУ

РЕГУЛЯРДЫК ТОЧКА (м.: функцияны тейлордук катарга ажыратууга мүмкүн болгон точка).

РЕГУЛЯРДУУ ФУНКЦИЯ (берилген областта Тейлордун катарына пажыроочу функция).

РЕГУЛЯРДУУ ҚӨПТҮК

РЕГУЛЯРНЫЙ КЛАСС  
РЕГУЛЯРНЫЙ ОПРЕДЕ-  
ЛИТЕЛЬ  
РЕГУЛЯРНЫЙ ПРОЦЕСС  
РЕГУЛЯРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ  
РЕГУЛЯТОР ПО'ЛЯ  
РЕЗОЛЬВЕНТА

РЕЗОЛЬВЕНТА ГАЛУА'

РЕЗУЛЬТАНТ

РЕЗУЛЬТАТ

РЕЗУЛЬТИРУЮЩИЙ ВЕК-  
ТОР

РЕГУЛЯРДУУ КЛАСС  
РЕГУЛЯРДУУ АНЫКТА-  
ГЫЧ  
РЕГУЛЯРДУУ ПРОЦЕСС  
РЕГУЛЯРДУУ ЭЛЕМЕНТ  
ТАЛААНЫН РЕГУЛЯТОРУ  
РЕЗОЛЬВЕНТА (агебрада;  
интегралдык тенденциелерде  
жана оператордук эсеп-  
төөлөрдө колдонулат, м.:

$$\begin{aligned} p_1(x, y) &= 0 \\ p_2(x, y) &= 0 \end{aligned}$$

системасын чыгаруу үчүн  
(мында  $P_1$  жана  $P_2$  лер  
белгисиздерине салыш-  
тырмалуу  $p$  жана  $t$  дара-  
жалуу көп мүчөлөр, сис-  
темадан белгисиздеринин  
бирөөн жоготуу менен  
розвольвент деп аталган  
 $t+p$  даражалуу бир белги-  
си бар тенденциесин чыга-  
рууну түшүнүшөт).

ГАЛУА РЕЗОЛЬВЕНТА-  
СЫ ( $f(x) = 0$  тенденциеси-  
ни Галуалык резольвен-  
тасы деп, берилген алгеб-  
ралык талаада келтирил-  
бөөчү  $g(x) = 0$  тенденциесин  
аташат).

РЕЗУЛЬТАНТ ( $t$  жана  $p$  да-  
ражадагы көпмүчөнүн ре-  
зультанты деп, белгилүү  
жол буюнча түзүлгөн  
 $t+p$  тартиптеги квадрат-  
тык детерминантты түшү-  
нөбүз).

ЖЫЙЫНТЫК (ар кандай  
математикалык амалдар-  
ды аткаруудан пайда  
болгон жыйынтык).

ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ ВЕК-  
ТОР (эки же андан көп

РЕПКА

РЕКУРРЕНТАЯ ПОСЛЕ-  
ДОВАТЕЛЬНОСТЬ

РЕКУРРЕНТАЯ ФОРМУ-  
ЛА

РЕКУРРЕНТНОСТЬ

РЕКУРРЕНТНЫЙ РЯД

РЕКУРСИВНАЯ АРИФМЕ-  
ТИКА

РЕКУРСИВНАЯ ПЕРЕЧИ-  
СЛИМОСТЬ (СЧЕТ-  
НОСТЬ)

РЕКУРСИВНОЕ МНО-  
ЖЕСТВО

РЕКУРСИВНОСТЬ (РЕКУР-  
РЕНТНОСТЬ)

РЕКУРСИВНЫЕ ФУНК-  
ЦИИ

РЕЛАКСАЦИОННЫЙ МЕ-  
ТОД

векторлордун суммасынан  
турган вектор).  
РЕЙКА (нивелировка жур-  
гүзүүде бийиктиki анык-  
тоого колдонулушу бе-  
лүктөрү бар узун таякча).  
РЕКУРРЕНТҮҮ УДАА-  
ЛАШТЫК (мүчөлөрү реку-  
ренттүү формулалы  
капаттандырган удаалаш-  
тык).

РЕКУРРЕНТТҮҮ ФОРМУ-  
ЛА (удаалаштыктын жал-  
пы мүчөсүн, ага чейинки  
бир нече мүчөлөрү менен  
байланыштырган форму-  
ласы).

РЕКУРРЕНТТҮҮЛҮК, ҚАЙ-  
РЫЛМАЛУУЛҮК (кандай-  
дыр бир формулалардын  
же тенденциелердин удаа-  
лаштыгы).

РЕКУРРЕНТТҮҮ ҚАТАР  
(мүчөлөрү рекуренттүү же  
кайрымалуу удаалаштан  
түзүлгөн катар).

РЕКУРСИВДҮҮ АРИФМЕ-  
ТИКА

РЕКУРСИВДҮҮ ЭСЕПТЕ-  
ЛҮҮЧҮЛҮК, СЧЕТТУУ-  
ЛҮК

РЕКУРСИВДҮҮ КӨПТҮК

РЕКУРСИВДҮҮЛҮК, РЕ-  
КУРРЕНТТҮҮЛҮК

РЕКУРСИВДҮҮ ФУНК-  
ЦИЯЛАР (бүтүн терс  
эмес сандардын көптүкте-  
рудие аныкталган  
 $y = f(x_1, x_2, \dots, x_n)$  функциясы,  
анын мааниси да-  
гы бүтүн терс эмес сан-  
дарды берет).

РЕЛАКСАЦИЯЛЫК МЕ-  
ТОД (алгебралык ж. б.

РЕЛЕ'

РЕЛЕЙНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАШИНА

РЕЛЬЕФ ФУНКЦИИ

РЕПЕР

РЕФЛЕКТИВДҮҮЛҮК,

РЕФЛЕКТИВНОСТЬ  
(РЕФЛЕКСИВНЫЙ)  
РЕШЕНИЕ  
РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЯ

РЕШЕТО ЭРАТОСФЕНА

РИМАНА ГЕОМЕТРИЯ

ТЕНДЕМЕЛЕРДИН СИСТЕМАСЫН  
ЖАҚЫНДАШТАРЫП ЧЫГАРУУ  
ДА КОЛДОНУЛУУЧУ МЕТОД).

РЕЛЕ (м.: алдын ала берилген программа боюнча сандардын устунөн удаалаш арифметикалык амалдарды автоматтык түрдө жүргүзүүгө ылайыкталган түзүлүш).

РЕЛЕЛҮҮ ЭСЕПТӨӨЧҮ  
МАШИНА (реле менен жабдылган машина).

ФУНКЦИЯНЫН РЕЛЬЕФИ (комплекстүү аргументтүү функциянын графикин түзүлгөн бет).

РЕПЕР (бардыгына жалпы болгон башталыш точкадан чыккан белгилүү тартип боюнча алынган, ёз ара сыйктуу көз каранды болбогон вектор-лордун тобу).

РЕФЛЕКТИВДҮҮЛҮК,  
(РЕФЛЕКТИВДҮҮ)  
ЧЫГАРЫЛЫШ, ЧЫГАРУУ  
ТЕНДЕМЕНИН ЧЫГАРЫЛЫШЫ (тендеменин канаттандырган белгисиздин маанилериний тобу).

ЭРАТОСФЕН ТОРЧОСУ  
(Эратосфен тарабынан сунуш кылышкан натуралдык сандардын көптүгүнөн жөнөкөй сандарды белүп алып, жөнөкөй сандардын табликасын түзүү методу).

РИМАНДЫН ГЕОМЕТРИЯСЫ (аксиомага негизделип, аксиомалары Евклиддин геометриясынын аксиомаларынан өзтөчө болуп түзүлгөн геометрия, м.: Римандын геометриясында ар кандай эки түз сыйкытар кесилишет ж. б.).

РИМАНА СФЕРА

РИМАНОВ ТЕНЗОР

РИМСКИЕ ЦИФРЫ

РОД

РОД ПОВЕРХНОСТИ  
РОЗЫ

РОМБ

РОМБОИД

РОМБОЭДР

РОТАЦИЯ  
РОТОР (ВИХР)  
РЯД АРИФМЕТИЧЕСКИЙ

метрия, м.: Римандын геометриясында ар кандай эки түз сыйкытар кесилишет ж. б.).

РИМАНДЫН СФЕРДСЫ (комплектик тегиздиктүн точкалары менен точкалары бир маанилүү туура келген сфера).

РИМАНДЫН ТЕНЗОРУ (Римандык мейкиндик менин Евклиддик мейкиндиктүн арасындагы өзгөчөлүктүү мүнөздөөчү атайдын формадагы тензор).

РИМ ЦИФРАЛАРЫ (байыркы Римдиктер тарабынан кийирилген цифралар).

ТҮР, ТЕК (м.: ийри сыйкытын же беттин түрү).

БЕТТИН ТҮРҮ

РОЗАЛАР (тегиздиктө уюлдук координата система-сында тендемеси  $r = a \sin k\phi$ ,  $r = a \cos k\phi$  түрүндө берилген жалпак ийри сыйкытардын түркүмдөрү. Мында  $a, k$  — тұрактуу сандар).

РОМБ (бардык жактары балбар болгон параллелограмм).

РОМБОИД (бир диагоналы жалғыз симметрия огу менен дал келген томпок төрт бурчук).

РОМБОЭДР (грандary rombalardan турған параллелепипед).

РОТАЦИЯ ЖЕ АИЛАНУУ  
РОТОР (кулон) к. ВИХР  
АРИФМЕТИКАЛЫК КАТАР (мүчөлөрү арифметикалык прогрессиянын

РЯД НАТУРАЛЬНЫХ  
ЧИСЕЛ  
РЯД ПОЛУСХОДЯЩИЙСЯ  
РЯД РАВНОМЕРНО СХОДЯЩИЙСЯ

ряды'

РЯД ШТУРМА

САМОСОПРЯЖЕННАЯ  
МАТРИЦА

САМОСОПРЯЖЕННЫЕ  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ  
УРАВНЕНИЯ

САМОСОПРЯЖЕННЫЕ  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ  
ОПЕРАТОРЫ

мүчөлөрү болгон катарлар).  
НАТУРАЛДЫК САНДАРДЫН КАТАРЫ  
ЖАРТЫЛАЙ ЖЫЙНАЛУУЧУ КАТАР  
БИР ҚАЛЫПТА ЖЫЙНАЛУУЧУ КАТАР (эгерде  $x$  тин берилген кесиндиисиндеги бардык маанилеринде, каалагандай кичине  $\varepsilon > 0$  учун жетиштүү үчүн  $N$  табылып,  $n > N$  болгон-

$$\text{до } |f(x) - \sum_{k=1}^n \varphi_k(x)| < \varepsilon$$

орундалса, анда  $\sum_{k=1}^{\infty} \varphi_k(x)$

катары  $f(x)$  функциясына бир қалыпта жыйналуучу болот).

КАТАРЛАР (чексиз удаалаштыктын мүчөлөрүнүн суммасынан түзүлгөн түнштима).

ШТУРМДУН КАТАРЫ

## C

ӨЗ АРА ТУТУМДАШ МАТРИЦА (өзүнүн тутумдашы менен дал келүүчү матрица).

ӨЗ АРА ТУТУМДАШ ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ТЕНДЕМЕЛЕР (тутумдаш тенденеси менен бирдей чыгарылыштарга ээ болгон тенденме).

ӨЗ АРА ТУТУМДАШ ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ОПЕРАТОРЛОР (өзүнүн ту-

рантиметр

СВЕРТКА ФУНКЦИИ

СВЕРТЫВАНИЕ ТЕНЗОРА

СВЕРХОПРЕДЕЛЕННАЯ  
СИСТЕМА

СВОБОДНАЯ ГРУППА  
СВОБОДНЫЙ ВЕКТОР

СВОБОДНЫЙ ЧЛЕН

түмдаш оператору менен дал келүүчү операторлор).

САНТИМЕТР (өлчөөнүн метрдик чениндеги узундуктун бирдиги болгон метрдин жүздөн бир үлүшү).

ФУНКЦИЯЛАРДЫН ТУРУЛУШУ (операциялык эсептөөлөрдө  $f_1(x)$  жана  $f_2(x)$  функцияларынын түрүлүшү деп, жаңы

$$\varphi(x) = \int_{-\infty}^{+\infty} f_1(\tau) f_2(x - \tau) d\tau$$

функциясын түшүнөбүз. Демек түрүлүш математикалык операция болуп саналат).

ТЕНЗОРДУН ТУРУЛУШУ (тензордун үстүнөн математикалык операцияны жүргүзүү).

АШЫКЧА АНЫКТАЛГАН СИСТЕМА (м.: алгебралык тендермелер системасынын бир эле чыгарылышы бар болсо, анда система аныкталган делет. Ал системанын кээ бир тендермелири кайталанса, анда система ашыкча аныкталган болот).

БОШ ГРУППА

ЭРКИН ВЕКТОР (эч бир точка же түз сыйык менен байланышпаган вектор, м.; түз сыйык боюнча киймылда болғон материалдык точканын ылдамдыгы же ылдамдануусу).

БОШ МҮЧӨ (алгебралык же

СВОБОДНЫЙ ЭЛЕМЕНТ  
СВОИСТВА ДЕЛИМОСТИ

СВОИСТВО ИНВАРИАНТНОСТИ

СВОИСТВО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОСТИ  
СВОИСТВО СИММЕТРИИ РАВЕНСТВА

СВОИСТВО СОЧЕТАТЕЛЬНОСТИ  
СВОИСТВО ТРАНЗИТИВНОСТИ РАВЕНСТВА

СВЯЗАННЫЕ ВЕКТОРЫ

СВЯЗКА

СВЯЗКА ГИПЕРБОЛИЧЕСКАЯ

СЫЗЫКТУУ ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ТЕНДЕМЕДЕГИ БЕЛГИСИЗ ЧОНДУКТУУ КАРМАБАГАН МУЧӨ.

БОШ ЭЛЕМЕНТ  
БӨЛҮНҮҮЧҮЛҮК КАСИЕТ-ТЕРИ (натурадык сандардын же көп мүчөтүү белүнүүчүлүк б. а. жөнөкөй көбөйтүүчүлөргө ажыратуучулук касиети).

ИНВАРИАНТТУУЛУК КАСИЕТ (кандайдыр бир өзгөртүп түзүүдө, белгилүү бир касиеттин формасы боюнча сакталышы, м.: сыйзыктую белчөктүү өзгөртүп түзүүдө уч точканын жөнөкөй катышынын сакталышы).

БӨЛҮШТҮРҮҮЧҮЛҮК КАСИЕТИ  
БАРАБАРДЫКТЫН СИММЕТРИЯЛЫК КАСИЕТИ (эгерде  $a = b$  болсо, анда  $b = a$  болот).

ТОПТОШТУРУУЧУЛУК КАСИЕТИ  
БАРАБАРДЫКТЫН ТРАНЗИТИВДИК КАСИЕТИ (эгерде  $a, b$  жана  $c$  лар анык сүйидар десек: « $a = b$  жана  $b = c$  болсо, анда  $a = c$  болот» түрүндө формулировкаланган касиети).

БЕКИТИЛГЕН ВЕКТОРЛОР (башталышы толук белгилүү турактуу точкадаbekитилген векторлор).  
ТИЗМЕК, БОО (эки параметрлерден сыйзыктую көз каранды болгон, тегиздиктерги беттердин түркүмү).  
ГИПЕРБОЛАЛЫК ТИЗМЕК (тизметкин борбору

СВЯЗКА ОКРУЖНОСТЕЙ

СВЯЗКА ПЛОСКОСТЕЙ

СВЯЗКА ПРЯМЫХ

СВЯЗКА СФЕР

СВЯЗКА ЭЛЛИПТИЧЕСКАЯ

СВЯЗНАЯ ОБЛАСТЬ

СВЯЗНОСТЬ

СВЯЗНОСТЬ АФФИННАЯ

СВЯЗНОСТЬ УНИТАРНОЙ ГРУППЫ

БОЛГОН ТОЧКА АЙЛАНАЛАР ТИЗМЕГИНИН СЫРТЫНДА ЖАТАТ).

АЙЛАНАЛАРДЫН ТИЗМЕГИ (параметрлерден сыйзыктую көз каранды болгон, тегиздиктерги эки параметрдүү айланалардын түркүмү).

ТЕГИЗДИКТЕР ТИЗМЕГИ (берилген точка аркылуу ёткөн тегиздиктердин көптүгү. Алар эки параметрден сыйзыктую көз каранды болгон тегиздиктердин түркүмүнөн турат).

ТҮЗСЫЗЫКТАРДЫН ТИЗМЕГИ  
СФЕРАЛАРДЫН ТИЗМЕГИ

ЭЛЛИПСТИК ТИЗМЕК (тизметтердия борбору айланалар тиэмегинин ичинде жатышы).

БАЙЛАНЫШТУУ ЖЕ ТУТАШ ОБЛАСТЬ (тегиздиктин же мейкиндиктин туташ белугү. Область байланыштуу болсо, аны аркандай үзгүлтүксүз ийри сыйык же бет менен белүктөргө белгендө ар бир белүгүндө экинчи белүгүнө пределдик точкалар, табылат).

БАЙЛАНЫШТУУЛУК (м.: топологиядагы байланыштуулук беттин топологиялык инвариантты болот).

АФИНДИК БАЙЛАНЫШТУУЛУК  
УНИТАРДУУ ГРУППАНЫН БАЙЛАНЫШЫ

СВЯ'ЗНЫЙ КО'МПЛЕКС  
СДВИГ

СДВИГ ПЛО'СКОСТИ

СЕГМЕ'НТ

СЕГМЕ'НТ КРУ'ГА

СЕДЛО' (СЕДЛОВИ'НА)

СЕДЛООБРА'ЗНАЯ КРИ-  
ВИЗНА'  
СЕДЛООБРА'ЗНАЯ ПО-  
ВЕ'РХНОСТЬ

БАЙЛАНЫШТУУ КОМ-  
ПЛЕКС  
ЖЫЛЫШТУУ (тегиздикти же  
мейкиндикти өзүн-өзү өз-  
гөртүп түзүүчү афиндик  
өзгөртүп түзүүлөрдүн бир  
туру).

ТЕГИЗДИКТИН ЖЫЛЫ-  
ШУУСУ (тегиздиктеги точ-  
калады  $L$  түз сызыгына  
салыштырмалуу өзгөртүп  
түзүүнүн түрүн түшүнөбүз.  
Ал өзгөртүп түзүүдө  $L$  сы-  
зыгындагы точкалар калы-  
бытада калат дагы тегиз-  
диктин  $L$  дең  $d$  арадыкта  
жаткан башка точкалары  
 $\rightarrow$   
 $L$  те параллель тұрактуу  $a$   
векторунун багыты боюнча  
 $d$ -а аралыгына жылышат).

СЕГМЕНТ (сан огундагы  
 $a \leq x \leq b$  барабарсыздыгын  
каниттандырган точкалар-  
дын көптүгү).

ТЕГЕРЕКТИН СЕГМЕНТИ  
(тегеректин жаасы менен  
хордасынын арасында чек-  
телген бөлүгү).

ЭЭР СЫМАЛДУУ КАЙКЫ  
(КАЙКЫЧА) (дифферен-  
циалдык тенденциин өзге-  
чө точкасы. Анын айма-  
гында дифференциалдык  
тенденциин интегралдык  
ийри сызыктарынын түркү-  
мү гиперболалық парабо-  
лоиддин деңгээл сызыктарынын  
формасындагы кай-  
кы ийри сызыктардын түр-  
күмүн берет).

КАЙКЫ ИИРИЛИК, ЭЭР-  
СЫМАЛДУУ ИИРИЛИК  
КАЙКЫ БЕТ, ЭЭР СЫМАЛ-  
ДУУ БЕТ (м.: гипербola-

СЕ'КАНС

СЕКАНСО'ИДА

СЕКСТИЛЛИОН

СЕ'КТОР

СЕ'КТОР В ПРОСТРА'НСТ-  
ВЕ

СЕКТОР КРИВОЛИНЕ'И-  
НЫЙ

СЕ'КТОР КРУ'ГА

СЕКУНДА

лык параболоид түзгөн  
беттин координаталынын  
башташылына жакын жат-  
кан бөлүгү).

СЕКАНС (тригонометрия-  
лык функциялардын бири.  
Тик бурчтуу үч бурчтуктун  
секансы, гипотенузанын  
тар бурчка жана ша жат-  
кан катетити болгон каты-  
ши аркылуу аныкталат).  
СЕКАНСОИДА (секанс  
функциясынын тегиздикте-  
ти графиги).

СЕКСТИЛЛИОН (натурал-  
дык сан,  $10^{21}$  ге барабар).  
СЕКТОР (м.: эллипстин сек-  
тору анын борборунан чык-  
кан эки шоола жана эллип-  
стин жаасы менен чектел-  
ген бөлүгү).

МЕЙКИНДИКТЕГИ СЕК-  
ТОР (чокусу нерсенин  
ичинде тарткан конустук  
бет жана ал нерсенин бе-  
ринин бөлүгү менен чек-  
телген нерсенин бөлүгү).

ИИРИ СЫЗЫКТУУ СЕК-  
ТОР (фигуралын ички точ-  
касынан чыккан эки нур  
жана ийри сызыкуу кон-  
турдун жаасы менен чек-  
телген тегиздиктиң бөлү-  
гү).

ТЕГЕРЕКТИН СЕКТОРУ  
(тегеректин эки радиуста-  
ры жана ал радиустар мес-  
нен камалган жаасы менен  
чектелген тегеректин бөлү-  
гү).

СЕКУНДА (убақыттын чен  
бирдиги же жаллап бурч-  
тун чен бирдиги, ал градус-

СЕКУНДА УГЛОВАЯ  
СЕКУЩАЯ  
СЕМАНТИЧЕСКАЯ ИНТЕР-  
ПРЕТАЦИЯ  
СЕМАНТИЧЕСКИЙ ПАРА-  
ДОКС  
СЕМЕЙСТВО КРИВЫХ

СЕМЕЙСТВО ПОВЕРХНОС-  
ТЕЙ

СЕМИВАРИАНТ (ПОЛУИН-  
ВАРИАНТ)  
СЕМИИНВАРИАНТ

СЕПАРАБЕЛЬНОЕ ПРОСТ-  
РАНСТВО

СЕРРЕ—ФРЕНЕ ФОРМУ-  
ЛЫ

СЕТИ ЛИНИИ

тун 1/3600 бөлүгүнө бара.  
бар).

БУРЧТУК СЕКУНДА  
КЕСҮҮЧҮ  
СЕМАНТИКАЛЫҚ ИНТЕР-  
ПРЕТАЦИЯ  
СЕМАНТИКАЛЫҚ ПАРА-  
ДОКС

ИИРИ СЫЗЫКТАРДЫН  
ТҮРКҮМУ (төгиздикте бир  
же бир нече үзгүлтүксүз  
параметрлерге көз каранды  
болгон иири сыйыктардын  
көптүгү).

БЕТТЕРДИН ТҮРКҮМУ  
(мейкиндикте бир же бир  
неche үзгүлтүксүз параметр-  
ге көз каранды болгон  
беттердин көптүгү).

СЕМИВАРИАНТ, ЖАРЫМ  
ИНВАРИАНТ

СЕМИИНВАРИАНТ (ыкты-  
малдык теориясында ко-  
кустук чоңдуктарды мүнәз-  
дөөчү сандар, м.: биринчи  
жана экинчи тартылтеги  
семиинварианттар кокус  
choңдуктардын математика-  
лык күтүшү жана диспер-  
циясы болот).

СЕПАРАБЕЛДИК МЕЙ-  
КИНДИК (эгерде  $M$  мей-  
киндигиндең санаттуу  $A$   
көптүгү берилip,  $A$  көптүгү  
 $M$  де тыгыз болсо, анда  
 $M$  мейкиндиги сепарабел-  
дуу болот).

СЕРРЕ—ФРЕННЕНИН  
ФОРМУЛАЛАРЫ (диф-  
ференциалык геометрияда-  
гы маанилуу формулалар).  
СЫЗЫКТАРДЫН ТОРЛО-  
РУ (мейкиндикте жаткан  
бир параметрдүү сыйык-  
тардын түркүмдөрүнүн ар-

СЕТКА КВАДРАТОВ

СЕТОК МЕТОД

СЕТЧАТАЯ НОМОГРАММА

СЕТЬ КООРДИНАТНЫХ  
ЛИНИЙ

СЕТЬ ЧЕБЫШЕВА

СЕЧЕНИЕ

СЕЧЕНИЕ ЗОЛОТОЕ

СЕЧЕНИЯ КОНИЧЕСКИЕ

СЖАТОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ  
СИГНАТУРА

СИГНУМ

кандај түгөйлөрү, м.: сфе-  
радағы меридиан сыйыкта-  
ры менен паралель сыйыкта-  
рынын түгөйлөрү).

КВАДРАТТАР ТОРЧОСУ  
(төгиздиктеги квадраттар-  
дан түзүлөт).

ТОРЧОЛОР МЕТОДУ (ма-  
тематикалык физиканын  
тәндемелерин жакындаш-  
тырып чыгарууда колдону-  
луучу метод).

ТОРЧОЛУУ НОМОГРАМ-  
МА

КООРДИНАТТЫК СЫЗЫК-  
ТАРДЫН ТОРУ

ЧЕБЫШЕВДИН ТОРУ  
(торлордун ар бир «төрт  
бурчтугунун» карама-кар-  
шы жактары ар бир сыйык-  
тардын түркүмүтөн түзү-  
лөт дагы, узундуктары ба-  
рабар болушат).

КЕСИЛИШ (эки же андан  
көп көптүктөрдүн жалпы  
элементтеринен турган  
көлтүк).

АЛТЫН КЕСИЛИШ ( $a$  са-  
нын,  $x$  саинини  $a$  жана  $a-x$   
тиң орто геометриялык са-  
ны болгудай, кылыш эки  
бөлүккө бөлүүсү).

КОНУСТУК КЕСИЛИШ-  
ТЕР (түз тегерек конустук  
бет менен төгиздиктин ке-  
слиши).

ҚЫСЫП ЧАГЫЛДЫРУУ  
СИГНАТУРА (квадраттык  
форманын сан мүнәздөмө-  
сү болуп, анын оц багытта-  
ты жана терс багыттагы  
коэффициенттеринин сан-  
дарынын айырмасын бе-  
рет).

СИГНУМ (белги,  $Sgnx$  аргу-

СИЛЬНАЯ ВАРИАЦИЯ  
СИЛЬНАЯ ГОМОЛОГИЯ  
СИЛЬНАЯ СХОДИМОСТЬ

СИЛЬНАЯ ТОПОЛОГИЯ  
СИМВОЛ

СИМВОЛ КРОНЕККЕРА  
(ЛЕЖАНДРА и др.)

СИМВОЛИЧЕСКАЯ ЛОГИКА  
СИММЕТРИЗАЦИЯ

СИММЕТРИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА'

СИММЕТРИЧЕСКАЯ ГРУППА

СИММЕТРИЧЕСКАЯ МАТРИЦА

СИММЕТРИЧЕСКАЯ

мент  $x$  тин багыты дегенди түшүндүрөт).

КҮЧТҮҮ ВАРИАЦИЯ  
КҮЧТҮҮ ГОМОЛОГИЯ  
КҮЧТҮҮ ЖЫИНАЛУУЧУЛУК

КҮЧТҮҮ ТОПОЛОГИЯ  
СИМВОЛ (абстрактуу түшүнкүтү же ойду билдириүүчү математикалык белги).

КРОНЕККЕРДИН, (Лежандрын ж. б.) СИМВОЛУ (Кронеккердин символу тензордук эсептөөлөрдө кезигүүчү эки индекстүү символ  $\delta_i^j$ . Эгерде  $i=j$  болсо,  $\delta_i^j=0$ ;  $i=j$  болсо,  $\delta_i^j=1$  болот).

СИМВОЛИКАЛЫК ЛОГИКА

СИММЕТРИЯЛОО (тигил же бул өзгөртүп түзүүнү пайдаланып, симметриялуу формага келтирүү).

СИММЕТРИЯЛУУ ЧОНДУК (симметриялуу чондукка симметриялуу функция мисал боло алат).

СИММЕТРИЯЛУУ ГРУППА (м.: алтынчы даражалуу симметриялуу - группа, алты обьектилердин бардык орун алмаштырууларынан турган группа. Алардын элементтеринин саны болот).

СИММЕТРИЯЛУУ МАТРИЦА (башкы диагонали на салыштырмалуу симметриялуу ар кандай эки элементтери өз ара бар-бар болгон квадраттык матрица).

СИММЕТРИЯЛУУ ФУНК-

ФУНКЦИЯ

СИММЕТРИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР

СИММЕТРИЧЕСКИЙ ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ

СИММЕТРИЧЕСКИЙ ТЕНЗОР

СИММЕТРИЧЕСКОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ

СИММЕТРИЧЕСКОЕ ЯДРО

СИММЕТРИЯ

СИМПЛЕКС

СИМПЛЕКС—ПРЕОБРАЗОВАНИЕ

СИМПЛЕКТИЧЕСКАЯ АЛГЕБРА

СИМПЛЕКСНЫЙ МЕТОД

СИМПЛЕКТИЧЕСКАЯ ГРУППА

СИМПЛЕКТИЧЕСКОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ

СИМПЛЕКТИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО

СИМПЛЕЦИАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

СИМПЛЕЦИАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

СИМПСОНА ФОРМУЛА

ЦИЯ (аргументтеринин өз ара орундарын алмаштырууда чондугу өзгөрбөй турган көп аргументтүү функция).

СИММЕТРИЯЛУУ ОПЕРАТОР

СИММЕТРИЯЛУУ АНКИТАГЫЧ (матрицасы симметриялуу болгон аныктагыч).

СИММЕТРИЯЛУУ ТЕНЗОР

СИММЕТРИЯЛУУ ЧАГЫЛДЫРЫШ

СИММЕТРИЯЛУУ ЯДРО (интегралдык тенденциин ядросунун аргументтеринин орундарын алмаштыруудан барбадык өзгөрбейт).

СИММЕТРИЯ (кузгудегү чагылыш. Өзгөртүп түзүүлөрдүн маанилүү түрү).

СИМПЛЕКС, ЖӨНӨКӨЙ (өлчөмдөрүнүн саны  $n$  болгон эң жөнөкөй томпок көп грандых).

СИМПЛЕКС—ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ

СИМПЛЕКСИК АЛГЕБРА (жөнөкөй алгебра).

СИМПЛЕКСИК МЕТОД

СИМПЛЕКСИК ГРУППА

СИМПЛЕКСИК ЧЫГАЛДЫРУУ

СИМПЛЕКСИК МЕЙБӨЛҮК

СИМПЛЕКСИК КИНДИК НУШ

СИМПЛЕКСИК КОМПЛЕКС

СИМПСОНДУН ФОРМУ-

СИНГУЛЯРНАЯ МАТРИЦА

СИНГУЛЯРНОЕ ЧИСЛО  
ПО'ЛЯ  
СИНГУЛЯРНОЕ ЯДРО'

СИНГУЛЯРНЫЕ ИНТЕГ-  
РАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

СИНГУЛЯРНЫЙ ИНТЕГ-  
РАЛ

СИНЕКТИЧЕСКАЯ ФУНК-  
ЦИЯ  
СИНТЕЗ

СИНТЕЗ ГАРМОНИЧЕС-  
КИЙ

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ГЕО-  
МЕТРИЯ

ЛАСЫ к. ФОРМУЛА ПА-  
РАБОЛЫ  
СИНГУЛЯРДЫҚ МАТРИ-  
ЦА (өзгөчө матрица).  
ТАЛААНЫН СИНГУЛЯР-  
ДЫҚ САНЫ  
СИНГУЛЯРДЫҚ ЯДРО  
(караалған областта ядросу-  
нун өзгөчө точкасы болсо,  
б. а. ядро ошол точкада  
чексизге айланса, андай  
ядро сингулярдуу делет).

СИНГУЛЯРДЫҚ ИНТЕГ-  
РАЛДЫҚ ТЕНДЕМЕЛЕР  
(караалған областта ядросу  
чексизге айлануучу инте-  
гралдық тенденмелер).

СИНГУЛЯРДЫҚ ИНТЕ-  
ГРАЛ (өздүк эмес интеграл.  
Караалған областта инте-  
гралдың астындагы функ-  
ция же интегралдың пре-  
дели чексизге айланат).

СИНЕКТИКАЛЫҚ ФУНК-  
ЦИЯ

СИНТЕЗ (айрым же жопо-  
кой учурларды бириктирип  
жалины учурга отуучу изил-  
доонүү ыкмасы. Анда да-  
лилдоонү же ой жүгүртүү-  
ну белгисизден белгилүү-  
ну, изилделүүчүдөн берил-  
генді көздөй жүргүзөт).

ГАРМОНИКАЛЫҚ СИН-  
ТЕЗ (функция эмпирикалык ийри сыйык арқылуу  
берилгенде, ал функциянын фурьелик коэффици-  
енттерин жакындаштырып  
аныктоодо колдонулуучу  
гармоникалых градиенттерин  
методу).

СИНТЕЗДИК ГЕОМЕТРИЯ  
(фигуралардын касиетин  
синтез методун пайдала-

СИНТЕТИЧЕСКОЕ ДОКА-  
ЗАТЕЛЬСТВО

СИНТЕТИЧЕСКОЕ ОПРЕ-  
ДЕЛЕНИЕ  
СИНУС

СИНУСОВ ТЕОРЕМА

СИНУСОИДА

СИНУСОИДАЛЬНОЕ КОЛЕ-  
БАНИЕ

СИНУСОИДАЛЬНЫЕ ВЕ-  
ЛИЧИНЫ

СИСТЕМА

нын үйрөнүүчү геометрия.  
Орто мектептерде үйрөтү-  
лүүчү элементардык гео-  
метрия синтездик геомет-  
рияга тийиштуу).

СИНТЕЗДИК ДАЛИЛДӨӨ  
(синтез мотодун пайдала-  
нып далилдөө).

СИНТЕЗДИК АНЫҚТОО

СИНУС (негизги тригоно-  
метриялык функция. Тик бурчтуу үч бурчтуктун тар  
бурчунун каршы жагында  
жаткан катетинин гипоте-  
нузага болгон катышы,  
oshol бурчтун синусун бе-  
рет).

СИНУСТАР ТЕОРЕМАСЫ  
(ар кандай үч бурчтуктар-  
дын жактары менен бурч-  
тарын байланыштырган  
барабардыктар:

$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}.$$

Мында A, B, C жана a, b, c  
лар үч бурчтуктардын  
бурчтары жана ага тендеш  
жактары).

СИНУСОИДА (тегиздикте-  
ти синус функциясынын  
графиги).

СИНУСОИДДИК ТЕРМЕ-  
ЛҮҮ (термелүүнүн закону  
синус функциясы аркылуу  
туюнтулат).

СИНУСОИДАЛЫҚ ЧОН-  
ДУКТАР ( $u = A \sin(\omega t + \phi)$ ) түрүндөгү чондук-  
тар).

СИСТЕМА (өз ара байла-  
ныштуу бөлүктөрдөн тур-  
ган чондуктар же объек-  
тивдик чындыктар).

СИСТЕМА АБСОЛЮТНО  
М'АЛЫХ ВЫЧЕТОВ

СИСТЕМА АКСИОМ

СИСТЕМА АЛГЕБРАИЧЕС-  
КИХ УРАВНЕНИЙ  
СИСТЕМА В ИНВОЛЮЦИИ

СИСТЕМА ВЫЧЕТОВ

СИСТЕМА ДИФФЕРЕН-  
ЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕ-  
НИЙ

СИСТЕМА ИМПРИМИТИВ-  
НОСТИ  
СИСТЕМА КОНСЕРВАТИВ-  
НАЯ  
СИСТЕМА КООРДИНАТ

СИСТЕМА ЛИНЕЙНЫХ  
УРАВНЕНИЙ

АБСОЛЮТТУК ЧОНДУГУ  
БОЮНЧА КИЧИНЕ ВЫ-  
ЧЕТТЕРДИН СИСТЕМА-  
СЫ (м.: 5 модулу боюнча  
абсолюттук чондугу боюн-  
ча кичине вычеттердин сис-  
темасы — 2.—1, 0, 1 жана  
2 сандары болот).

АКСИОМАЛАР СИСТЕМА-  
СЫ (математиканын тигил  
же бул бөлүгүн логикалык  
төгизде түзүү үчүн пайда-  
лануучу аксиомалар, м.:  
арифметиканың теориялык  
түзүүдө Пеанонун аксио-  
малар системасы пайдала-  
нылат).

АЛГЕБРАЛЫК ТЕНДЕМЕ-  
ЛЕРДИН СИСТЕМАСЫ  
ИНВОЛЮЦИЯДАГЫ СИС-  
ТЕМА

ВЫЧЕТТЕР СИСТЕМАСЫ  
(салыштыруулар теория-  
сында кезигет, м.: вычет-  
тердин келтирилген сис-  
темасы берилген модул т мен-  
ен өз ара жөнөкөй болгон  
вычеттер,  $t=6$  десек, анда  
вычеттердин келтирилген  
системасы 0 жана 5 болот).

ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК  
ТЕНДЕМЕЛЕРДИН СИС-  
ТЕМАСЫ (бир нече белги-  
сиз функцияларды ичине  
алган дифференциалдык  
тендемелер).

ИМПРИМИТИВДИК СИС-  
ТЕМА  
КОНСЕРВАТИВДИК СИС-  
ТЕМА  
КООРДИНАТАЛАР СИС-  
ТЕМАСЫ  
СЫЗЫКТУУ ТЕНДЕМЕ-  
ЛЕРДИН СИСТЕМАСЫ  
(тендемелердин ар бирин-

СИСТЕМА НЕЗАВИСИМЫХ  
РЕШЕНИЙ

СИСТЕМА НЕСОВМЕСТИ-  
МАЯ

СИСТЕМА СРАВНЕНИЙ

СИСТЕМА СЧИСЛЕНИЯ

СИСТЕМА ХАРАКТЕРИС-  
ТИЧЕСКАЯ

СИСТЕМА ЯКОБИ  
СИСТЕМАТИЧЕСКАЯ БЕС-  
КОНЕЧНАЯ ДРОБЬ

СИСТЕМАТИЧЕСКАЯ  
ОШИБКА  
СКАЛЯР  
СКАЛЯРНАЯ ВЕЛИЧИНА'

де белгисиз функциялар  
сызыкуу түрдө көзигет).  
КӨЗ КАРАНДЫ ЭМЕС ЧЫ-  
ГАРЫЛЫШТАРДЫН  
СИСТЕМАСЫ (диффе-  
ренциалдык тендемелердин  
ар кандай эки чыгары-  
лыштарынын катыштары  
турактуу санга барабар  
булушпаса, анда ал систе-  
малар сыйыктуу көз ка-  
ранды эмес болушайт).

БИРГЕ АТКАРЫЛБАГАН  
СИСТЕМА (алгебралык  
же дифференциалдык тен-  
демелердин системасынын  
бирөө эле аткарылбай кал-  
тан система).

САЛЫШТЫРУУЛАР СИС-  
ТЕМАСЫ (белгисиз чоң-  
дуктарды ичине алган са-  
лыштырмалардын система-  
сы).

ЭСЕПТӨӨ СИСТЕМАСЫ  
(сандарды белгилөөнүн  
жана атоонун ыктарынын  
тобу).

МУНӨЗДӨГҮЧ СИСТЕМА  
(коэффициенттери турак-  
туу болгон сыйыктуу диф-  
ференциалдык тендемелер-  
ди чыгарууда колдонуулуу-  
чу жардамчы тендемелер).

ЯКОБИНИН СИСТЕМАСЫ  
СИСТЕМАЛЫК ЧЕКСИЗ  
БӨЛЧӨК (м.: эсептөөнүп  
ондук системасында жа-  
зылган чексиз ондук бол-  
чек).

СИСТЕМАЛЫК КАТА

СКАЛЯР, САН ЧОНДУГУ  
СКАЛЯРДЫК ЧОНДУК (он  
же терс анык сан менен  
туюнтуулуучу чондук, м.:

СКАЛЯРНОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ

СКАЛЯРНОЕ ЧИСЛОВОЕ ПОЛЕ  
СКАЛЯРНЫЙ ИНВАРИАНТ

СКАЛЯРНЫЙ МНОЖИТЕЛЬ  
СКАЛЯРНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ  
СКАЧОК ФУНКЦИИ

СКОБКИ

СКОЛЬЗЯЩИЙ ВЕКТОР

СЛАБАЯ ВАРИАЦИЯ

аянт, узундук, тегиздик, масса, жумуш ж. б. скалярдык чоңдуктарга мисал боло альшат).

СКАЛЯРДЫК КӨБӨЙТҮНДҮ (векторлордун модуларынын көбөйтүндүсүнү алардын арасында жаткан бурчтун косинусуна көбөйтүлүшүгү айтышат. Анда көбөйтүүнүн коммутативдик жана дистрибутивдик сиеттери орундалат).

СКАЛЯРДЫК САНДАРДЫН ТАЛААСЫ

СКАЛЯРДЫК ИНВАРИАНТ

СКАЛЯРДЫК КӨБӨЙТҮҮЧҮ

СКАЛЯРДЫК ПОТЕНЦИАЛ

ФУНКЦИЯНЫН СЕКИРҮҮСҮ (кескин түрдөө өзгөрүсү же үзгүлтүккө учураш. Берилген точкада функциянын бир жаккы пределдери барабар болушпаса, ал пределдердин айырмасынын модулу).

КАШААЛАР (математикалык амалдарды жүргүзүүнүн тартибин белгилөөчүү колдонулуучу белгилер).

СЫЙГАЛАНУУЧУ ВЕКТОР (башталышы берилген вектордун багыты менен дал келген түз сызыкта жатып, ошол багыт боюнча жылдырууга мүмкүн болгон вектор. Сыйгалануучу векторго катуу нерсеге аракет эткен күч мисал боло алат).

ЖЕТИШСИЗ ВАРИАЦИЯ

СЛАБАЯ ГОМОЛОГИЯ  
СЛАБАЯ ОСОБЕННОСТЬ  
СЛАБАЯ ТОПОЛОГИЯ  
СЛАБО НЕПРЕРЫВНАЯ ФОРМА  
СЛАБЫЙ РАЗРЫВ  
СЛАГАЕМЫЕ

СЛЕД  
СЛЕД АФФИНОРА  
СЛЕД МАТРИЦЫ

СЛЕД ОТОБРАЖЕНИЯ  
СЛЕД ПЛОСКОСТИ  
СЛЕД ЭНДОМОРФИЗМА  
СЛЕД ЯДРА  
СЛЕДСТВИЕ

СЛЕДЯЩАЯ СИСТЕМА

СЛОЖЕНИЕ

СЛОЖНАЯ ГИПОТЕЗА  
СЛОЖНАЯ ДРОБЬ

СЛОЖНАЯ ФУНКЦИЯ

ЖЕТИШСИЗ ГОМОЛОГИЯ  
ЖЕТИШСИЗ ӨЗГӨЧӨЛҮК  
ЖЕТИШСИЗ ТОПОЛОГИЯ  
ЖЕТИШСИЗ ҮЗГҮЛТҮКСҮЗ ФОРМА

ЖЕТИШСИЗ ҮЗҮЛҮҮ  
КОШУЛУУЧУЛАР (алгебралык суммадагы мучелер).

ИЗ  
АФФИНОРДУН ИЗИ  
МАТРИЦАНЫН ИЗИ (квадраттык матрицаларда диагоналдык элементтеринин суммасы).

ЧАГЫЛДЫРУУ ИЗИ  
ТЕГИЗДИКТИН ИЗИ  
ЭНДОМОРФИЗМДИН ИЗИ  
ЯДРОНУН ИЗИ  
НАТЫИЖА (бир же бир нече теоремалардын корутундуларынын негизинде пайдада болгон жыйынтык).

БАЙКООЧУ СИСТЕМА (автоматтык башкарууда колдонулуучу система. Эки башка процессти салыштыруучу жана бирөөнүн өзгөрүсү менен экинчисине таасир эте турган система).

КОШУУ (математикалык негизги амалдын бири).

ТАТААЛ ГИПОТЕЗА  
ТАТААЛ БӨЛЧӨК (эц же нөкөй белчектөрдүн катышынан түзүлгөн бөлчөк).

ТАТААЛ ФУНКЦИЯ (эгерде  $u \in U$  маанилеринде  $y=f(u)$  функциясы берилсе, жана  $x \in X$  маанилеринде  $u=G(x)$  функциясынын маанилеринин көптүгүү  $U$  ну берсе, анда  $y=[G(x)]$  функциясы  $X$  көптүгүнде татаал болот).

## СЛОЖНОЕ ОТНОШЕНИЕ

## СЛОЖНЫЕ ПРОЦЕНТЫ

СЛОЙ  
СЛУЧАИ  
СЛУЧАИ НЕПРИВОДИ-  
МОСТИ МНОГОЧЛЕНОВ

## СЛУЧАЙНАЯ ВЕЛИЧИНА'

СЛУЧАЙНАЯ ФУНКЦИЯ  
СЛУЧАЙНЫЕ ОШИБКИ

СЛУЧАЙНЫЙ ПРОЦЕСС  
СЛОЖНЫЕ КЛАССЫ  
СЛОЖНЫЕ УГЛЫ'

ТАААЛ КАТЫШ (м.: төрт точканын татаал катышы деп, JAVCD/ =  $\frac{AC \cdot Da}{CB \cdot AD}$  тыштарын түшүнөбүз. Ошого окишо эле төрт түз сыйыктарынын боосунун татаал катышын аныкташат).

ТАААЛ ПРОЦЕНТТЕР (баштапкы чоңдукка карата эсептелбестен, ал чоңдуктун өткөн убакыт ичи-де өскөн проценти менен бирдикте эсептелген процент).

КАТМАР  
УЧУР

КӨП МУЧӨЛӨРДҮН ҚЕЛ-  
ТИРИЛБЕГЕН УЧУРУ  
(берилген талаада көпмү-  
чөнүн жөнөкөй көбөйтүү-  
чүлөргө ажырабоо учуру).

КОКУСТУК ЧОНДУК (ма-  
нилери кокустукка көз ка-  
ранды болгон өзгөрмөлүү  
чоңдуктар).

КОКУСТУК ФУНКЦИЯ  
КОКУСТУК КАТАЛАР (ар түрдүү себептер менен тажрыйба же өлчөөлөр-  
дүн негизинде алынган чоң-  
дуктар каталыктарды ичи-  
не алат. Ал каталар эки түрдүү—системалык жана кокус каталар делет. Кокус каталар ар бир өлчөөде шайда болот. Ал каталарды такыр жок кылууга мүмкүн эмес).

КОКУСТУК ПРОЦЕСС  
ЖАНДАШ ЧЕКТЕШ  
КЛАССТАР  
ЖАНДАШ ЧЕКТЕШ БУР-

## СЛОЖНЫЙ ИНТЕРВАЛ

## СЛОЖНАЯ ЗАДАЧА

## СЛОЖНАЯ ПЕРИОДИ- ЧЕСКАЯ ДРОБЬ

## СЛОЖНАЯ ПРОИЗВОД- НАЯ

## СЛОЖНОЕ ПРОИЗВЕ- ДЕНИЕ

## СЛОЖНОЕ ЧИСЛО'

СЛОЖНЫЕ ИНВАРИАН-  
ТЫ  
СЛОЖНЫЙ ПЕРИОД  
СЛОЖНЫЙ ТЕНЗОР

ЧТАР (бир жагы жалпы болуп, калган жектары би-  
ри экинчисинин уландысы болгон бурчтар).

ЧЕКТЕШ ИНТЕРВАЛ (сан огундагы точкалардын ар-  
кандай туюк көптүгү).

АРАЛАШ МАСЕЛЕ (математикалык физиканын ма-  
селеси, м.: чектүү кылдын термелүү төцдемесинин бе-  
рилген четки жана баштап-  
кы шарттарын канаттан-  
дырган чыгарылышын та-  
буу).

АРАЛАШ МЕЗГИЛДҮҮ  
БӨЛЧӨК (мезгили утур-  
ден кийинки бир нече циф-  
радаң тартып башталган чексиз ондук белчек).

АРАЛАШ ТУУНДУ (көп аргументтүү функциянын бардык аргументтери бо-  
юнча аралаш туундулары,  
м.:

$$\frac{\partial^3 F(x,y,z)}{\partial^2 x \partial y}, \quad \frac{\partial^3 F(x,y,z)}{\partial y \partial z} \text{ ж.б.}.$$

АРАЛАШ КӨБӨЙТҮНДҮ  
(м.: үч вектордун экөөнүн вектордук көбөйтүндүсү-  
нүн учунчү вектор менен болгон скалярдык көбөй-  
түндүсү).

АРАЛАШ САН (бүтүн жана белчек белүктөн турған сан, м.:

$$5\frac{2}{3}, \quad 4\frac{1}{6}; \quad 7,3 \text{ ж. б.}$$

АРАЛАШ ИНВАРИАНТ-

ТАР

АРАЛАШ МЕЗГИЛ

АРАЛАШ ТЕНЗОР (ко-  
варианттуу жана контрава-

## СМЕШЕНИЯ ТЕОРЕМА

СОБСТВЕННАЯ ПОДАЛ-

ГЕБРА

СОБСТВЕННАЯ ПОДГРУП-

ПА

СОБСТВЕННАЯ ФУНКЦИЯ

СОБСТВЕННОЕ ЧИСЛО'

СОБСТВЕННЫЙ БАЗИС

СОБСТВЕННЫЙ ВЕКТОР

СОБСТВЕННЫЙ ДЕЛИ-

ТЕЛЬ

СОБСТВЕННЫЙ МИНИ-

МУМ

СОБСТВЕННЫЙ ЭКСТРЕ-

МУМ

СОБЫТИЕ

СОБЫТИЯ СЛУЧАЙНОЕ

рианттуу индекстери бол-  
гон тензор).

АРАЛАШТЫРУУ ТЕОРЕ-  
МАСЫ (оператордук эсеп-  
төөдөгү функцияларды сү-  
рөттөөнүн негизги касиети-  
ниң бирөөнү берүүчү тео-  
рема).

ӨЗДҮК АЛГЕБРАНЫН  
БӨЛҮГҮ

ӨЗДҮК ГРУППАНЫН БӨ-  
ЛҮГҮ

ӨЗДҮК ФУНКЦИЯ (диффе-  
ренциалдык  $L[y] = \mu U$  тең-  
демени жана берилген чет-  
ки шарттарды каратандыр-  
ган функция).

ӨЗДҮК САН

ӨЗДҮК БАЗИС

ӨЗДҮК ВЕКТОР

ӨЗДҮК БӨЛҮҮЧҮ

ӨЗДҮК МИНИМУМ

ӨЗДҮК ЭКСТРЕМУМ (өз-  
дүк максимум же өздүк  
минимум. Эгерде  $f(x)$   
функциясы учун  $x$  тин  $x_0$   
точкасынын ар кандай ай-  
магындагы маанисиnde  
 $f(x_0) > f(x)$  барабарсызы-  
гы аткарылса, анда функ-  
ция  $x_0$  точкасында өздүк  
максимумга ээ болот).

ОКУЯ (берилген шарттар-  
дын комплекси аткарыл-  
ганданда кандайдыр бир окуя  
булуп өтөт, м.: сууну 760  
мм атмосфералык басымда  
100° ысытканда (шарттар-  
дын комплекси) суу бууга  
айланып баштайт (окуя).

КОКУС ОКУЯ (кандайдыр  
бир окуянын берилген

СОВЕРШЕНИНА МЕРА  
СОВЕРШЕНИНОЕ МНО-  
ЖЕСТВО

СОВЕРШЕНИНОЕ ЧИСЛО'

СОВМЕСТНАЯ СИСТЕМА

СОВМЕСТНОСТЬ

СОВОКУПНОСТЬ

СОВПАДЕНИЕ

СОВРЕМЕННАЯ АЛГЕБРА

СОДРУЖЕСТВЕННЫЕ  
ЧИСЛА

СОЕДИНЕНИЯ

СОИЗМЕРИМОСТЬ

шартта же аткарылыши  
же аткарылбашы).

ЖЕТИЛГЕН ЧЕН

ЖЕТИЛГЕН ҚӨПТҮК (өзү-  
нүн пределдик точкалары-  
нын көптүгү менен дал  
келген туюк қөптүк, м.:  
сегмент, туюк тегеректер-  
дин ж. б. точкаларынын  
көптүктөрү).

ЖЕТИЛГЕН САН (чондугу  
өзүнүү бардык бөлүүчүлө-  
рунүн суммасына барабар  
болгон натуралдык сан, м.:  
б жетилген сан. Анткени  
 $b = 1 + 2 + 3$  ж. б.).

БИРДИКТҮҮ  
СИСТЕМА  
(бардык берилген тенде-  
мелерди канаттандырган  
белгисиздердин системасы  
бар болсо, анда тенденме-  
лер системасы бирдиктүү  
болот).

БИРДИКТҮҮЛҮК, БИРГЕ-  
ЛЕШҮҮЧҮЛҮК

ЖЫЙЫНДЫ (м.: натурал-  
дык сандардын жыйынды-  
сы, векторлордун жыйын-  
дысы ж. б.).

ДАЛ ҚЕЛҮҮ (барабар фигу-  
раларды беттештиргендө  
алар дал келишет).

УШУЛ ҚЕЗДЕГИ АЛГЕБ-  
РА

БИРГЕЛЕШ САНДАР (ар  
биринин бөлүүчүлөрунүн  
суммасы экінчисине барабар  
болгон эки сан).

БИРИКТИРҮҮЛӨР (берил-  
ген п элементтердин ар  
кандай т элементтеринен  
түзүлгөн көптүктөр).

ӨЛЧӨМДӨШТҮК (еки бир  
аттуу чондуктардын каты-

СОИЗМЕРИ'МЫЕ ВЕЛИЧИНЫ  
СОИЗМЕРИ'МЫЕ ОТРЕЗКИ  
СОКРАТИ'МАЯ ДРОБЬ

СОКРАЩЕННОЕ ДЕЛЕНИЕ

СОКРАЩЕННОЕ УМНОЖЕНИЕ

СОЛЕНОИДАЛЬНОЕ ПОЛЕ

СОМНОЖИТЕЛЬ

СООТВЕТСТВЕННЫЕ УГЛЫ

СООТВЕТСТВИЕ

СООТВЕТСТВИЕ ВЗАИМНОЕ ОДНОЗНАЧНОЕ

СООТНОШЕНИЕ

СОПРИКАСАНИЕ

ШЫ РАЦИОНАЛДЫК САН БОЛУШУ).

ӨЛЧӨМДӨШ ЧОНДУКТАР

ӨЛЧӨМДӨШ ҚЕСИНДИЛЕР  
ҚЫСКАРТЫЛУУЧУ БӨЛЧӨК

ҚЫСКАЧА БӨЛҮҮ (м.:  
 $(x^n \pm y^n):(x \pm y)$   
ж. б. түрүндөгү бөлүүлөрдү аташат).

ҚЫСКАЧА КӨБӨЙТҮҮ (эки же андан көп алгебралык сумманын квадраты, Ньютондун биному ж. б.).

СОЛЕНОИДДИК ТАЛАА  
(вектордук талаанын айрым учуру. Вектордук талаанын ар бир точкада дивергенциясы нөл болушу).

КӨБӨЙТҮҮЧҮ (а·в көбейтүндүсүн карасак а—көбүүчү, в көбөйтүүчү делет).

ТИЕШЕЛҮҮ БУРЧТАР (м.: окишош көп бурчуктардын тиешелүү жактары аркылуу түзүлгөн бурчтар).

ТИЕШЕЛҮҮЛҮК, ТУУРА КЕЛҮҮЧҮЛҮК (белгилүү закондун негизинде берилген чагылдыруу).

ӨЗ АРА БИР МААНИЛҮҮ ТИЕШЕЛҮҮЛҮК (туура келүүчүлүк, эки көптүктөрдүн элементтеринин арасындағы бир маанилүү туура келүүчүлүк).

БАЙЛАНЫШ, КАТЫШТЫК (эки сандардын арасындағы чондуктары боюнча байланыш).

ЖАНЫШУУ (к. СОПРИКОСНОВЕНИЕ)

СОПРИКАСАЮЩАЯСЯ ОКРУЖНОСТЬ

СОПРИКАСАЮЩАЯСЯ ПАРАБОЛА  
СОПРИКАСАЮЩАЯСЯ ПЛОСКОСТЬ

СОПРИКАСАЮЩАЯ СФЕРА

СОПРИКОСНОВЕНИЕ

СОПРОВОЖДАЮЩИЙ ВЕКТОР

СОПРОВОЖДАЮЩИЙ РЕПЕР

СОПРОВОЖДАЮЩИЙ ТРЕХГРАННИК

ЖАНЫШУУЧУ АИЛНА (айлана I ийри сыйыги менен M точкасында жалпы жапымага ээ болушу).

ЖАНЫШУУЧУ ПАРАБОЛА

ЖАНЫШУУЧУ ТЕГИЗДИК же ИИРИ СЫЗЫККА ТИИШҮҮЧУ ТЕГИЗДИК (мейкиндикте ээ ара жетиштүү жакын болуп, бир ийри сыйыкта жаткан үч точкадан кесип еткөн тегиздиктин эки точкасы, үчүнчү точкасына каалагандай умтулгандағы пределдик абалы).

ЖАНЫШУУЧУ СФЕРА

ЖАНЫШУУ (I ийри сыйынын M точкасында  $l_1$  ийри сыйыги менен жануусу— $l_2$  киргөн сыйыктардын түркүмүнүн ичиндеги арқаңдай сыйыкка Караганда  $l_1$  же  $l_2$  сыйыгынын M точкасында жакын экендигин, ал жакын аралыктын тартиби башка сыйыктарга чейинки аралыкка Караганда жогорку тартиптеги чексиз кичине чондук экендигин мүнәздөөчү геометриялык түшүнүк).

КОШТООЧУ ВЕКТОР (коштоочу үч грандыры векторлор).

КОШТООЧУ РЕПЕР

КОШТООЧУ ҮЧ ГРАНДЫК (мейкиндиктеги ийри сыйыктын M точкасы өзгөчө эмес точка болсо, анда ал точкада ийри сыйыкка үч ээ ара перпендикулярдуу

түрүндө аныкталган гиперболалар. Алар жалпы асимптоталарга ээ болушат).

**ЭЛЛИПСТИН ТУТУМДАШ ДИАМЕТРЛЕРИ** (эллипстин борбору аркылуу өткөн хордасы диаметри делет. Алынган диаметрге параллель болгон ар бир хордаларынын төц ортолорунун геометриялык орду берилген диаметрге тутумдаш диаметр болот).

**ТЕНДЕМЕЛЕРДИН ТУТУМДАШ ТАМЫРЛАРЫ,** (м.: алгебралык тендененин модулдары боюнча барабар болгон комплекстүү тамырлары).

**ТУТУМДАШ СЫЗЫКТУУ ТЕНДЕМЕЛЕР**

$$L[y] = \sum_{k=0}^n a_k(x) \frac{d^{n-k}y}{dx^{n-k}} = 0$$

жана  $M[z] =$

$$= \sum_{k=0}^n (-1)^{n-k} \frac{d^{n-k}(az)}{ax^{n-k}} = 0$$

тенденелери

$$zL[y] - yM[z] = \frac{d}{dx} [\varphi(y, z)]$$

шартынан тутумдаш болушат).

**ТУТУМДАШ СЫЗЫКТАР** (егерде  $l_1$  жана  $l_2$  түз сыйыктарынын ар бири экинчииниң полюстары аркылуу өтүшсө, анда ал сыйык

## СОПРЯЖЕННАЯ МАТРИЦА

## СОПРЯЖЕННАЯ ПЕРЕМЕННАЯ

## СОПРЯЖЕННОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ

## СОПРЯЖЕННОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ

## СОПРЯЖЕННЫЕ АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ ЧИСЛА

## СОПРЯЖЕННЫЕ ГАРМОНИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ

## СОПРЯЖЕННЫЕ ГИПЕРБОЛЫ

болнон бирдик векторлор жана нормал жана би-нормал жүргүзүүгө болот. Ал уч векторлор алар түзүшкөн уч өз ара перпендикуляр тегиздиктер менен бирдикте коштоочу уч грандыктар деп аталышат).

**ТУТУМДАШ МАТРИЦА** (өлчөмдөрү бирдей болуп, ар биринdegи тенденция  $a_{ik}$  элементтери өз ара түйүндөш  $a_{ik}$  комплекстүү сандар болгон матрицалар).

**ТУТУМДАШ ӨЗГӨРҮҮЧҮ** (комплекстүү  $z = x + iy$  жана  $z = x - iy$  өзгөрүүчүлөрү тутумдаш деп аталышат. Мында  $i^2 = -1$ ).

**ТУТУМДАШ ЧАГЫЛДЫРУУ**

**ТУТУМДАШ ӨЗГӨРТҮП ТҮҮҮ**

**ТУТУМДАШ АЛГЕБРАЛЫК САНДАР**

**ТУТУМДАШ ГАРМОНИКАЛЫК ФУНКЦИЯЛАР** (аналитикалык функциянын анык жана мнимый бөлүктөрү  $u(x, y)$  жана  $v(x, y)$  тер Даламбер-Эйлердин шартын канаттандырышат дагы, тутумдаш гармоникалык функциялар делет).

**ТУТУМДАШ ГИПЕРБОЛАЛАР**

(берилген тик бурчтуу координаталар системасында, а жана  $\theta$  нын берилген маанилеринде)

$$\text{де } \frac{x^2}{a^2} - \frac{y^2}{b^2} = 1$$

$$\text{жана } \frac{-x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$$

## СОПРЯЖЕННЫЕ ДИАМЕТРЫ ЭЛЛИПСА

## СОПРЯЖЕННЫЕ КОРНИ УРАВНЕНИЯ

## СОПРЯЖЕННЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ УРАВНЕНИЯ

## СОПРЯЖЕННЫЕ ЛИНИИ

СОПРЯЖЕ'НЫЕ ПОД-  
ГРУППЫ  
СОПРЯЖЕ'НЫЕ ПОЛЯ'  
СОПРЯЖЕ'НЫЕ ПОЛЯ'РЫ

СОПРЯЖЕ'НЫЕ СИСТЕ-  
МЫ

СОПРЯЖЕ'НЫЕ ТОЧКИ

СОПРЯЖЕ'НЫЕ ЭЛЕМЕН-  
ТЫ  
СОПРЯЖЕ'НЫЕ Я'ДРА  
СОПРЯЖЕ'НЫЙ БА'ЗИС  
СОПРЯЖЕ'НЫЙ ГОМО-  
МОРФИ'ЗМ  
СОПРЯЖЕ'НЫЙ ИЗОМОР-  
ФИ'ЗМ  
СОПРЯЖЕ'НЫЙ КВАТЕР-  
НИОН  
СОПРЯЖЕ'НЫЙ ХАРАК-  
ТЕР  
СОСЕ'ДНИЕ ФОРМЫ  
СОСЕ'ДНИЕ ФУНКЦИИ  
ШТУ'РМА

зыктар экинчи тартилтеги Г сызыгына салыштырмалуу тутумдаш болушат).  
**ТУТУМДАШ ГРУППАЛАР** БӨЛҮГҮ (подгруппалар)  
**ТУТУМДАШ ТАЛААЛАР**  
**ТУТУМДАШ ПОЛЯРЛАР** (ПОЛЯРДЫК ОКТОР)  
**ТУТУМДАШ СИСТЕМА-  
ЛАР** (тутумдаш сызыктуу дифференциалдык тенде-  
мелер системасы).  
**ТУТУМДАШ ТОЧКАЛАР** (эгерде M жана N точка-  
лары MN түз сызыгынын  
екинчи тартилтеги Г ийри  
сызыгы менен кесилиши-  
нен алынган A жана B точ-  
калары мүнен ( $M, N, A, B$ ) = —1 шартын канаттаң-  
дырса, анда M жана N точ-  
калары Г ийри сызыгына  
салыштырмалуу тутумдаш  
точкалар болушат).

**ТУТУМДАШ ЭЛЕМЕН-  
ТЕР**  
**ТУТУМДАШ ЯДРОЛОР**  
**ТУТУМДАШ БАЗИС**  
**ТУТУМДАШ ГОМОМОР-  
ФИЗМ**  
**ТУТУМДАШ ИЗОМОР-  
ФИЗМ**  
**ТУТУМДАШ КВАТЕРНИ-  
ОН**  
**ТУТУМДАШ ХАРАКТЕР**

**ЖАНДАШ ФОРМАЛАР**  
**ШТУРМДУН ЖАНАША**  
**ФУНКЦИЯЛАРЫ** (коэф-  
фициенттери анык сандар  
болгон көп мүчөнүн карал-  
ган кесиниде анык тамыр-  
ларының санын аныктоодо  
Штрумдун функциялары  
делген көп мүчөлөрдүн

СОСЕ'ДНИЯ СЛЕ'ВА ФОР-  
МА  
СОСТАВЛЯ'ЮЩИЕ ВЕ'КТО-  
РА

СОСТАВНА'Я ГРУ'ППА  
СОСТАВНО'Е ЧИСЛО'

СОСТАВНЫ'Е НОМОГРАМ-  
МАМЫ

СОФИ'ЗМ

СОФО'КУСНАЯ ПАРА'БОЛА  
СОФО'КУСНЫЕ КРИВЫ'Е

СОФО'КУСНЫЕ ПОВЕ'РХ-  
НОСТИ  
СОЧЕТА'НИЯ

СОЧЕТА'ТЕЛЬНЫЙ ЗАКО'Н

удаалашы алынат. Ал удаа-  
лаштын жанаша турган  
экө Штрумдун жанаша  
функциялары болот).

**СОЛ ЖАГЫНАН ЖАНДАШ**  
ФОРМА

**ВЕКТОРДУН ТҮЗҮҮЧҮЛӨ-  
РЫ** (векторлордун берил-  
ген координата системасы-  
на салыштырмалуу проек-  
циялары).

**КУРАМА ГРУППА**

**КУРАМА САН** (өзүүлөн жана  
бирден башка бүтүн санга  
дагы бөлүнүүчү бүтүн сан,  
м.: 6, 14, 26 ж. б.).

**КУРАМА НОМОГРАММА-  
ЛАР** (еки же андан көп  
номограммаларды бир  
убакта пайдалануудан  
пайда болот).

**СОФИ'ЗМ** (тигил же бол ма-  
тематикалык сүйлемдү  
атайлап эле туура эмес да-  
лилдөө).

**ФОКУСТАШ ПАРАБОЛА**  
**ФОКУСТАШ ИИРИ СЫ-**  
**ЗЫКТАР** (жалпы фокуста-  
ры болгон экинчи тартил-  
теги иири сызыктар).

**ФОКУСТАШ БЕТТЕР**

**ТОПТОШТУРУУ** (ар кандай  
п элементтүү көптүктүү т  
элементтеринен түзүлгөн  
бирағүүсүн айтабыз. п эле-  
менттердин т элементтери  
боюнча топтоштуруусунун  
саны  $C_n^m = \frac{n!}{m!(n-m)!}$

болот).

**ТОПТОШТУРУУЧУЛУК**  
**ЗАКОН, АССОЦИАТИВ-**  
**ДИК ЗАКОН** (арифмети-

СОЮЗНАЯ ГЛАВНАЯ  
ГРУППА  
СОЮЗНАЯ ФУНКЦИЯ  
СОЮЗНЫЕ (ИНТЕГРАЛЬНЫЕ)  
УРАВНЕНИЯ  
СОЮЗНЫЕ ЧИСЛА  
СПЕКТР

СПЕКТР ОПЕРАТОРА  
СПЕКТРАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ  
СПЕЦИАЛЬНАЯ ГРУППА  
СПЕЦИАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ

СПИН

СПИНОР

СПИНОРНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ

калык көбөйтүү амалына салыштырмалуу аткарылат, анткени  $(ab)c = a(bc)$  орундалат. Мында  $a$ ,  $b$  жана  $c$  анык сүйдэр).

БАШҚЫ СОЮЗДУК ГРУППА

СОЮЗДУК ФУНКЦИЯ  
СОЮЗДУК (ИНТЕГРАЛДЫК) ТЕНДЕМЕЛЕР

СОЮЗДУК САНДАР  
СПЕКТР (татаал термелүү

кыймылымының ажыратылышы болгон жөнөкөй гармоникалык термелүүлөрдүн тобу).

ОПЕРАТОРДУН СПЕКТРИ  
СПЕКТРДИК ТҮҮОНТУЛУШ

АТАЙЫН ГРУППА

АТАЙЫН ФУНКЦИЯ (элементардык эмес функцияларды аташат, м.; гамма функция, гипергеометриялык функция, Лежандрын функциялары ж. б. Ал функциялар тигил же бул техникалык маселелерди чечүүдө пайдаланып болгон).

СПИН (элементардык бөлүкчөнүн кыймыл санынын өздүк моменти. Бул түшүнүк физиканын теориясында көп көзигет).

СПИНОР (бир координата системасы; ішкі экинчи координата системасына өтүүдө өзгөртүп түзүүнүн өзгөчө законун мүнөздөөчү чондук).

СПИНОРДУК ЭСЕПТӨӨЛӨР (спинор деп аталган чондуктардын касиетин үйрөнүүчү кванттар меха-

НИКАСЫНДАГЫ МАТЕМАТИКАЛЫК ТЕОРИЯ).  
СПИНОРДУК КӨРСӨТҮЛҮШ  
СПИНТЕНЗОР  
СПИРАЛЬ (тегиздикте жатып, берилгүй бир же бир нече точкаларды чексиз көп жолу айлануучу сывыктар).

СҮЙРҮҮГӨН АЙЛАНУУ  
ЭЛЛИПСОИДИ

$$\left( \frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} \right) = 1$$

Эллипстин кичине жарым с огуна салыштырмалуу айландыргандан пайдаланып болгон эллипсоид. Анда  $a=b>c$  болот).

ЫК, ЖОЛ (чындыкты да-лилдөөгө колдонулуучу йыл).

ЧЕК АРАЛАР ЖОЛУ (жакындаштырылган сандардың үстүнөн амалдар жүргүзгөндө жыйынтыкта жакындаштырган сандарга ээ болобуз. Жакындаштырылган сандын төмөнкү жана жогорку границаларын эске алыш амалдар жүргүзүүнү границилар жолу дешет).

КӨП БУРЧТУКТАР ЖОЛУ (аныкталган интегралдарды жакындаштырып эсептөөдө, бир жагы ийри сыйык менен чектелген трапециянын аянтын, баскычуу табу менен алмаштырат).  
ЭҢ КИЧИНЕ КВАДРАТТАР ЖОЛУ (эн кичине квадраттар методу).

СПОСОБ

СПОСОБ ГРАНИЦЫ

СПОСОБ МНОГОУГОЛЬНИКА

СПОСОБ НАИМЕНЬШИХ КВАДРАТОВ

## СПОСОБ НЕОПРЕДЕЛЕННЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ

СПОСОБ ПОДСТАНОВКИ

СПОСОБ ПОДСЧЕТА ЦИФР

СПОСОБ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ДЕЛЕНИЯ

СПОСОБ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ ПРИБЛИЖЕНИЙ  
СПОСОБЫ ЗАДАНИЯ

## ФУНКЦИИ

СПРЯМЛЯЕМАЯ КРИВАЯ

СПРЯМЛЯЮЩАЯ ПЛОСКОСТЬ

СРАВНЕНИЯ

СРЕДНЕЕ АРИФМЕТИЧЕСКОЕ ЧИСЛО

СРЕДНЕЕ АРИФМЕТИЧЕСКОЕ ОТКЛОНЕНИЕ

СРЕДНЕЕ ВЗВЕШЕННОЕ

РИЛИШ ЖОЛДОРУ (негизинен төрт жолдо: таблицалык, аналитикалык, график аркылуу жана сүрөттөлүп сөз аркылуу берилиштерин айрымалашат).

ТҮЗӨТҮЛҮҮЧУ ИИРИ СЫЗЫК (чектүү узундукка ээ болуп, узундугун узүүдүгү ага барабар болгон түз сзыктын узундугу менен туюнтууга мүмкүн болгон иири сыйык).

ТҮЗӨТҮҮЧУ ТЕГИЗДИК (мейкиндикте жаткан L иири сыйыгынын M точкасындагы жаным жети бинормалы менен түзүлгөн тегиздик).

САЛЫШТЫРУУЛАР (сандар теориясынын белүгү.  $a$ ,  $b$  жана  $t$  бутүн сандары берилip,  $a - b$  айырмасы  $t$  санына бөлүнсө, анда  $a$  жана  $b$  сандары  $t$  модулу буюнча салыштырмалуу сандар болот).

АРИФМЕТИКАЛЫК ОРТОЧО САН (а жана b сандарынын орточо арифметикалык чондугу  $c = (a+b)/2$  болот).

ОРТО АРИФМЕТИКАЛЫК КЫШШАЮУ (сандын так мааниси менен орточо жакындаштырылган маанини; айрымасынын абсолюттук чондугу).

ОРТОЧО БААЛАНГАН (чондук, ыктымалдыктар теориясындагы негизги түшүнүктөрдөн: Ал  $w_1a_1 + w_2a_2$   
 $a = \frac{w_1a_1 + w_2a_2}{w_1w_2}$ )

## СРЕДНЕЕ ГАРМОНИЧЕСКОЕ ЧИСЛО

## СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ СЛУЧАЙНОЙ ВЕЛИЧИНЫ

## СРЕДНЕЕ КВАДРАТИЧЕСКОЕ ОТКЛОНЕНИЕ

## СРЕДНЕЕ КВАДРАТИЧЕСКОЕ ЧИСЛО

түрүндө аныкталат. Мында  $a_1, a_2$  лер кандайдыр бир А санынын ар түрдүү тактыкта аныкталган жакындастылгүү маанилери;  $w_1, w_2$  лер аларга туура келген орточо квадраттык каталарга тескери пропорционалдуу чондуктар. Ал эми  $a$  болсо так маанилүү А санынын эң ыктымалдуу орточо бааланган мааниси).

**ГАРМОНИКАЛЫК ОРТОЧО САН** ( $a$  жана  $b$  сандардын орто гармоникалык

$$\text{саны } c = 2 \cdot \left( \frac{1}{a} + \frac{1}{b} \right)$$

болот).

**КОКУС ЧОНДУКТУН ОРТО МААНИСИ** (эгерде кокус чондук  $x_1, x_2, \dots, x_n$  маанилерине ээ болсо, алардын пайда болуу ыктымалдыгы  $p_1, p_2, \dots, p_n$  болсо, анда кокус  $x$  чондугунун орточо мааниси

$$x = \sum_{i=1}^n p_i x_i$$

болот).

**ОРТОЧО КВАДРАТНЫЙ КЫЙШАЮУ** (сандын таң мааниси менен орточо квадраттык жакындаштырылгүү маанисисинин айрымасынын абсолюттук чоңдугу).

**КВАДРАТНЫЙ ОРТОЧО САН** ( $a$  жана  $b$  сандарынын квадраттык орточо са-

ны  
СРЕДНЕЕ ПРИРАЩЕНИЕ  
СРЕДНЕЕ ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ЧИСЛО

## СРЕДНИЕ ЗНАЧЕНИЯ

## СРЕДНЯЯ КВАДРАТИЧЕСКАЯ ПОГРЕШНОСТЬ

## СРЕДНЯЯ КРИВИЗНА ПОВЕРХНОСТИ

## СРЕДНЯЯ ЛИНИЯ ТРАПЕЦИИ

## СРЕДНЯЯ ЛИНИЯ ТРЕУГОЛЬНИКА

## СРЕДНЯЯ ОШИБКА

$$\text{ны } c = \sqrt{\frac{a^2 + b^2}{2}}$$

болот).

**ОРТОЧО ӨСҮНДҮ ПРОПОРЦИЯЛЫК ОРТОЧО САН** (ОРТОЧО ГЕОМЕТРИЯЛЫК САН).

**ОРТОЧО МААНИЛЕР** (бир нече сандардын же функциялардын чондугу боюнча мунездөгүчтөрү).

**ОРТОЧО КВАДРАТНЫК КАТАЛЫК** (эгерде  $[a, b]$  да  $f(x)$  берилген функция жакындоочу функция  $\varphi(x)$  болсо, анда орточо квадраттык каталык

$$\delta = \left\{ \int_a^b [f(x) - \varphi(x)]^2 dx : (b-a) \right\}^{1/2}$$

формуласы боюнча аныкталат).

**БЕТТИН ОРТОЧО ИИРИЛИГИ** (берилген  $M$  точкада,  $R = \frac{1}{2} \left( \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} \right)$

формуласы боюнча аныкталат. Мындағы,  $R_1$  жана  $R_2$  берилген точкалардың беттин иирилилк радиусынун эң соң жана эң кичине маанилери).

**ТРАПЕЦИЯНЫН ОРТОСЫЗЫГЫ**

**УЧ БУРЧТУКТУН ОРТОСЫЗЫГЫ** (уч бурчтуктун капиталынын биреөнүн таң ортосунан негизине параллель болуп өткөн түз сыйык).

**ОРТОЧО КАТА** (катанын математикалык күтүшү)

СРЕДНЯЯ УСТОЙЧИВОСТЬ  
СТАБИЛЬНАЯ ПОДГРУППА  
СТАНДАРТ

СТАНДАРТНАЯ ФУНКЦИЯ  
СТАНДАРТНЫЕ СОВОКУПНОСТИ  
СТАРШИЙ ЧЛЕН

СТАТИСТИЧЕСКАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ  
СТАТИСТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ  
СТАТИСТИЧЕСКИЙ МЕТОД  
СТАТИСТИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА

СТАЦИОНАРНАЯ КЛАСТЕРНАЯ

СТАЦИОНАРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
СТАЦИОНАРНЫЕ ТОЧКИ

СТАЦИОНАРНЫЙ ПРОЦЕСС

иүн  $x$  абсолюттук чоңдуу гана барабар. Ал  $\mu = \bar{x}$  аркылуу аныкталат. Каталар теориясындагы негизги түшүнүк).

ОРТО ТҮРҮКТҮҮЛҮК

ТҮРАКТУУ ГРУППАНЫН БӨЛҮГҮ  
СТАНДАРТ (үлгү же орто квадраттык ката)

СТАНДАРТТЫК ФУНКЦИЯ

СТАНДАРТТЫК ЖЫГЫНДЫ

ВАШКЫ МУЧО (м.: алгебралык көп мүчөнүн эң жөнөркү даражалуу белгисизди кармаган мүчөсү).

СТАТИСТИКАЛЫК ЫКТЫМАЛДЫК

СТАТИСТИКАЛЫК МОДЕЛ

СТАТИСТИКАЛЫК МЕТОД

СТАТИСТИКАЛЫК ТЕКШЕРҮҮ (кокус чоңдуктун таралыш закону гипотеза менен даал көлөрлигин же даал көлбестигин текшерүүнү түшүнүштөт).

СТАЦИОНАРДЫК ЖАНЫМА (берилген ийри сыйыгы менен жана шашу тартиби бирдей жогору болгон түз сыйык).

СТАЦИОНАРДЫК БӨЛҮНҮШ

СТАЦИОНАРДЫК ТОЧКАЛАР (берилген функциянын дифференциалы нөлтөйлөнгөн точкалар).

СТАЦИОНАРДЫК ПРОЦЕСС (мүнөздөөчү пары

метрлери убакыттан көз каранды болбогон процесе),  
ДАРАЖАЛУУ ФУНКЦИЯ

( $y = x^d$  түрүндөгү функциялар. Мында  $x > 0$  анык сан,  $d =$  анык сан).

ДАРАЖАЛУУ ОРТО САН  
( $a_1, a_2, \dots, a_n$  он сандарынын даражалуу орто саны деп

$$= \left( \sum_{i=1}^n a_i^d \right)^{1/d} n^{1/d}$$

санын аташат).  
ДАРАЖАЛУУ ВЫЧЕТТЕР  
( $x^n \equiv a$  (mod  $m$ ) түрүндөгү чечилүүчүү салыштырууну түшүштөг. Мында  $x, a$  жана  $m$  дер бүтүн сандар).

ДАРАЖАЛУУ КАТАРЛАР  
(мүчөлөрү даражалуу функциялар болгон

$$\sum_{n=0}^{\infty} a_n z^n$$

$n=0$

түрүндөгү чекенэ сумма. Мында  $a$  түрактуу комилектүү же анык сандар,  $z =$  комилектүү же анык аргумент).

ДАРАЖА (м.:  $a$  санын бутун  $n$  даражасы деп,  $a$  нийн  $a^1, a^2, \dots, a^n$  н жолу көбөйтүндүсүн атабыз. Даражада жалпысынан  $a$  түрүндө түрөнүлдөг. Мында  $a > 0$ ,  $n =$  анык сан).

АФФИНОРДУУ ДАРАЖАСЫ  
ГРУППАНЫН ДАРАЖАСЫ

СТЕПЕННЫЕ ВЫЧЕТЫ

СТЕПЕННЫЕ РЯДЫ

СТЕПЕНЬ

СТЕПЕНЬ АФФИНОРА  
СТЕПЕНЬ ГРУППЫ

СТЕ'ПЕНЬ НЕОПРЕДЕЛЕ'Н-  
НОСТИ СИСТЕМЫ

СТЕ'ПЕНЬ ОДНОРОДНО-  
СТИ

СТЕ'ПЕНЬ ПОЛИНОМА

СТЕ'ПЕНЬ ПРЕДСТАВЛЕ-  
НИЯ

СТЕ'ПЕНЬ РЕЗУЛЬТАНТА  
СТЕ'ПЕНЬ СВОБОДЫ  
СТЕ'ПЕНЬ СИММЕТРИЧЕ-  
СКИХ ФУНКЦИЙ

СТЕ'ПЕНЬ ТОЧКИ

СТЕ'ПЕНЬ УРАВНЕНИЯ

СИСТЕМАНЫН АНЫҚ-  
ТАЛБООЧУЛУК ДАРА-  
ЖАСЫ

БИР ТЕКТҮҮЛҮК ДАРА-  
ЖАСЫ (көп аргументтүү  
функция учун)

$$f(\lambda x, \lambda y, \lambda z, \dots, \lambda t) = \\ = \lambda^n f(x, y, z, \dots, t)$$

шарты орундалса, анда  $n$   
саны бир тектүүлүк дара-  
жасы делет. Мында  $\lambda$  ар  
кандай анык сан).

КӨП МУЧӨНҮН, ПОЛИ-  
НОМДУН ДАРАЖАСЫ  
(көп мүчөнүн белгисизи-  
нин эң жогорку даража-  
сы).

КӨРСӨТҮЛҮШ ДАРАЖА-  
СЫ  
РЕЗУЛЬТАНТ ДАРАЖА-  
СЫ

ЭРКИНДИК ДАРАЖАСЫ  
СИММЕТРИЯЛУУ ФУНК-  
ЦИЯЛАР ДАРАЖАСЫ  
(симметрияларлуу функцияларда кошуулучуларга  
кирген белгисиздердин дарражаларынын суммасына  
барабар).

ТОЧКАНЫН ДАРАЖАСЫ  
(берилген  $M$  точкасынын  
айланага салыштырмалуу  
даражасы деп, ал точка-  
дан айланага жургүзүл-  
гөн кесүүчүнүн айланы  
менен кесилиш точкала-  
рынан пайда болгон ара-  
лыкатарынын кебейтүндү-  
сүн айтабыз).

ТЕНДЕМЕНИН ДАРАЖА-  
СЫ (дифференциалдык  
тендемедеги белгисиз  
функциянын эң жогорку

СТЕРАДИАН

СТЕРЕОГРАФИЧЕСКОЕ  
ОТОБРАЖЕНИЕ

СТЕРЕОГРАФИЧЕСКАЯ  
ПРОЕКЦИЯ

СТЕРЕОМЕТРИЯ

СТИРЛИНГДИН ФОРМУ-  
ЛАСЫ

СТОК

СТОКСА ТЕОРЕМА

тартиптеги туундусунун  
даражасы).

СТЕРАДИАН (денелик бур-  
чтун чен бирдиги. Бир сте-  
радиан чокусу радиусу  $R$   
болгон сферанын борбо-  
рунда жатып, аяты  $R^2$  ба-  
рабар болгон бетти кесип  
өткөн конус менен чектел-  
ген денелик бурчка ба-  
бар).

СТЕРЕОГРАФИЯЛЫК ЧА-  
ГЫЛДЫРЫШ (стереогра-  
фиялык проекция берген  
чагылдырыш).

СТЕРЕОГРАФИЯЛЫК  
ПРОЕКЦИЯ (комплекс-  
түү тегиздиктүү точкала-  
ры менен ал тегиздикте  
жаткан сферанын точкала-  
рынын арасындагы бир  
маанилүү туура келүүчү-  
лүк. к. Римана сфера).

СТЕРЕОМЕТРИЯ (майкин-  
дикте жайланашибан фигу-  
ралардын касиеттерин үй-  
рөтүүчү элементардык гео-  
метриянын бөлүгү).

СТИРЛИНГДИН ФОРМУ-  
ЛАСЫ (натурадык  $n$  са-  
нынын чоң маанисинде,  $n!$   
дый жакындаштырылган  
маанин берүүчү  $n! \approx$   
 $\sqrt{2\pi n^n} e^{-n}$  формуласы).

АГЫШ, ағып кетиш (м.: суу-  
нун ағып кетишши, талаа-  
лар теориясындагы маа-  
нилүү түшүнүк).

СТОКСТУН ТЕОРЕМАСЫ  
(талаалар теориясындагы  
негизги теорема. Теорема  
туюк контур боюнча талаа-  
нын циркуляциясы менен  
граничасы ошол контур.

## СТОРОНА'

СТОХАСТИЧЕСКАЯ ЗАВИСИМОСТЬ  
СТОХАСТИЧЕСКАЯ ИЗМЕРИМОСТЬ  
СТОХАСТИЧЕСКАЯ МЕРА  
СТОХАСТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ  
СТОХАСТИЧЕСКАЯ ПРОИЗВОДНАЯ  
СТОХАСТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

СТРОГАЯ МОНОТОННОСТЬ

СТРОКА ОПРЕДЕЛИТЕЛЯ

СТРОФОИДА

## СТРУКТУРА

СТРУКТУРА ГРУППЫ

болжон бет боюнча талаанын куюндалышынын агымы барабар экендигин көрсөтөт).

ЖАҚ (көп бурчуктун же көп грандыктардын кырлары).

СТОХАСТИКАЛЫҚ ҚӨЗ ҚАРАНДЫЛЫҚ

СТОХАСТИКАЛЫҚ ӨЛЧӨНҮҮЧУЛУК

СТОХАСТИКАЛЫҚ ЧЕНДІ

СТОХАСТИКАЛЫҚ МОДЕЛЬ

СТОХАСТИКАЛЫҚ ТУУНДУ

СТОХАСТИКАЛЫҚ ПРОЦЕССТЕР (ыктымалдуу жана кокус процесстер).

ТОЛУҚ МОНОТОНДУУЛУК

АНЫКТАГЫЧТЫН ЖОЛДОРУ ЖЕ САПТАРЫ

СТРОФОИДА (төгиздиктеги ийри сзыктын бир түрү, ал үчүнчү тартыптеги алгебралык сзык. Тик бурчтуү декарттык координаталар системасында тенденмеси

$$y^2 = x^2 \cdot \frac{a+x}{a-x}$$

түрүндө туяңтулат).

СТРУКТУРА, ТҮЗҮЛҮШ (алгебрадагы маанилүү түшүнүк. Элементтери үчүн бириктируү жана кесилиш операциялары аткарылган бosh эмес көптүк. Караплан операцияларга салыштырмалуу ассоциативдик, коммутативдик жана абсорбция касиеттери аткарылат).

ГРУППАНЫН СТРУКТУРАСЫ

СТРУКТУРА МЕТРИЧЕСКАЯ  
СТРУКТУРНАЯ КОНСТАНТА  
СТУПЕНЧАТАЯ ФУНКЦИЯ

СУБГАРМОНИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ

СУБПРОЕКТИВНОЕ ПРОСТРАНСТВО

СУММА

СУММА МНОЖЕСТВ

СУММА РЯДА

СУММАТОР

СУММИРОВАНИЕ

СУММИРУЮЩАЯ МАШИНА

СУПЕРГАРМОНИЧЕСКИЕ

МЕТРДИК СТРУКТУРА

СТРУКТУРАЛЫҚ ТУРАКТУУ

БАСҚЫЧТУУ ФУНКЦИЯ (графиги баскычуу кесиндилерден турган функция, м.:  $y=E(x)$  анык  $x$  санынын бүтүн бөлүгүнө барабар болгон функция).

СУБГАРМОНИКАЛЫҚ ФУНКЦИЯ (эгерде  $z=f(x, y)$  функциясы кандайдыр  $\Delta f \geq 0$  бир областта шартын канааттандыраса, анда ал областта субгармоникалық делет. Мында  $\Delta$  Лапластын оператору).

СУБПРОЕКТИВДИК МЕЙКИНДИК

СУММА (чоңдуктарды кошкондон пайда болгон жыйынтык).

КӨПТҮКТӨРДҮН СУММАСЫ

КАТАРДЫН СУММАСЫ (м.: сан катардын айрым суммаларынан түзүлген  $\{S_n\}$  удаалашы үчүн  $\lim S_n = S$  предели орундалса, анда  $S$  — катардын суммасы).

СУММАТОР (суммалоочу же кошуу амалын аткаруучу түзүлүш).

СУММАЛОО (м.: катарларды суммалоо, интегралды суммалоо ж. б.).

СУММАЛООЧУ МАШИНА (сандардын алгебралык суммасын табууга колдонулушчү эсептөөчү машина).

СУПЕРГАРМОНИКАЛЫК

## ФУНКЦИИ

### СУПЕРПОЗИЦИЯ ФУНКЦИИ

### СУЩЕСТВЕННО ОСОБАЯ ТОЧКА

### СУЩЕСТВОВАНИЕ

### СУЩЕСТВОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕННОГО ИНТЕГРАЛА

СФЕРА

### СФЕРИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ

### СФЕРИЧЕСКАЯ ИНДИКАРИСА

**ФУНКЦИЯЛАР** (көп аргументтүү  $z$  функциясынын берилген областада  $\Delta z \leq 0$  шартын канааттандырышы. Мында  $\Delta$  Лапластын оператору).

### ФУНКЦИЯЛАРДЫН СУПЕРПОЗИЦИЯСЫ

(функциядан функцияны же татаал функцияны түзүү. **К СЛОЖНАЯ ФУНКЦИЯ**).

**ОЛУТТУУ ӨЗГӨЧӨ ТОЧКА** (аналитикалык функцияны  $a$  точкасында Лорандын катарына ажыратканда катардын башкы бөлүгү чексиз суммадан турса, анда  $a$  точкасы функциянын олуттуу өзгөчө точкасы болот).

**АНЫКТАЛУУ, БАР БОЛУУ ЖЕ ЖАШОО** (м.: дифференциалдык төндеменин Кошинин баштапкы шартын канааттандырган чыгарылышынын бар экендеги жана бирөө экендиги нүндөгү теорема ж. б.).

**АНЫКТАЛГАН ИНТЕГРАЛДЫН ЖАШООСУ, БАР БОЛУШУ**

**СФЕРА** (борбору деп аталган берилген точкадан бирдей алыстыкта жаткан точкалардын мейкиндиктеги геометриялык орду),

**СФЕРАЛЫК ГЕОМЕТРИЯ** (сферанын устүндө геометриялык образдардын касиеттерин үйрөнүүчү математиканын бөлүгү).

**СФЕРАЛЫК ИНДИКАРИСА** (м.: *L ийри сызыгынын башкы нормалдары*

нын сфералык индикаторасы деп, башталышы ийри сызыктын ар бир точкасын кыйдырып, ал эми башкы нормалдардын учтары белгилүү багытта ийри сызык боюнча жылгандагы сыйган сызыкты түшүнбүз).

### СФЕРАЛЫК МЕТРИКА

**СФЕРАЛЫК АЙМАК** (А точкасынын  $\delta$  сфералык аймагы деп, борбору А точкасы радиусу  $\delta$  болгон сферанын ичинде жаткан точкалардын көптүгүн түшнөбүз).

**СФЕРАЛЫК ТРИГОНОМЕТРИЯ** (сферада жаткан уч бурчуктардын жактары менен бурчуктарынын арасындагы байланыштарды үйрөнүүчү математиканын бөлүгү).

**СФЕРАЛЫК КООРДИНАТАЛАР** (тик бурчтуу Декарттык координаталар системасында  $(x, y, z)$  тер точканын координаталары болушса,  $x = r \sin \theta \cos \phi$ ,  $y = r \sin \theta \sin \phi$  жана  $z = r \cos \theta$  барабардыктары аркылуу арыкталган  $r$ ,  $\theta$  жана  $\phi$  сандары).

**СФЕРАЛЫК ФУНКЦИЯЛАР** (Лапластын төндемесинин белгисиздерин сфералык координата системасында ажыраткандан  $\Theta$  жана  $\varphi$  аргументтерине салыштырмалуу пайдала болгон 2 — тартилгеги дифференциалдык төндемени кантандырган функциялар).

### СФЕРИЧЕСКАЯ МЕТРИКА СФЕРИЧЕСКАЯ ОКРЕСТОСТЬ

### СФЕРИЧЕСКАЯ ТРИГОНОМЕТРИЯ

### СФЕРИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ

### СФЕРИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ

СФЕРИЧЕСКИЙ ПОЛИНОМ

СФЕРИЧЕСКИЙ СЕКТОР  
СФЕРИЧЕСКИЙ СЛОЙ  
СФЕРИЧЕСКИЙ ТРЕУГОЛЬНИК

СФЕРИЧЕСКИЙ ЭКСЦЕСС

СФЕРИЧЕСКОЕ ПОЛЕ

СФЕРОИД

СХЕМА ГОРНЕРА

СХЕМА ДЛЯ ГАРМОНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

СХОДИМОСТЬ

СХОДИМОСТЬ В СРЕДНЕМ  
СХОДИМОСТЬ НЕСОВСТ-

СФЕРАЛЫК КӨП МҮЧӨ, ЛЕЖАНДРДЫН СФЕРАЛЫК КӨП МҮЧӨСҮ  
СФЕРАЛЫК СЕКТОР  
СФЕРАЛЫК КАТМАР  
СФЕРАЛЫК УЧ БУРЧТУК (сферада жаткан уч чоң айланалардын кесилишин түзүлгөн уч бурчтук).

СФЕРАЛЫК ЭКСЦЕСС (сфералык артыктык, сферадагы уч бурчтуктун ички бурчтарынын суммасы менен π санынын айырмасы).

СФЕРАЛЫК ТАЛАА (берилген точкадан бирдей алыстыкта жаткан ар кандай точкада турактуу болгон вектордук талаа).

СФЕРОИД (сферанын огуниун айланасында чоюлуп же кысылып айланғандан пайда болгон бет).

ГОРНЕРДИН СХЕМАСЫ (көп мүчөнү эки мүчөгө бөлгөндө толук эмес тийиндинин коэффициенттерин аныктоого колдонулушучу схема).

ГАРМОНИКАЛЫК АНАЛИЗ УЧУН СХЕМА (практикалык гармоникалык анализде Фурьеинин катарынын коэффициенттерин жакындаштырып аныктоого колдонулушучу схема).

ЖЫГИНАЛУУЧУЛУК (м.: сандардын же функциялардын удаалаштыгынын пределге ээ болушу).

ОРТОЧО ЖЫГИНАЛУУЧУЛУК  
ӨЗДҮК ЭМЕС ИНТЕГРАЛ-

ВЕННОГО ИНТЕГРАЛА

СХОДИМОСТЬ ПОЧТИ ВСЮДУ

СХОДСТВЕННЫЕ СТОРОНЫ

СХОДЯЩИЙСЯ РЯД

СЧЕТ ПИСЬМЕННЫЙ

СЧЕТНАЯ ЛИНЕЙКА

СЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

СЧЕТНОЕ КОЛИЧЕСТВО  
СЧЕТНОЕ МНОЖЕСТВО

СЧЕТНО-РЕШАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

ДЫН ЖЫГИНАЛУУЧУ.  
ЛУГУ (өздүк эмес интегралдын толук белгилүү санга жыгиналусу).

БАРДЫК ЖЕРДЕ ДЭЭРЛИК ЖЫГИНАЛУУЧУ.  
ЛУК (эгерде  $\lim_{n \rightarrow \infty} f_n(x) = f(x)$  удаалашы учун М көнтүгүндө  $\lim_{n \rightarrow \infty} f_n(x) = f(x)$  барабардыгы орундалып, көнтүктүн өлчөмү нел болгон точкаларында гана барабардык бузулат).

ОКШОШ ЖАКТАР (м.: окшош көп бурчтуктардын төндеш окшош жактары).

ЖЫГИНАЛУУ КАТАР (чектүү пределге ээ болгон катар).

ЖАЗЫП САНОО, ЭСЕП-ТӨӨ

ЭСЕП СЫЗГЫЧЫ (логарифмдик функциянын касиетине негизделип түзүлгөн курал).

ЭСЕПТӨӨЧҮ-АНАЛИТИКАЛЫК МАШИНАЛАР (перфокарталардын жардамы менен иштөөчү машинналардын комплекси).

ЭСЕПТЕЛҮҮЧҮ САНСАНАТТУУ КӨПТҮК (элементтерин номерлап чыгууга мүмкүн болгон же натурадык сандардын көптүгү менен эквиваленттүү жана элементтеринин саны чексиз көп болгон көптүк).

ЭСЕПТЕП ЧЕЧҮҮЧҮ ТҮЗÜЛÜШТӨР (белгилүү математикалык операцияларды же операциялардын группасын аткарууга ылайыкталган математи-

СЧЕТНЫЕ ЦИФРОВЫЕ  
МАШИНЫ  
СЧЕТЧИК ЧИСЛА ОБОРО-

ТОВ

СЧЕТЫ

СЧИСЛЕНИЕ

ТАБЛИЦА

ТАБЛИЦА С ДВУМЯ ВХО-  
ДАМИ.

ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ

ТАБУЛЯТОР

ТАНГЕНС

412

калык машиналардын бө-  
лүктөрү).  
**ЦИФРДҮҮ-ЭСЕПТӨӨЧҮ**  
**МАШИНАЛАР**  
АЙЛАНУУЛАР САНЫН  
ЭСЕПТЕГИЧ (эсептегич,  
машиналардын тетиги).  
**ЧОТТОР** (орус чоту, ариф-  
метикалык эсептөөлөрдү  
жүргүзүүгө ылайыкталган  
эсептөөчү курал).  
**ЭСЕПТӨӨ НОМЕРЛӨӨ**

Т

**ТАБЛИЦА** (математикалык  
таблицалар. Берилген.  
 $y=f(x)$ )

функциясын белгилүү тар-  
типте жайлыштырып алын-  
ган аргументтин караптадын  
маанилерине туура келген  
функциянын сан маниле-  
ринин тобу, м.: триго-  
метриялык, логарифмик  
ж. б. функциялардын таб-  
лицалары).

**ЭКИ КИРИШТҮҮ ТАБЛИ-  
ЦА** (эки аргументтүү  $z=$   
 $=f(x, y)$  функциясы учун  
түзүлгөн таблица).

**ҚӨБӨЙТҮҮ ТАБЛИЦАСЫ**  
(көбөйтүүнүн эң жөнөкөй  
таблицасын жадыбал берет.  
Андан башка дагы  
эки орундуу сандардын кө-  
бөйтүндүсүнүн таблицасы  
бар).

**ТАБУЛЯТОР** (эсептөөчү  
аналитикалык машиналар-  
дын түрү).

**ТАНГЕНС** (тригонометрия-  
лык функция; анык сандардын  
областында тик бурчтуу уч  
бурчтуу тик бурчтуу а

ТАНГЕНСОВ ТЕОРЕМА

ТАНГЕНСОИДА

ТАНГЕНЦИАЛЬНАЯ ПРО-  
ИЗВОДНАЯ

ТЕЛЕГРАФНОЕ УРАВНЕ-  
НИЕ

ТЕЛЕСНЫЙ УГОЛ

ТЕЛО

ТЕЛО АЛГЕБРАИЧЕСКОЕ

бурчуна каршы жаткан  
катетинин ага жанаша  
жаткан катетине болгон  
катышы).

**ТАНГЕНСТЕР ТЕОРЕМА.**

СЫ (тригонометриядагы  
уч бурчтуктардын жакта-  
рынын узундуктары менен  
ал жактардын каршысын-  
да жаткан бурчтарынын  
жарым суммаларынын жа-  
на жарым айырмаларынын  
тангенстеринин байланы-  
шын берет).

**ТАНГЕНСОИДА** (тангенс  
функциясынын графиги, ал  
өз ара конгруэнттүү бол-  
гон чексиз көп сызыктар-  
дан турат).

**ТАНГЕНЦИАЛДЫК ТУУН-  
ДУ** (ири сызыкка жур-  
гузулгөн жаныманын багы-  
ты боюнча алынган түн-  
дү).

**ТЕЛЕГРАФТЫК ТЕНДЕ-  
МЕ** (өткөргүч боюнча  
электр тогунун тараалуу-  
сун мүнөздөөчү тендеме.  
Ал белгилүү жөнөкөйлө-  
түүлөрдүн негизинде ги-  
перболалык типтеги тен-  
демени берет).

**ДЕНЕЛИК БУРЧ** (алынган  
чокудан берилген ири бет  
көрүнө турган көрүү бур-  
чун мүнөздөйт. Ал бур-  
конустук бет менен чектел-  
ген мейкиндикти бөлүгүн  
түзөт).

**НЕРСЕ** (м.: геометриядагы  
нерсе мейкиндиктин ар-  
кандаш бет менен чектел-  
ген бөлүгү. Бет дагы нер-  
сеге тийиштүү).

**АЛГЕБРАЛЫК НЕРСЕ** (ко-  
шуу, кемитүү, көбөйтүү

ТЕ'ЛО ВРАЩЕ'НИЯ

ТЕ'ЛО ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ

ТЕ'НЗОР

ТЕ'НЗОР КОВАРИАНТНЫЙ

ТЕ'НЗОРНАЯ ПРОИЗВОДСТВАЯ

ТЕ'НЗОРНОЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЕ

ТЕ'НЗОРНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ

ТЕ'НЗОРНОЕ КОЛЬЦО

ТЕ'НЗОРНОЕ ПРОСТРАНСТВО

ТЕ'НЗОРНОЕ УМНОЖЕНИЕ

ТЕ'НЗОРНОЕ УРАВНЕНИЕ

ТЕ'НЗОРНЫЙ ИНВАРИАНТ

ТЕОРЕМА

жана бөлүү амалдары жана алардын касиеттери аткарылуучу элементтердин тобу).

АЙЛАНУУДАН ТҮЗУЛГӨН НЕРСЕ (тегиздикте жаткан чектелген ийри сызыкты кандайдыр бир окко карата айланырган кезде пайда болгон бет).

ГЕОМЕТРИЯЛЫК НЕРСЕ (бардык жактары геометриялык фигуналар менен чектелген нерсе, м.: куб, конус ж. б.).

ТЕНЗОР (математикалык чондук. Өзгөчө закон буюнча өзгөртүп түзүүнү талап кылат).

КОВАРИАНТТЫК ТЕНЗОР (өзгөртүп түзүүдө төмөнкү индекс колдонсо, тензор коварианттык делет).

ТЕНЗОРДУК ТУУНДУ

ТЕНЗОРДУК ДИФФЕРЕНЦИРЛӨӨ

ТЕНЗОРДУК ЭСЕПТӨӨ

ТЕНЗОРДУК АЛҚАК

ТЕНЗОРДУК МЕЙКИНДИК

ТЕНЗОРДУК ҚӨБӨЛҮТҮНДҮ

ТЕНЗОРДУК ТЕНДЕМЕ

ТЕНЗОРДУК ИНВАРИАНТ

ТЕОРЕМА (далылдаа талап кылуучу жобо. Теорема эки бөлүктөн: теореманын шартынан жана корутундуудан турат. Теореманын шартын жана ага чейинки белгилүү фактларда таянып, теореманы далилдешет).

ТЕОРЕМА-ЕДИ'НСТВЕННОСТИ

ТЕОРЕМА НЕПРИВОДИ'МОСТИ  
ТЕОРЕТИКО-ЧИСЛОВАЯ ФУНКЦИЯ

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ АРИФМЕТИКА

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА  
ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

ТЕОРИЯ ГОМОЛОГИИ  
ТЕОРИЯ ГРУПП

ТЕОРИЯ И'ГР

ЖАЛГЫЗДЫҚ ТЕОРЕМАСЫ (м.: берилген дифференциалдык тәсдеме учун Кошинин маселсинин чыгарылышынын бирөө экендиги жөнүндөгү теорема).

КЕЛТИРИЛБӨӨЧУЛУК ТЕОРЕМАСЫ

ТЕОРИЯЛЫК-САНДЫК ФУНКЦИЯ (натурадык сандардан кез каранды болгон кээ бир функциялар, м.: Эйлердин функциясы, сан удаалаштарынын функциясы ж. б.).

АРИФМЕТИКАНЫ ТЕОРИЯСЫ, АРИФМЕТИКАНЫ НЕГИЗДӨӨ (аксиоматикалык методго таянып, арифметиканы логикалык системада түзүүнү үйрөтүүчү математиканын бөлүгү).

ТЕОРИЯЛЫК ЛОГИКА-ЫКТЫМАЛДЫКТАР ТЕОРИЯСЫ (математиканын чоң разделдеринин бири. Өз ара байланышкан кокус чондуктардын бирөөнүн ыктымалдыктары буюнча, экинчисинин ыктымалдыктарын аныктоого мүмкүндүк берүүчү математикалык илим).

ГОМОЛОГИЯ ТЕОРИЯСЫ ГРУППАЛАР ТЕОРИЯСЫ (берилген бир алгебралык операцияга карата ассоциативдүүлүк орундалып, ал операцияга тескери операция жасаган көптүк. Группалардын касиеттерин үйрөнүүчү алгебралын бөлүгү).

ОЮНДАР ТЕОРИЯСЫ (ка-

ТЕОРИЯ КОНФОРМНЫХ  
ОТОБРАЖЕНИЙ

ТЕОРИЯ ОПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ

ТЕОРИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ  
ТЕОРИЯ ПАР

ТЕОРИЯ СТЕПЕННЫХ ВЫЧЕТОВ

ТЕОРИЯ СРАВНЕНИЙ  
ТЕТРАЭДР

ТЕТРАЭДРАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС  
ТЕТРАЭДРИЧЕСКИЕ ЧИСЛА

ТИПЫ УРАВНЕНИЙ

рама-каршы кызықчылыктар кезиккенде (согуш аракеттери, кумар оюндары ж. б.) жеңип чыгуу максатында колдонуу учун керек болгон эң ыңгайлуу ыкманы тандап алуу теориясы).

КОНФОРМДУУ ЧАГЫЛДЫРУУ ТЕОРИЯСЫ (аналитикалык функциялар берүүчү чагылдыруулар. Ал өзгөртүп түзүлөрдө фигуранын формасы жана бурчтардын чоңдуктары сакталат).

АНЫКТАГЫЧТАР ТЕОРИЯСЫ (аныктағычтардын касиеттерин үйрөнүчү теория).

САЛЫШТЫРМАЛУУЛУК ТЕОРИЯСЫ  
ТУГӨЙЛӨР ТЕОРИЯСЫ (м.: арифметиканын теориясында колдонулат).  
ДАРАЖАЛУУ ВЫЧЕТТЕР ТЕОРИЯСЫ (салыштыруулар теориясынын раздели).

САЛЫШТЫРУУ ТЕОРИЯСЫ. к. СРАВНЕНИЕ  
ТЕТРАЭДР (негизги үч бурчтук болгон пирамида. Анын төрт грани, төрт, чоңкусу жана алты кыры бар).

ТЕТРАЭДРИК КОМПЛЕКС  
ТЕТРАЭДРДИК САНДАР ( $n(n+1)(n+2) : 6$ ) формасында аныкталган натурадык сандар, мында  $n = 1, 2, 3, \dots$ ).

ТЕНДЕМЕЛЕРДИН ТИПТЕРИ, м.: математикалык

## ТИПОВА'Я ЗАДАЧА

ТОЖДЕСТВЕННАЯ КОЛЛИНЕАЦИЯ

ТОЖДЕСТВЕННАЯ НОРМА

ТОЖДЕСТВЕННАЯ ПОСТАНОВКА

ТОЖДЕСТВЕННОЕ НЕРАВЕНСТВО

ТОЖДЕСТВЕННОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ

ТОЖДЕСТВЕННОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ

ТОЖДЕСТВО

ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ ЧЕРЧЕНИЕ

ТОПОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА

ФИЗИКАДА ЭКИНЧИ ТАРТИПТЕГИ ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ТЕҢДЕМЕЛЕР НЕГИЗГИ ТӨРТ ТИПТЕН: параболалык, гиперболалык, эллипстик жана аралаш түрлерден турушат).

ТИПТҮҮ МАСЕЛЕ (арифметикада маселелерди чыгарылыш методдоруна карата бир нече типтерге белүү).

БИРДЕЙ ҚОЛЛИНЕАЦИЯ

БИРДЕЙ ТЕНДЕШ НОРМА

БИРДЕЙ ОРДУНА ҚОЮУ

БИРДЕЙ БАРАБАРСЫЗДЫК (барабарсыздыкка кирген тамгалардын бардык маанилеринде барабарсыздыктын туура болушу).

БИРДЕЙ ЧАГЫЛДЫРУУ

БИРДЕЙ ТЕНДЕШ ӨЗГӨРТҮҮ (берилиген анализдердеги барабар түюнта тикалык түюнманды ага менен өзгөртүп түзүү).

БИРДЕИЛИК (ар кандай аналитикалык эки түюнмалардын ага кирген тамгалардын ар-кандай мүмкүн болгон маанилеринде ги барабардыктын сакталышы).

ТОПОГРАФИЯЛЫК ЧИИҮҮ

ТОПОЛОГИЯЛЫК ГРУППА (группалык касиети сакталган үзүүлтүксүз чагылдыруу).

ТОПОЛОГИЧЕСКАЯ ОДНОРОДНОСТЬ  
ТОПОЛОГИЧЕСКАЯ РАЗМЕРНОСТЬ  
ТОПОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛУГРУППА  
ТОПОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА  
ТОПОЛОГИЧЕСКАЯ СХОДИМОСТЬ  
ТОПОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ (ГОМЕОМОРФИЗМ)  
ТОПОЛОГИЧЕСКИЕ ИНВАРИАНТЫ

ТОПОЛОГИЧЕСКИЙ ИЗОМОРФИЗМ  
ТОПОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС  
ТОПОЛОГИЧЕСКИЙ ОБРАЗ  
ТОПОЛОГИЧЕСКИЙ ПОЛИЭДР  
ТОПОЛОГИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО  
ТОПОЛОГИЧЕСКОЕ МНОГООБРАЗИЕ  
ТОПОЛОГИЧЕСКОЕ ОТображение

ТОПОЛОГИЯЛЫК БИРТЕКТИК  
ТОПОЛОГИЯЛЫК ӨЛЧӨМ  
ТОПОЛОГИЯЛЫК ГРУППАНЫН БӨЛҮГҮ  
ТОПОЛОГИЯЛЫК СТРУКТУРА  
ТОПОЛОГИЯЛЫК ЖЫНАЛУУЧУЛУК  
ТОПОЛОГИЯЛЫК ЭКВИВАЛЕНТТҮҮЛҮК (ГОМЕОМОРФИЗМ)  
ТОПОЛОГИЯЛЫК ИНВАРИАНТТАР (топологиялык өзгөртүп түзүүдө фигуранлардын геометриялык касиеттеринин сакталышы, м.: топологиялык өзгөртүп түзүүдө берилген фигуранын өлчөмдерүнүн саны сакталат б. а. бетибетке, сыйыкты—сыйыкка гана өзгөртүп түзүүгө болот ж. б.).  
ТОПОЛОГИЯЛЫК ИЗОМОРФИЗМ  
ТОПОЛОГИЯЛЫК КОМПЛЕКС  
ТОПОЛОГИЯЛЫК ОБРАЗ (ЭЛЭС)  
ТОПОЛОГИЯЛЫК ПОЛИЭДР  
ТОПОЛОГИЯЛЫК АЛҚАК  
ТОПОЛОГИЯЛЫК КӨПТҮСПӨӨЛДҮЛҮК  
ТОПОЛОГИЯЛЫК ЧАГЫЛДЫРУУ (топологиялык мейкиндиктер  $X$  жана  $Y$  терүүн, алардын элементтеринин арасында  $\varnothing$  ара бир маанилүү туура келүүчүлүктүү бере турган үзгүлтүксүз чагылдыруу-

## ТОПОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ

## ТОПОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО

## ТОПОЛОГИЧЕСКОЕ УМНОЖЕНИЕ

## ТОПОЛОГИЯ

## ТОР

## ТОЧЕЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПОЛЯ

су жашаса, анда  $X$  мейкиндиги  $Y$  же топологиялык чагылдырылган болот).

ТОПОЛОГИЯЛЫК ҚӨБӨЙТҮҮ (Х жана  $Y$  топологиялык мейкиндиктери берилсе,  $x \in X, y \in Y$  болсо, анда  $(x, y)$  түгэллөрүнүн көптүгү берилген мейкиндиктердин топологиялык көбөйтүндүсү болот).

ТОПОЛОГИЯЛЫК МЕЙКИНДИК (ар кандай жаратылыштагы элементтерден туруп, ал элементтери учун кандайдыр бир пределдик катыш орундалган көптүк, м.: ар кандай метрик мейкиндик).

ТОПОЛОГИЯЛЫК ҚӨБӨЙТҮҮ (к. ТОПОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ).

ТОПОЛОГИЯ (геометрия илиминин бир бөлүгү. Фигуралардын өлчөмдерүнөн көз каранды болбогон касиеттерин, алардын  $\varnothing$  ара жайланишын,  $\varnothing$  ара бир маанилүү үзгүлтүксүз чагылдыруунун негизинде уйренүүчү илмі).

ТОР (төгерек менен бир тегиздикте жаткан жана ал төгеректи кесип өтпөгөн түз сыйыктын айланасында каралган төгеректи айландыруудан пайда болгон бет).

ТАЛААНЫН ТОЧКАЛЫК БУЛАКТАРЫ (м.: Ньютондук талаа  $E = \frac{e}{r^2} r$ .

ТОЧКА

точкасында гана буликки ээ болот дагы ар кандай башка точкаларда куюнсуз жана соленоиддик талааны берет).

ТОЧКА (математикадагы негизги түшүнүк. Ал ар кандай жаратылыштагы мейкиндиктин элементтери боло алат, м.: ишилүү точкасы, обочолонгон точка, пределдик точка ж. б.).

СЫРТКЫ ТОЧКА (караган областка тийиштүү болбогон точка).

ЖАНУУ ТОЧКАСЫ  
КОНДЕНСАЦИЯ ТОЧКАСЫ (эгерде  $x$  точкасы  $X$  көптүгүнө тийиштүү болуп,  $x$  дин аймагында  $X$  тин санатсыз көп элементтери жатса, анда  $x$  конденсация точкасы болот, м.:  $X = [a, b]$  болсо, анда кесиндилиги ар кандай точка конденсация точкасы болот).

РЕГУЛЯРСЫЗДЫҚ ТОЧКАСЫ  
НӨЛ ТОЧКАСЫ  
СЫНУУ ТОЧКАСЫ

ТАРМАҚТАНУУ ТОЧКАСЫ  
ЭКИНЧИ ТУРДӨГҮ УЗУЛУУ ТОЧКАСЫ (функциянын берилген точкада бир жаккы пределдеринин эц болбогондо бирөөнүн чексизге умтулушу).

ӨЗҮН-ӨЗҮ КЕСҮҮ ТОЧКАСЫ (ири сызыктин өзүн-

ТОЧКА ВНЕШНЯЯ

ТОЧКА КАСАНИЯ  
ТОЧКА КОНДЕНСАЦИИ

ТОЧКА НЕРЕГУЛЯРНОСТИ

ТОЧКА НУЛЕВАЯ  
ТОЧКА ПЕРЕЛО'МА  
(ИЗЛО'МА)

ТОЧКА РАЗВЕТВЛЕНИЯ

ТОЧКА РАЗРЫ'ВА ВТОРОГО РО'ДА

ТОЧКА САМОПЕРЕСЕЧЕНИЯ

ТОЧКА САМОПРИКОСНОВЕНИЯ

ТОЧКА СГУЩЕНИЯ

ТОЧКА СПРЯМЛЕНИЯ  
КРИВОЙ

ТОЧЕЧНОЕ МНОЖЕСТВО

ТОЧЕЧНЫЙ ИСТОЧНИК  
ТОЧНАЯ ВЕРХНЯЯ ГРАНЬ

ТОЧНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

ТОЧНОСТЬ МЕРЫ

ТОЧНОСТЬ ИНТЕРПОЛИАЦИОННЫХ ФОРМУЛ

ТОЧНОСТЬ ОКРУГЛЕНИЯ

ТОЧНОСТЬ ПРИБЛИЖЕНИЯ

ТОЧНОСТЬ ПРИБЛИЖЕНИЯ ИНТЕГРИРОВАНИЯ

ТРАЕКТОРИЯ

ТРАКТРИСА

өзү кесип өтө турган өзгөчө точкасы).

ӨЗҮН-ӨЗҮ ЖАНЫШУУ ТОЧКАСЫ (ири сызыктин өзүн-өзү жанып өтө турган точкасы).

ЧОГУЛУУ ТОЧКАСЫ, ПРЕДЕЛДИК ТОЧКА ИИРИ СЫЗЫКТЫ ТҮЗӨТҮҮ ТОЧКАСЫ (анын иирилиги нөлгө барабар болгон точкасы).

ТОЧКАЛЫҚ ҚӨПТҮК (элементтери точка болгон қөптүк).

ТОЧКАЛЫҚ БУЛАК ДАЛ ЖОГОРКУ ГРАНЬ (көптүктүн ар кандай  $x$  элементи  $x$  үчүн  $x$  М шарты орундалса, анда  $M$  саны-көптүктүн дал жоғорку граны).

НАКТА ҚӨРСӨТҮЛУШ

ЧЕНДИН ТАКТЫГЫ (жүргүзүлгөн өлчөөнүн тактыгы).

ИНТЕРПОЛИАЦИЯЛЫҚ ФОРМУЛАЛАРДЫН ТАКТЫГЫ  
ТЕГЕРЕКТӨӨНҮН ТАКТЫГЫ

ЖАҚЫНДАШТЫРЫП ИНТЕГРАЛДООНУН ТАКТЫГЫ  
ЖАҚЫНДАШТЫРЫП ИНТЕГРАЛДООНУН ТАКТЫГЫ

ТРАЕКТОРИЯ (м.: геометриядагы изогоналдуу же ортогоналдуу траекториялар).

ТРАКТРИСА (жалпак иири сызыктин бир түрү. Аны радиусу  $a$  болуп, борбору берилген  $OX$  огунда жат

ТРАНЗИТИВНОСТЬ

кан айланалардын түркүмүнүн ортогоналдуу траекториясы катарында дагы аныктоого болот).

ТРАНЗИТИВДҮҮЛҮК  
(ондуктардын өз ара катнашын түшүндүрөт, м.:  $\alpha < \beta$  жана  $\beta < \gamma$  болсо, анда  $\alpha < \gamma$  орундалат. Бул барабарсыздыктардын транзитивдүүлүгү).

ТРАНСВЕРСАЛЬ (үч бурчтуктун жактарын кесип өтүүчү ар кандай түз сызык).

ТРАНСВЕРСАЛДЫК ДИФФЕРЕНЦИАЛДОО

ТРАНСПОЗИЦИЯ (эки символдордун өз ара орундарын алмаштыруу, м.:  $a \leftarrow c$   $d \leftarrow e$  элементтерин транспозициялап,  $a \leftarrow c$   $d \leftarrow e$  с ны алабыз. Мында  $c$  жана  $e$  элементтеринин орундары алмаштырылды).

ТРАНСПОНИРЛЕНГЕН МАТРИЦА (берилген тик бурчтуу  $A = [a_{ik}]$  матрицанын мамышалары менен жолчолорунун орундарын алмаштырып, транспонирленген  $B = [b_{lk}]$  матрицасын алабыз. Мында  $b_{lk} = a_k$  болот).

ТРАНСПОРТИР (берилген бурчтарды чөнөө жана түзүү үчүн колдонулуучу курал).

ТРАНСФИНИТТИК ИНДУКЦИЯ (көптүктөрдүн теориясында кезигүүчү түшүнүк, ал математикалык индукциянын жалпыланышы болот).

ТРАНСВЕРСАЛЬНОЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЕ

ТРАНСПОЗИЦИЯ

ТРАНСПОНИРОВАННАЯ МАТРИЦА

ТРАНСПОРТИР

ТРАНСФИНИТНАЯ ИНДУКЦИЯ

ТРАНСФИНИТНОЕ ЧИСЛО  
ТРАНСЦЕНДЕНТНАЯ ФУНКЦИЯ

ТРАНСФИНИТТИК САН  
ТРАНСЦЕНДЕНТТИК ФУНКЦИЯ (аргумент жана функциялар

$$\sum a_i x^m y^n = 0$$
 түрүндөгү алгеб-

ралык тенденме менен байланыша албаган ар кандай функцияларды түшүнөбүз, м.: көрсөткүчтүү, логарифмдик, тригонометриялык ж. б. жөнөкөй трансценденттик функциялар болушат).

ТРАНСЦЕНДЕНТТИК САН (коэффициенттери рационалдык сандардан турган алгебралык тенденмелердин чыгарылышы боло албаган сандар, м.:  $\pi$ ,  $e$  ж. б. сандар).

ТРАНСЦЕНДЕНТТИК ИЙРИ СЫЗЫКТАР (тенденмесин көп мүчө түрүндө түюнтууга болбогон ийри сыйыктар).

ТРАПЕЦИЯ (эки жагы параллель болгон томпок төрт бурчтук).

ТРЕУГОЛЬНАЯ МАТРИЦА  
ТРЕУГОЛЬНИК

ТРЕУГОЛЬНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ  
ТРЕУГОЛЬНЫЕ ЧИСЛА

ТРЕХВЕРШИННИК

ҮЧ БУРЧТУУ МАТРИЦА  
ҮЧ БУРЧТУК (эки-экиден кесилишкен үч түз сыйыктар менен чектелген тегиздиктин бөлүгү. Анын үч бурчу, үч жагы жана үч чокусу бар).

ҮЧ БУРЧТУУ ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ

ҮЧ БУРЧТУУ САНДАР (натурадык сандар, жалпы  $\frac{n(n+1)}{2}$  түрүндө берилишет. Мында  $n=1, 2, \dots$ ).  
ҮЧ ЧОКУЛУУ (бир түз сыйык)

## ТРЕХГРАННЫЙ УГОЛ

ТРЕХЛЕПЕСТКОВАЯ РОЗА  
ТРЕХЧЛЕН ВТОРОЙ СТЕПЕНИ  
ТРИАНГУЛЯЦИЯ

ТРИАНГУЛЯЦИОННАЯ СЕТЬ  
ТРИВИАЛЬНАЯ ИНВОЛЮЦИЯ  
ТРИВИАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ  
ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ

ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКАЯ ИНТЕРПОЛЯЦИЯ  
ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ РЯДЫ

ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЯ

зыкта жатпаган үч точка жана алардын ар бир экөө аркылуу өтүүчү үч түз сыйкытар).

ҮЧ ГРАНДУУ БУРЧ (чексиз созулган үч бурчтуу пирамиданын чокусу менен чектелген мейкиндиктин бөлүгү).

ҮЧ ЖАЛБЫРАКТУУ РОЗА ЭКИНЧИ ДАРАЖАЛУУ

ҮЧ МУЧӨ (м.:  $ax^2+bx+c$ ).

ТРИАНГУЛЯЦИЯ (бетти ар кандай ийри сыйктуу үч бурчтуктарга бөлүү).

ТРИАНГУЛЯЦИЯЛЫК ТОР

ТРИВИАЛДЫК ИНВОЛЮЦИЯ

ТРИВИАЛДЫК (АЙҚЫН) ЧЫГАРЫЛЫШ

ТРИГОНОМЕТРИЯЛЫК ФУНКЦИЯ (жөнөкөй тригонометриялык функцияларга синус, тангенс, секанс ж. б. кирет).

ТРИГОНОМЕТРИЯЛЫК ИНТЕРПОЛЯЦИЯ

ТРИГОНОМЕТРИЯЛЫК КАТАРЛАР (эн жөнөкөй

$$\frac{a_0}{2} + \sum_{n=1}^{\infty} (a_n \cos nx + b_n \sin nx)$$

түрүндөгү функциялык катар болот. Мында  $a_n$ ,  $b_n$  дер анык сандар, натурадык сан).

ТРИГОНОМЕТРИЯЛЫК ТЕНДЕМЕЛЕР (белгисиз аргумент тригонометриялык функциялардын алдында туруп, ал функцияларга карата алгебра-

лык көп мүчөнү түзгөн тенденме, м.:

$$\sum_{k=0}^n b_k (\sin x)^k = 0.$$

ТРИГОНОМЕТРИЯ (үч бурчтарды өлчөөнү тригонометриялык функцияларды колдонуп жүргүзүүчү математиканын бөлүгү).

ҮЧ СЫЗЫКТУУ ФОРМА (к. ПОЛИЛИНЕЙНАЯ ФОРМА — АНЫН АЙРЫМ УЧУРУ).

ТРИЛЛИОН (ал  $10^{12}$  ге барбар).

БУРЧТУН ТРИСЕКЦИЯСЫ (бурчту барабар үч бөлүкке бөлүү жөнүндөгү маселе).

ТРИЭДР (бир точкадан чыгып, эз ара эки-экиден перпендикуляр болгон бирдик векторлор, м.: мейкиндикте ийри сыйктын берилген точкасындагы триздранин жаныма векторлору, нормалы жана бинормалы болот).

ҮЧТҮК ТУОНТУЛУШ (санда негизи үч болгон эсептөө системасында түонтүш).

ҮЧТҮК ОРТОГОНАЛДЫК СИСТЕМА (өз ара ортогоналдуу үч координата сыйкытары менен түзүлгөн координаталар системасы, м.: сфералык координаталар системасы ж. б.).

ҮЧТҮК ЭРЕЖЕ (чондуктары түз же тескери пропорциялык көз карапдылыктар

## ТРИГОНОМЕТРИЯ

## ТРИЛИНЕЙНАЯ ФОРМА

## ТРИЛЛИОН

## ТРИСЕКЦИЯ УГЛА

## ТРИЭДР

## ТРОИЧНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

## ТРОИНАЯ ОРТОГОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА

## ТРОИНОЕ ПРАВИЛО

ТРОЙНОТЫ (ТРЕХКРАТНЫЙ) ИНТЕГРАЛ

ТРОХОИДЫ

ТУПОЙ УГОЛ

ТЭТА-ФУНКЦИИ

УБЫВАЮЩАЯ АРИФМЕТИЧЕСКАЯ ПРОГРЕССИЯ

УБЫВАЮЩАЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ПРОГРЕССИЯ

УБЫВАЮЩАЯ МОНОТОННАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ

УБЫВАЮЩАЯ ФУНКЦИЯ

менен байланышкан арифметикалык маселелерди чыгарууга берилген эреже).

ҮЧ ЭСЕЛИК (ҮЧ КАИТАЛАНГАН) ИНТЕГРАЛ (үч аргументтүү функциянын, берилген үч өлчөмдүү областада көлөм боюнча интегралы).

ТРОХОИДАЛАР (циклоидалардын түрү. Алар түз сыйык боюнча тайгаланбастаң төгеренген айланынын чининде же сыртында жаткан точканын траекториясы катарында пайдаланылады).

КЕН БУРЧ (тик бурчтан чоң, жайылган бурчтан кичине бурч).

ТЭТА-ФУНКЦИЯЛАР (каштылары эллипстик функцияларды берүүчү бүтүн функциялар. Атайдын функциялардын түрүнө кирет).

У

КЕМҮҮЧҮ АРИФМЕТИКАЛЫК ПРОГРЕССИЯ (айырмасы терс сан болгон арифметикалык прогрессия).

КЕМҮҮЧҮ ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ ПРОГРЕССИЯ ( $b_{n+1} < b_n$  болгон прогрессия).

КЕМҮҮЧҮ МОНОТОНДУК УДААЛАШТЫК берилгесі  $\{a_n\}$  удаалаштыктын аркандай мүчөлөрү учун  $a_n > a_{n+1} + 1$  шарты орундалат).

КЕМҮҮЧҮ ФУНКЦИЯ (берилген кесиндиде аргу-

менттин чоң маанисине функциянын кичине мааниси туура келсе, анда ал кесиндиде функция монотондук көмүүчү болот).

КЕМҮҮЧҮ КАТАР (улам кийинки мүчөлөрү кичирайип олтурган катар).  
БУРЧТУК ЧЕН  
БУРЧТУК ҮЛДАМДЫК (абсолюттук чоңдугу

$$\omega = \lim_{\Delta t \rightarrow 0} \frac{\Delta \varphi}{\Delta t} = \frac{d\varphi}{dt}$$

аркылуу аныкталган вектордук чоңдук. Мында  $\Delta \varphi$  айлануу бурчу,  $\Delta t$  убакыттын өсүндүсү).

БУРЧТУК ТОЧКА, СЫНУУ ТОЧКАСЫ (берилген ийри сыйыктын өзгөчө точкаларынын бир түрү. Ал точкада ийри сыйыктын бир жактуу жана малары ар башка болушат).  
БУРЧТУК ҮЛДАМДАНУУ

$$\varepsilon = \lim_{\Delta t \rightarrow 0} \frac{\Delta w}{\Delta t} = \frac{dw}{dt}$$

аркылуу аныкталып, бурчтук үлдамдыктын өзгөрүү ченин мүнәздөйт).

БУРЧТУК КОЭФФИЦИЕНТ (түз сыйыктын абсцисса огунга болгон жантайышын мүнәздөөчү чоңдук).

ЭЙЛЕРДИН БҮРЧТАРЫ (интеграция, прецессия жана айландаштыруу бурчтары. Тик бурчтуу координаталар системасын  $(x, y, z)$  эквиваленттүү координаталар системасына  $(x', y', z')$  өзгөртүп түзгөндө, эски координата системасына ка-

УБЫВАЮЩИЙ РЯД

УГЛОВАЯ МЕТРИКА  
УГЛОВАЯ СКОРОСТЬ

УГЛОВАЯ ТОЧКА

УГЛОВОЕ УСКОРЕНИЕ

УГЛОВЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ

УГЛЫ ЭЙЛЕРА

## УГОЛ

УГОЛ ВРАЩЕНИЯ  
УГОЛ КРИВИЗНЫ  
УГОЛ МЕЖДУ ВЕКТОРАМИ

УГОЛ МЕЖДУ ПЛОСКОСТЬЯМИ

УГОЛ НУТАЦИИ

УГОЛ ПАРАЛЛЕЛЬНОСТИ

УГОЛ ПОВОРОТА  
УГОЛ ПРЕЦЕССИИ

УДЕЛЬНАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ

УДЛИНЕННАЯ ЦИКЛОИДА

УЗЕЛ

рата жаңы координаталар системасынын жайланаңкан авалын мүнөздөөчү бурчтар).

БУРЧ (берилген точка аркылуу өткөн эки шоола менен чектелген тегиздиктиң бөлүгү).

АЙЛАНУУ БУРЧУ  
ИИРИЛИК БУРЧУ  
ВЕКТОРЛОРДУН АРА.

СЫНДАГЫ БУРЧ ( $a_1$  жана  $a_2$  векторлорунун арасындагы бурч  $\varphi$  десек, анын чондугу

$$\cos\varphi = \frac{\vec{a}_1 \cdot \vec{a}_2}{|\vec{a}_1| |\vec{a}_2|}$$

аркылуу аныкталат).

ТЕГИЗДИКТЕРДИН АРАСЫНДАГЫ БУРЧ

НУТАЦИЯ БУРЧУ (к. УГЛЫ ЭИЛЕРА)

ПАРАЛЛЕЛДИК БУРЧУ (Лобачевскийдин геометриясындагы негизги түшүнүктүн бири).

БУРУУ БУРЧУ

ПРЕЦЕССИЯ БУРЧУ (к. УГЛЫ ЭИЛЕРА)

САЛЫШТЫРМАЛУУ ҮКТЫМАЛДЫК

УЗАРТЫЛГАН ЦИКЛОИДА (түз сыйык боянча жылмышпай айлануучу төгеректин сыртында жаткан точка сыйган сыйык. Циклоиданын бир түрү).

ТҮЙҮН (өзгөчө точканын бир түрү. Дифференциалдык тендеменин түйүн точкасы  $a$  болсо,  $a$  точкасына жетиштүү жакын өткөн

## УЗЛОВАЯ ТОЧКА КРИВОЙ

УЗЕЛ СЕТКИ  
УКОРОЧЕННАЯ ЦИКЛОИДА

## УЛИТКА ПАСКАЛЯ

УЛЬТРАГИПЕРБОЛИЧЕСКОЕ УРАВНЕНИЕ

## УМЕНЬШАЕМОЕ

## УМНОЖЕНИЕ

бардык интегралдык иирилер ошол  $a$  точкасы аркылуу өтүшөт).  
ИИРИ СЫЗЫКТЫН ТҮЙҮН ТОЧКАСЫ (сыйыктын өзүн-өзү кесип өткөн точкасы).

ТОРЧОНУН ТҮЙҮНДӨРҮ КЫСКАРТАЛГАН ЦИКЛОИДА

(түз сыйык боянча жылышпай айлануучу төгеректин ичинде жаткан точка сыйган сыйык. Циклоиданын бир түрү).

ПАСКАЛДЫН УЛИТКАСЫ (тегиздиктеги туюк иири сыйык. К. КОНХОИДА ОКРУЖНОСТИ).

УЛЬТРАГИПЕРБОЛАЛЫК ТЕНДЕМЕ (экинчи тартылтеги айрым туундулар аркылуу берилген дифференциалдык тендеменин бир түрү):

$$\sum_{l=1}^n \eta_l \frac{\partial_x u}{\partial x_l^2} + \dots = 0$$

тендемеде экиден көп  $\eta_l$  коэффициенттеринин бағыттары ар түрдүү болот).  
КЕМҮҮЧҮ (бир сандан экинчи санды кемиткенде, биринчи санды кемүүчү деп атайды).

КӨБӨЙТҮҮ (а жана в объектилеринин үстүнөн белгилүү операция жүргүзүүнүн негизинде с объектисин алууну — көбейтүү операциясын жүргүзүү деп түшүнөбүз).

УНИВЕРСАЛЬНАЯ АЛГЕБРА  
УНИВЕРСАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАШИНА

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЯД  
УНИКОГЕРЕНТНАЯ ГРУППА  
УНИКОГЕРЕНТНОЕ ПРОСТРАНСТВО  
УНИКУРСАЛЬНОСТЬ  
УНИКУРСАЛЬНЫЕ КРИСТИАЛЛЫ

УНИМОДАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
УНИМОДУЛЯРНАЯ МАТРИЦА

УНИМОДУЛЯРНАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ  
УНИМОДУЛЯРНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ  
УНИМОДУЛЯРНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ

УНИВЕРСАЛДЫҚ АЛГЕБРА  
УНИВЕРСАЛДЫҚ ЭСЕПТӨӨЧУ МАШИНА (жакындаштырып сан түрүндө эсептөөчү методдорго таянып, ар түрдүү мазмундагы техникалык жана логикалык маселелерди чыгаруучу электрондук машина).

УНИВЕРСАЛДЫҚ МЕЙКИНДИК

УНИВЕРСАЛДЫҚ КАТАР  
УНИКОГЕРЕНТТҮҮ ГРУППА

УНИКОГЕРЕНТТҮҮ МЕЙКИНДИК

УНИКУРСАЛДУУЛУК  
УНИКУРСАЛДУУ ИИРИ  
СЫЗЫКТАР (тегиздикте жатып параметрдик тенденмелери параметрден рационалдык функция түрүндө берилүүгө мүмкүн болгон иири сыйыктар).

УНИМОДУЛДУК БӨЛҮНУШ

УНИМОДУЛДУК МАТРИЦА (аныктагычы бирге барабар болгон квадраттык матрица).

УНИМОДУЛДУК ЭКВИВАЛЕНТТҮҮЛҮК

УНИМОДУЛДУК ЧАГЫЛДЫРЫШ

УНИМОДУЛДУК ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ (коэффициенттеринен түзүлгөн пітартынтиги матрицасы уни- модулдук болгон

УНИТАРНАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ  
УНИТАРНОЕ ПРОСТРАНСТВО  
УНИТАРНОЕ СКАЛЯРНОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ  
УНИТАРНОСТЬ  
УНИТАРНЫЙ ИНВАРИАНТ

УНИТАРНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ

УНИТАРНЫЙ ОПЕРАТОР  
УНИФОРМИЗАЦИЯ

УПОРЯДОЧЕННОЕ ҚОЛЬЦО

$$x_l' = \sum_{j=1}^n a_{lj} x_j^l, l=1,2,\dots,n$$

түрүндөгү сыйыктуу өзгөртүп түзүү. Бул өзгөртүп түзүү п өлчөмдүү мейкиндиктин точкасын, экинчи п өлчөмдүү мейкиндикке өзгөртүп түзөт дагы, областы көлемүн өзгөртпей чагылдырат).

УНИТАРДЫҚ ЭКВИВАЛЕНТТИК  
УНИТАРДЫҚ МЕЙКИНДИК  
УНИТАРДЫҚ СКАЛЯРДЫҚ ҚӨБӨЙТҮҮ  
УНИТАРДУУЛУК  
УНИТАРДЫҚ ИНВАРИАНТ

УНИТАРДЫҚ ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ (коэффициенттери комплекстүү сандар бол-

$$\text{тон } x_l' = \sum_{j=1}^n U_{lj} x_j,$$

түрүндөгү сыйыктуу өзгөртүп түзүү. Өзгөртүүнүн белгисиздери үчүн

$$\sum_{i=1}^n |x_i'|^2 = \sum_{i=1}^n |x_i|^2$$

касиети аткарылат).  
УНИТАРДЫҚ ОПЕРАТОР  
УНИФОРМИЗАЦИЯ (бир формага келтирүү).  
ИРЕТТЕЛГЕН АЛКАК

УПОРЯДОЧЕННОЕ МНОЖЕСТВО

УПОРЯДОЧЕННЫЙ ИЗОМОРФИЗМ  
УПРАЖНЕНИЕ

УРАВНЕНИЕ

УРАВНЕНИЕ В КОНЕЧНЫХ РАЗНОСТЯХ  
УРАВНЕНИЕ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ  
УРАВНЕНИЕ ВЫСШИХ ПОРЯДКОВ  
УРАВНЕНИЕ КАСАТЕЛЬНОЙ  
УРАВНЕНИЕ КОНИЧЕСКИХ СЕЧЕНИЙ  
УРАВНЕНИЕ НЕРАЗРЕШИМОЕ  
УРАВНЕНИЕ НЕРАЗРЫВНОСТИ

УРАВНЕНИЕ СВЯЗИ

УРАВНЕНИЕ ШКАЛЫ

ИРЕТТЕЛГЕН ҚӨПТҮК

(белгилүү бир жол менен бардык элементтеринин көзтөлиши тартипке көлтирилген қөптүк, м.: сандардын же функциялардың удаалаштыгы ж. б.).

ИРЕТТЕЛГЕН ИЗОМОРФИЗМ

ҚӨНҮГҮҮ (тигил же бул математикалык операцияларды жүргүзүүнү теренирээк үйрөнүү максатында берилүүчү мисалдар).

ТЕНДЕМЕ (аналитикалык туюнталардын барабардыгы. Барабардыкты канаатандырган аргументтин маанилери тендеменин чыгарылышы болот).

ЧЕКТҮҮ АЙЫРМАЛУУ ТЕНДЕМЕ

АЙРЫМ ТУУНДУЛУУ ТЕНДЕМЕ

ЖОГОРКУ ТАРТИПТЕГИ ТЕНДЕМЕ

ЖАНЫМАНЫН ТЕНДЕМЕСИ

КОНУСТУК КЕСИЛИШТЕРДИН ТЕНДЕМЕСИ

ЧЕЧИЛБЕС ТЕНДЕМЕ

ҮЗГҮЛТҮКСҮЗДҮКТҮН ТЕНДЕМЕСИ (мейкиндикте үзгүлтүксүз тараган тигил же бул физикалык чондуктардын сакталуу законун туюнтуучу тендеме).

БАЙЛАНЫШТЫРУУЧУ ТЕНДЕМЕ

ШКАЛА ТЕНДЕМЕСИ (функционалдык көз карандылыкты пайдаланып,

УРАВНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

УРАВНЕНИЯ СЕТОЧНЫЕ

УРАВНЕНИЯ СМЕШАННОГО ТИПА  
УРОВЕНЬ ДОСТОВЕРНОСТИ  
УРОВНЯ ПОВЕРХНОСТИ  
УСЕЧЕННАЯ ПИРАМИДА

УСЕЧЕННАЯ ПРИЗМА

УСЕЧЕННЫЙ КОНУС

УСЛОВИЕ

функциянын графигин түзэт дагы, анын таблицасынан түзүлгөн шкаласы практикалык эсептөөлөрдү жүргүзүүге колдонушат, м.: логарифмик функциянын шкаласынан түзүлгөн эсептөөчү курал-эсеп сыйзычын берет).

МАТЕМАТИКАЛЫК ФИЗИКАНЫН ТЕНДЕМЕЛЕРИ (кандайдыр бир физикалык закондун математикалык тендеме аркылуу туюнтулушу).

ТОРЧОЛУУ ТЕНДЕМЕЛЕР (дифференциалдык тендемелердин чыгарылыштарын торчолор методу менен издеңгенде, берилген тендемелерди чектүү айырмалардын торчолордун үстүндөгү маанилеринин тендемелери аркылуу туюнтушат).

АРАЛАШ ТИПТЕГИ ТЕНДЕМЕЛЕР  
ЫРАСТАЫК ДЕНГЭЭЛИ

ДЕНГЭЭЛ БЕТ  
КЕСИЛГЕН ПИРАМИДА (кандайдыр бир тегиздик менен кесилген пирамида).

КЕСИЛГЕН ПРИЗМА (негизине параллель эмес тегиздик менен кесилген призма).

КЕСИЛГЕН КОНУС (негизине параллель тегиздик менен кесилет).

ШАРТ (м.: кандайдыр бир теореманын аткарылыш

## УСЛОВИЕ ЗАМКНУТОСТИ

үчүн керкетүү болгон шарт).

**ТҮҮОҚТУК ШАРТЫ** (эгерде  $[a, b]$  да  $f(x)$  квадраты бөйнча интегралданса,  $C_n$  анын каралган кесиндиде  $\{\varphi_n(x)\}$  функциялары бөйнча Фурьелик катарынын коэффициенттери де-

$$\text{сек, } \sum_{n=0}^{\infty} \lambda_n c_n^2 = \int_a^b x^2(x) dx$$

шартынын орундалышы түүктук шарты делет).

**ИМПЛЕКАЦИЯ ШАРТЫ ИНТЕГРАЛДАНУУ ШАРТЫ** (берилген  $[a, b]$  да  $f(x)$  тин интегралданышы үчүн, анын үзгүлтүксүз болушу же чектелиши жеңиштүү).

**СЫЗЫКТУУ КӨЗ КАРАНДЫ БОЛБОО ШАРТЫ**, (м.: берилген кесиндиде  $f_1, f_2, \dots, f_n$  функциялар системасынын сызыктуу көз каранды болбосу үчүн

$$\sum_{m=1}^n K_m f_m(x) = 0$$

шарты бардык  $K_m = 0$  болгондо гана орундалышы керек).

**ОРТОГОНАЛДУУЛУК ШАРТЫ** (берилген  $[a, b]$  да  $\{\varphi_n(x)\}$  системасы ортоналдуу болушу үчүн

## УСЛОВИЕ ИМПЛЕКАЦИИ УСЛОВИЕ ИНТЕГРИРУЕМОСТИ

## УСЛОВИЕ ЛИНЕЙНОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ

## УСЛОВИЕ ОРТОГОНАЛЬНОСТИ

үчүн керкетүү болгон шарт).

**ТҮҮОҚТУК ШАРТЫ** (эгерде  $[a, b]$  да  $f(x)$  квадраты бөйнча интегралданса,  $C_n$  анын каралган кесиндиде  $\{\varphi_n(x)\}$  функциялары бөйнча Фурьелик катарынын коэффициенттери де-

$$\text{сек, } \sum_{n=0}^{\infty} \lambda_n c_n^2 = \int_a^b x^2(x) dx$$

шартынын орундалышы түүктук шарты делет).

**ИМПЛЕКАЦИЯ ШАРТЫ ИНТЕГРАЛДАНУУ ШАРТЫ** (берилген  $[a, b]$  да  $f(x)$  тин интегралданышы үчүн, анын үзгүлтүксүз болушу же чектелиши жеңиштүү).

**СЫЗЫКТУУ КӨЗ КАРАНДЫ БОЛБОО ШАРТЫ**, (м.: берилген кесиндиде  $f_1, f_2, \dots, f_n$  функциялар системасынын сызыктуу көз каранды болбосу үчүн

$$\sum_{m=1}^n K_m f_m(x) = 0$$

шарты бардык  $K_m = 0$  болгондо гана орундалышы керек).

**ОРТОГОНАЛДУУЛУК ШАРТЫ** (берилген  $[a, b]$  да  $\{\varphi_n(x)\}$  системасы ортоналдуу болушу үчүн

шартты орундалышы керек).

$$\int_a^b \varphi_n(x) \varphi_m(x) dx = 0, m \neq n$$

## УСЛОВИЕ ПАРАЛЛЕЛЬНОСТИ

шарты орундалышы керек).

## ПАРАЛЛЕЛДИК ШАРТЫ

(м.:  $A_1x = B_1y + C_1z$   $D = 0$  жана  $A_2x + B_2y + C_2z + D_2 = 0$  тегиздиктери паралель болуш үчүн

$$\frac{A_1}{A_2} = \frac{B_1}{B_2} = \frac{C_1}{C_2} = k, \text{ перпендику-}$$

ляр болушу үчүн  $A_1A_2 + B_1B_2 + C_1C_2 = 0$  шарты орундалат).

## ПЕРПЕНДИКУЛЯРДЫК ШАРТЫ

к. УСЛОВИЕ ПАРАЛЛЕЛЬНОСТИ

## ТРАНСВЕРСАЛЬНОСТИ

УСЛОВНАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ

УСЛОВНАЯ ДИСПЕРСИЯ

УСЛОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

УСЛОВНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

УСЛОВНО СХОДЯЩИЙСЯ РЯД

ШАРТТУУ ҮКҮМЕЛДІК

ШАРТТУУ ДИСПЕРСИЯ

ШАРТТУУ ИНФОРМАЦИЯ

ШАРТТУУ ТУРУКТУУЛУК

ШАРТТУУ ЖЫНАЛАУУЧУ

ЧУ КАТАР (берилген ка-

тардын өзү жыналуучу

болуп, анын абсолюттүк

чоңдугунан түзүлгөн ка-

тар жыналбоочу болот).

ШАРТТУУ МАТЕМАТИКАЛЫҚ КҮТҮШ

ШАРТТУУ БӨЛҮНҮШ

ШАРТТУУ ЖЫНАЛАУУЧУ

УДААЛАШТЫК

ШАРТТУУ ТЕНДЕМЕЛЕР

## УСЛОВНЫЙ ЭКСТРЕМУМ

УСТАНОВИВШИЙСЯ ПРОЦЕСС

УСТОЙЧИВАЯ ТОЧКА  
УСТОЙЧИВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
УСТОЙЧИВОЕ И НЕУСТОЙЧИВОЕ РЕШЕНИЕ

(кандайдыр бир белгисиз  $f_i$  функцияларынын маанилери  $\varphi_i(x_1, x_2, \dots, x_n)$  дер опт аркылуу аныкталса, андагы  $x_1, x_2, \dots, x_n$  белгисиздерди аныктоо үчүн шарттуу деп аталган  $\varphi_i(x_1, x_2, \dots, x_n) - f_i = 0$ ,

$$i = 1, 2, \dots, m$$

тенденциелеринин система-сын чыгарышат).

ШАРТТУУ ЭКСТРЕМУМ  
(шарттуу максимум же минимум).

УБАҚЫТТАН ҚӨЗ КАРАНДЫ БОЛБОГОН ПРОЦЕСС

ТУРУКТУУ ТОЧКА  
ТУРУКТУУ БӨЛҮНҮШ

ТУРАКТУУ ЖАНА ТУРУКСУЗ ЧЫГАРЫЛЫШ

$$\left( \frac{dy_i}{dt} = \varphi_i(t, y_1, y_2, \dots, y_n), \right.$$

$$i = 1, 2, \dots, n \Big)$$

системасы үчүн  $y_i(t_0) = y_{i0}$  баштапкы шарттары берилсін жана берилген системанын чыгарылышы  $\varphi_i(t)$  дейли. Эгерде каалагандай кичине  $\varepsilon > 0$  үчүн, жетиштүү кичине  $\delta(\varepsilon) > 0$  табылып, системанын ар кандай чыгарылышы  $y_i(t)$  үчүн баштапкы шарттар  $|y_i(t_0) - \varphi_i(t_0)| < \delta(\varepsilon)$  барабарсыздыктарды канаттандырганда  $t \geq t_0$  ар кандай маанилеринде  $|y_i(t) - \varphi_i(t)| < \varepsilon$  барабарсыздыктары орун-

## УСТОЙЧИВОСТЬ ПО ЛЯПУНОВУ

УСТРАНИМАЯ ОСОБАЯ ТОЧКА

далса, анда системанын  $y_i(t)$  чыгарылыштары Ляпунов боюнча туректүү делет. Айтылган шарттарда  $|y_i(t) - \varphi_i(t)| \leq \varepsilon$  барабарсыздыктары аткарылбаса, чыгарылыш түрүксуз болот. Ал эми  $y(t)$  үчүн берилген шарттардан башка

$$\lim_{t \rightarrow \infty} |y_i(t) - \varphi_i(t)| = 0$$

орундалса, анда ал чыгарылыш асимптоталык түрүктуу делет).

ЛЯПУНОВ БОЮНЧА ТУРУКТУУЛУК к УСТОЙЧИВОЕ И НЕУСТОЙЧИВОЕ РЕШЕНИЕ

ЖОЮЛА АЛУУЧУ ӨЗГӨЧ ТОЧКА ( $f(z)$  функция бир эле  $a$  точкасынан башка бардык точкаларда аныкталып, аналитикалык болсо,  $f(a)$  аныкталбаса же  $f(a) \neq \lim_{z \rightarrow a} f(z)$ ,

болсо, анда  $f(a)$  маанинин  $\lim_{z \rightarrow a} f(z)$  маанини менен

алмаштыреак, анда функцияны  $z=a$  точкасында дагы аналитикалык функцияга айландырган болобуз. Ал эми  $a$  өзгөчө точкасы жоюлган болот).

## Ф

ФАЗА (м.: гармоникалык термелүү күймылы  $x = A \sin(\omega t + \phi_0)$  түрүндө түюнтулат. Аргумент  $\omega t + \phi_0$  фаза делет,  $\phi_0$  баштапкы фаза болот).

ФА'ЗОВОЕ ПРОСТРАНСТВО  
ФАКТОР-ГРУППА

ФАКТОРИАЛ

ФАКТОРИАЛЬНЫЙ МОМЕНТ  
ФАКТОРИАЛЬНЫЙ СЕМИВАРИАНТ  
ФАКТОРИЗАЦИЯ

ФИГУРА

ФИГУРА ЭКВИВАЛЕНТАЯ  
ФИГУРНАЯ СКОБКА

ФИГУРНЫЕ ЧИСЛА

ФОКАЛЬНАЯ ТОЧКА

ФОКАЛЬНОЕ СВОЙСТВО ЭЛЛИПСА

ФАЗАЛЫҚ МЕЙКИНДІК

ФАКТОР-ГРУППА (элементтери башка группанын элементтеринин кандайдыр бир тобунан турған группа).

ФАКТОРИАЛ (алсак, п! факториал бирден п! геометрик бардык натуралдык сандардын көбөйтүндүсү).

ФАКТОРИАЛДЫҚ МОМЕНТ

ФАКТОРИАЛДЫҚ СЕМИВАРИАНТ

ФАКТОРИЗАЦИЯЛОО (жөнөкөй көбөйтүүчүлөргө ажыратуу).

ФИГУРА (геометриядагы точкалардын ар түрдүү көптүгүнө колдонулушу термин).

ЭКВИВАЛЕНТТҮҮ ФИГУРА

ФИГУРАЛЫҚ КАШАА (математикалық белги, аны { аркылуу түонтат).

ФИГУРАЛЫҚ САНДАР  $(n+(k-2)\frac{n(n-1)}{2})$  түрүндө-

гү сандар. Мында  $n$  жана  $k$  лар натуралдык сандар.  $k=3,4$  болгондо төндешүч бурчтуу жана квадраттык сандарды алабыз).

ФОКУСТУК ТОЧКА, ФОКУС

ЭЛЛИПСТИН ФОКУСТУК ҚАСИЕТИ (фокус деп аталган эки точкага чейинки аралыктардын суммасы туралктуу сан болгон точкалардын тегиздиктеги

ФОКАЛЬНЫЕ КРИВЫЕ

ФОКАЛЬНЫЙ ПАРАМЕТР ГИПЕРБОЛЫ

ФОКУС

ФОКУС СОПРЯЖЕННЫЙ  
ФОРМА БИЛИНЕЙНАЯ  
ФОРМА ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ

ФОРМА НЕОТРИЦАТЕЛЬНАЯ

ФОРМА ПОЛОЖИТЕЛЬНО ОПРЕДЕЛЕНАЯ  
ФОРМА СМЕШАННАЯ  
ФОРМАЛЬНАЯ ГРУППА  
ФОРМАЛЬНОЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВО  
ФОРМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

ФОРМУЛА

ФОРМУЛА ГРИНА

геометриялык орду эллипс деп аталат, анын ушул касиети фокустук касиет болот.

ФОКУСТУК ИИРИ СЫЗЫКТАР (аныктоосу фокустук касиетке таянылып, берилген иири сызыктар, м.: эллипс, гипербола жана параболалар).

ГИПЕРБОЛАНЫН ФОКАЛДЫҚ ПАРАМЕТРИ (гиперболанын фокусунан кичине огуна параллель жүргүзүүдөн алынган хорданын жарымы).

ФОКУС (дифференциалдык төндеменин өзгөчө точкасы же экинчи тартылтеги иири сызыктардын маанилүү точкалары).

ТУТУМДАШ ФОКУС  
КОШ СЫЗЫКТУУ ФОРМА  
ГЕОМЕТРИЯЛЫК ФОРМА  
(геометриялык фигуранын сырткы көрүнүшү).

ТЕРС ЭМЕС ФОРМА

ОҢ АНЫКТАЛГАН ФОРМА  
АРАЛАШ ФОРМА  
ФОРМАЛДУУ ГРУППА  
ФОРМАЛДУУ ДАЛИЛДӨӨ  
ФОРМАЛДУУ ЧЫГАРЫЛЫШ

ФОРМУЛА (кандайдыр бир мазмундагы математикалык белгилердин комбинациясы).

ГРИНДИН ФОРМУЛАСЫ (бет боюнча алынган эки иреттик интеграл менен беттин контур-туюк иири

ФОРМУЛА ПАРАБОЛЫ

ФОРМУЛА ПРЕОБРАЗОВАНИЯ  
ФОРМУЛА ПРИВЕДЕНИЯ  
ФОРМУЛА ТРАПЕЦИИ

ФОРМУЛИРОВКА  
ФОРМЫ

ФРОНТАЛЬНАЯ ПРОЕКЦИЯ  
ФРОНТАЛЬНЫЙ СЛЕД  
ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ

СЫЗЫК БОЮНЧА АЛЫГАН  
ИНТЕГРАЛДАРДЫН БАЙЛАНЫШЫН БЕРҮҮЧҮ ФОРМУЛА).  
ПАРАБОЛА, СИМПСОНДУН ФОРМУЛАСЫ  
(аныкталган интегралдын жакындатылган маанисин эсептөөдө колдонулуучу формула).

ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮ ФОРМУЛАСЫ  
КЕЛТИРҮҮ ФОРМУЛАСЫ  
ТРАПЕЦИЯЛАР ФОРМУЛАСЫ  
(аныкталган интегралды жакындаштырып эсептөө формуласы).

$$\text{Ал } \int_a^b f(x)dx \approx \frac{b-a}{n} \left( \frac{f_0 + f_n}{2} + f_1 + \dots + f_{n-1} \right)$$

түрүндө берилет. Мында

$$f_k = f(a + kh), \quad h = \frac{b-a}{n}; \\ k = 0, 1, 2, \dots, n.$$

ФОРМУЛИРОВКАЛОО  
ФОРМУЛАР ( $x, y, \dots, w$  өзгөрүлмө чоңдуктарына салыштырмалуу ар бир кошулуучусу бирдей дара жада же  $x^\alpha y^\beta \dots w^\gamma$ ,

$$\alpha + \beta + \dots + \gamma = n$$

түрүндө турған алгебралык көп мүчөлөр).

ФРОНТАЛДЫК ПРОЕКЦИЯ  
ФРОНТАЛДЫК ИЗ  
ФУНДАМЕНТАЛДЫК

ГРУППА  
ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ  
СИСТЕМА РЕШЕНИЙ

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ  
ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ

ФУНКТОР  
ФУНКТОР КОВАРИАНТНЫЙ  
ФУНКТОР ОДНОГО' ПЕРЕМЕННОГО  
ФУНКТОР СЛОЖНЫЙ  
ФУНКЦИИ МНОЖЕСТВ

ФУНКЦИОНАЛ

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ  
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МАТРИЦА

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ

ГРУППА  
ЧЫГАРЫЛЫШТАРДЫН  
ФУНДАМЕНТАЛДЫК  
СИСТЕМАСЫ (дифференциалдык тенденциинын сыйкытуу кез каранды эмес бардык айрым чыгарылыштарынын системасы).

ФУНДАМЕНТАЛДЫК  
АНЫКТАГЫЧ (пределге ээ болуучу аныктагыштардын удаалаштыгы).

ФУНКТОР  
КОВАРИАНТТУУ ФУНКТОР

БИР ӨЗГӨРМӨЛҮҮ ФУНКТОР  
ТАААЛ ФУНКТОР  
КӨПТҮКТӨРДҮН ФУНКЦИЯЛАРЫ (кандайдыр бир класстын көптүктөрү менен экинчи бир сан чоңдугунун арасындагы туура келүүчүлүктү берүүчү функциялар).

ФУНКЦИОНАЛ (вариациялык эсептөөлөрдө бир же бир нече функциялардан кез каранды болгон өзгөрүүчү чоңдуктуу, ал эми функциялык анализде сыйкытуу мейкиндикте аныкталган сан функциясын түшүнүштөт).

ФУНКЦИЯЛЫК КӨЗ КАРДЫЛЫК

ФУНКЦИЯЛЫК МАТРИЦА (элементтери функциялар болгон матрицалар).

ФУНКЦИЯЛАРДЫН УДАЛАШТЫГЫ (элементтери берилген областагы функциялар).

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ  
ПРОИЗВОДНАЯ  
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ  
ФОРМА  
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ  
ФОРМУЛА  
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ШКА-  
ЛА

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПРО-  
СТРАНСТВО

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ  
УРАВНЕНИЕ

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ  
УСТРОЙСТВО  
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ  
ОПЕРАТОРЫ  
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  
АНАЛИЗ

циялардын удаалаштыгы-  
нан түзүлөт).

ФУНКЦИОНАЛДЫҚ  
ТУУНДУ  
ФУНКЦИОНАЛДЫҚ  
ФОРМА  
ФУНКЦИОНАЛДЫҚ  
ФОРМУЛА

ФУНКЦИЯЛЫҚ ШКАЛА  
( $x$  жана  $y=f(x)$  көз ка-  
рандылыгынан түзүлгөн  
кабатталган шкала. Мын-  
да  $y$  — бир калыпта шка-  
ла катарында аныкталат,  
м.: номографиядагы шка-  
лалар).

ФУНКЦИЯЛЫҚ МЕЙ-  
КИНДИК (белгилүү жол  
менен аралыктары, же  
жакындыктары жөнүндө-  
гү түшүнүктөрү аныктал-  
ган кандайдыр бир облас-  
тагы функциялардын жы-  
йындысы, м.:  $[a, b]$  да ара-  
лыктары

$$r = \max_{a < x < b} |f_i(x) - f_j(x)|$$

аркылуу аныкталган бар-  
дык узгүлтүксүз  $f_i(x)$   
жана  $f_j(x)$  функциялары-  
нын көптүгүү).

ФУНКЦИЯЛЫҚ ТЕНДЕ-  
МЕ (белгисиздери функ-  
лар болгон ар кандай тен-  
демелер, м.: дифферен-  
циалдык, интегралдык  
ж. б. тендемелер).

ФУНКЦИЯЛЫҚ ТҮЗҮЛҮШ

ФУНКЦИЯЛЫҚ ОПЕРА-  
ТОРЛОР

ФУНКЦИЯЛЫҚ АНАЛИЗ  
(классикалык анализдин

жоболорун жалпылоонун  
негизинде пайда болгон  
математиканы белүгү).  
ФУНКЦИЯЛЫҚ ВЕКТОР

ФУНКЦИЯЛЫҚ КВАНТОР

ФУНКЦИЯЛЫҚ АНЫҚТА-  
ГЫЧ (элементтери функ-  
циялардан турган аныкта-  
гыштар).

ФУНКЦИЯЛЫҚ ҚАТАР  
(мучөлөрү функциядан  
турган катарлар).

ФУНКЦИЯ (өзгөрмөлүү  
чоңдуктардын байланы-  
шын мүнөздөөчү фунда-  
менталдык түшүнүк. Эгер-  
де өзгөрмөлүү чоңдук  $x$   
тиин  $X$  деги каралган маа-  
нилерине, өзгөрмөлүү  $y$   
тиин толук белгилүү закон  
боюнча  $Y$  деги бир же бир  
иече маанилери туура кел-  
се, анда  $y$ -өзгөрүүчүсү  $x$   
тен функция делет. Аны  
 $y=f(x)$  түрүндө түютат).

ТОЛУК АНЫҚТАЛГАН  
ФУНКЦИЯ

ФУНКЦИЯ-АЙТУУ (ПРЕ-  
ДИКАТ)

АНЫК АРГУМЕНТТЕН  
ФУНКЦИЯ (аргументте-  
ри анык сандан көптүгүн-  
до аныкталган функция).

КОМПЛЕКСТИК ӨЗГӨ-  
РҮҮЧҮДӨН ФУНКЦИЯ  
(аныкталуу областы комп-  
лекстүү чоңдуктардын  
көптүгүндө берилген функ-  
циялар).

КӨП ӨЗГӨРҮЛМӨЛӨР-  
ДӨН ФУНКЦИЯ (аргу-  
менттери экиден көп бол-

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  
ВЕКТОР  
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  
КВАНТОР  
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  
ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  
РЯД

ФУНКЦИЯ

ФУНКЦИЯ ВПОЛНЕ'  
ОПРЕДЕЛЕ'ННАЯ  
ФУНКЦИЯ-ВЫСКА'ЗЫ-  
ВАНИЯ  
ФУНКЦИЯ ДЕЙСТВИ-  
ТЕЛЬНОГО ПЕРЕМЕ'Н-  
НОГО

ФУНКЦИЯ КО'МПЛЕКС-  
НОГО ПЕРЕМЕ'ННОГО

ФУНКЦИЯ МНО'ГИХ ПЕ-  
РЕМЕ'ННЫХ

ФУНКЦИЯ ОТ МАТРИЦ

ФУНКЦИЯ ОТ ФУНКЦИИ

ФУНКЦИЯ ОШИБОК

ФУНКЦИЯ ПЛОТНОСТИ

ФУНКЦИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

ФУНКЦИЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ ИЗМЕНЕНИЕМ

ФУНКЦИЯ ТОЧКИ

ФУНКЦИЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКАЯ

ФУРЬЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

ФУРЬЕ МЕТОД

ФУРЬЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ

гон анык же комплекстүү сандардын көптүгүндө бирилген функциялар).

МАТРИЦАЛАРДАН ТҮЗÜЛГӨН ФУНКЦИЯ (аргументи матрица болгон функция).

ФУНКЦИЯДАН ФУНКЦИЯ, ТАТААЛ ФУНКЦИЯ

КАТАРЛАРДЫН ФУНКЦИЯСЫ

ТЫГЫЗДЫКТЫН ФУНКЦИЯСЫ

БӨЛҮНҮШТӨР ФУНКЦИЯСЫ (эгерде  $\zeta$  кокустук,  $x$  ар кандай анык чондуктар десек, анда  $\zeta$  кокустук чондугунун маанилери  $x$  тен кичине болушун ыктымалдыгы  $\zeta$  чондугунун б. ф. болот).

ӨЗГӨРҮҮСҮ ЧЕКТЕЛГЕН ФУНКЦИЯ

ТОЧКАНЫН ФУНКЦИЯСЫ

ЭЛЛИПСТИК ФУНКЦИЯ

ФУРЬЕНИН КОЭФФИЦИЕНТТЕРИ (функцийнын тригонометриялык катарларынын коэффициенттери).

ФУРЬЕНИН МЕТОДУ

ФУРЬЕНИН ӨЗГӨРТҮП ТҮЗҮҮСҮ ( $f(x)$  менин

$$F(z) = \frac{1}{2\pi} \int_{-\infty}^{+\infty} f(u) e^{-izu} du$$

формуласы аркылуу байланыштырылган  $F(z)$  функциясы).

ФУРЬЕ РЯД

ХАРАКТЕР ГРУППЫ

ХАРАКТЕР ПРЕДСТАВЛЕНИЯ

ХАРАКТЕРЫ (В МАТЕМАТИКЕ)

ХАРАКТЕРИСТИКА

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛЯ

ХАРАКТЕРИСТИКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ

ФУРЬЕНИН ҚАТАРЫ

X.

ГРУППАНЫН МУНӨЗҮ  
 $(x(a \cdot b)) = x(a) \cdot x(b)$  жана  
 $|x(a)| \equiv 1$  касиеттерин орундалкан  $x$  функциясы. Мында  $a$  жана  $b$  лар комутативдик. G группанын элементтери).  
ТУЮНТУУНУН МУНӨЗҮ

МАТЕМАТИКАДАГЫ МУНӨЗДӨР (сандардын теориясында жана группалардын теориясында колдонуулуучу атайын функциялар).

ХАРАКТЕРИСТИКА, МУНӨЗДӨМӨ (ондук логарифманын бүтүн белугү).

ТАЛААНЫН МУНӨЗДӨМӨСҮ

БӨЛҮНҮШ МУНӨЗДӨМӨСҮ

ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫК ТЕНДЕМЕЛЕРДИН МУНӨЗДӨМӨЛӨРҮ (айрым туундулар аркылуу берилген дифференциалдык тенденции мүнөздөөчү тенденме, м.:  $PU_x' + QU_y' = R$  дифференциалдык тенденми мүнөздөөчү тенденме

$\frac{dx}{P} = \frac{dy}{Q} = \frac{dz}{R}$  система болот.

Мында  $P(x, y, z), Q(x, y, z), R(x, y, z)$  тер берилген функциялар).

МУНӨЗДӨӨЧҮ МАТРИЦА

МУНӨЗДӨӨЧҮ БЕТ (көп аргументтүү функциянын

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ МАТРИЦА  
ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

445

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ ЧИСЛА

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЙ МНОГОЧЛЕН

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЙ ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКОЕ УРАВНЕНИЕ

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКОЕ УРАВНЕНИЕ МАТРИЦЫ

ХЕВИСАИДА ФУНКЦИЯ ХОРДА

ХОРДА ГЛАВНАЯ ХРИСТОФЕЛЯ СИМВОЛ

ХРИСТОФЕЛЯ УРАВНЕНИЕ

ЦЕЛАЯ АЛГЕБРАИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ.

мүнөздөөчү тенденциии чыгарылышы түзгөн бет).  
МУНӨЗДӨӨЧҮ САНДАР  
(«өздүк маанилери» менен бир маанидеги түшүнүк).  
МУНӨЗДӨӨЧҮ ҚӨП МҮЧӨ

МУНӨЗДӨӨЧҮ АНЫКТАГЫЧ

МУНӨЗДӨӨЧҮ ТЕНДЕМЕК. ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ

МАТРИЦАНЫН МУНӨЗДӨӨЧҮ ТЕНДЕМЕСИ (матрицанын диагоналдык элементтеринен турактуу санда кемиткенде пайдал болгон, ошол эле өлчөмдөгү аныктагычты нөлгө барабарлангандан түзүлгөн алгебралык тенденме).

ХЕВИСАИД ФУНКЦИЯСЫ ХОРДА (ийри сзыктын аркандай эки точкасын түз сзык менен биритиргендөн пайдал болгон кесинди).

БАШКЫ ХОРДА ХРИСТОФЕЛДИН СИМВОЛУ  
ХРИСТОФЕЛДИН ТЕНДЕМЕСИ

## Ц

АЛГЕБРАЛЫК БУТУН ФУНКЦИЯ (алгебралык

$$\sum_{k=0}^n P_k y^{n-k}(x) = 0 \text{ тенде-}$$

мени канааттандырган у(x) функция).

ЦЕЛАЯ РАЦИОНАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ

ЦЕЛАЯ ФУНКЦИЯ

ЦЕЛАЯ ЧАСТЬ

ЦЕЛОЕ АЛГЕБРАИЧЕСКОЕ ЧИСЛО  
ЦЕЛОЧИСЛЕННАЯ ФУНКЦИЯ

ЦЕЛОЧИСЛЕННЫЙ АРГУМЕНТ  
ЦЕЛЫЙ  
ЦЕЛОСТНОСТЬ ОБЛАСТИ ЦЕНТР

ЦЕНТР АЛГЕБРЫ  
ЦЕНТР ГОМОЛОГИИ  
ЦЕНТР ГОМОТОГИИ  
ЦЕНТР ГРУППЫ

РАЦИОНАЛДЫҚ БУТУН ФУНКЦИЯ (алгебралык көп мүчө түрүндөгү функ-

$$f(z) = \sum_{k=0}^n a_k z^{n-k} \text{ Мын-}$$

да  $a_k$  турактуу сандар).  
БУТУН ФУНКЦИЯ (бүт комплекстүү тегиздикте аналитикалык бөлгөн, комплекстүү аргументтүү функция, м.:  $\sin z$ ,  $e^z$  ж. б.).

БУТУН БӨЛҮК (анык сан хтен ашпаган бүтүн сан. Ал  $E(x)$  деп белгиленет, м.:  $E(\sqrt{8}) = 2$ ,  $E(6,5) = 6$  ж. б.).

АЛГЕБРАЛЫК БУТУН САН

БУТУН САНДУУ ФУНКЦИЯ (аныкталуу области бүтүн сандардын көлтүгүн түзгөн функция, м.:  $f(n) = nl$ ,  $f(n) = \frac{1}{2^n}$  ж. б.).

БУТУН САНДУУ АРГУМЕНТ

БУТУН ОБЛАСТТЫН БУТУНДУГУ БОРБОР (дифференциалдык тенденциии өзгөчө точкасынын бир түрү же геометриялык фигуранын борбору).

АЛГЕБРАНЫН БОРБОРУ ГОМОЛОГИЯ БОРБОРУ ГОМОТОГИЯ БОРБОРУ ГРУППАНЫН БОРБОРУ (группанын башка бардык элементтери менен орун алмаштыруучулук  $xg = gx$  касиёттерин орун-

ЦЕНТР КОЛЛИНАЦИИ  
ЦЕНТР КРИВИЗНЫ

ЦЕНТР КРИВОЙ ВТОРОГО  
ПОРЯДКА

ЦЕНТР ПЕРСПЕКТИВЫ  
ЦЕНТР СИММЕТРИИ  
ЦЕНТР ТЯЖЕСТИ

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ГОМОЛО-

ГИЯ  
ЦЕНТРАЛЬНАЯ КОЛЛИ-

НАЦИЯ  
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НОР-

МАЛЬ

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ОСЬ

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПОВЕРХ-

НОСТЬ

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ТОЧКА

ЦЕНТРАЛЬНО-АФИН-

НОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АВТО-

МОРФИЗМ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИДЕАЛ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИЗОМОР-

ФИЗМ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЧОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ УГОЛ

ЦЕНТРОАФИННОЕ ПРО-

даткан  $x$  элементтеринин көптугү,  $g$ —группанын аркандай элементтери).

КОЛЛИНАЦИЯ БОРБОРУ ИИРИЛИКТИН БОРБОРУ (ийри сызыктын берилген точкадагы иирилик тегергинин борбору).

ЭКИНЧИ ТАРТИПТЕГИ ИИРИ СЫЗЫКТЫН БОРБОРУ (м.: экинчи тартиптеги шири сызык болгон эллипстин борбору ж. б.).

ПЕРСПЕКТИВА БОРБОРУ СИММЕТРИЯ БОРБОРУ ООРДУК БОРБОРУ (геометриялык фигураныны маанилүү точкасы).

БОРБОРДУК ГОМОЛО-

ГИЯ  
БОРБОРДУК КОЛЛИНА-

ЦИЯ  
БОРБОРДУК НОРМАЛЬ

БОРБОРДУК ОК  
БОРБОРДУК БЕТ (м.: эллипсоид, сфера ж. б. борборго ээ болгон беттер).

БОРБОРДУК ТОЧКА  
БОРБОРДУК АФФИНДИК

ӨЗГӨРТҮҮ  
БОРБОРДУК АВТОМОР-

ФИЗМ  
БОРБОРДУК ИДЕАЛ

БОРБОРДУК ИЗОМОР-

ФИЗМ (изоморфдуулуктун бир түрү).

БОРБОРДУК БОО  
БОРБОРДУК БУРЧ (кан-

дайдыр бир айлананын радиустары аркылуу ту-  
зулгөн бурч).

БОРБОРДУК АФФИНДИК

СТРАНСТВО  
ЦЕПНАЯ ДРОБЬ

ЦЕПНАЯ ЛИНИЯ

ЦЕПНОЕ ПРАВИЛО

ЦЕПОЧКА ВЕКТОРОВ

ЦЕЛЬ МНОЖЕСТВ  
ЦИКЛ

ЦИКЛ ПО МОДУлю  
ЦИКЛИДЫ ДЮПОНА

ЦИКЛИЧЕСКАЯ АЛГЕБРА  
ЦИКЛИЧЕСКАЯ ГРУППА

ЦИКЛИЧЕСКАЯ КРИВАЯ  
ЦИКЛИЧЕСКАЯ МАТРИЦА

ЦИКЛИЧЕСКАЯ ПОСТАНОВКА

ЦИКЛИЧЕСКАЯ ПОСТОЯННАЯ

ЦИКЛИЧЕСКАЯ ПРОЕКЦИЯ

ЦИКЛИЧЕСКАЯ СИММЕТРИЯ

МЕЙКИНДИК  
УЗДУКСУЗ БӨЛЧӨК, УЗ-  
ГУЛТУКСУЗ БӨЛЧӨК  
УЗДУКСУЗ СЫЗЫК, ГИ-  
ПЕРБОЛАЛЫК КОСИ-  
НУСТУН ГРАФИГИ  
УЗДУКСУЗ ЭРЕЖЕ (ариф-  
метикада чөнөөнүн бир  
бидигинен экинчи биди-  
гине оттүдө колдонулуучу  
эреже).

ВЕКТОРЛОР ТИЗМЕГИ  
ҚӨПГҮКТӨР ТИЗМЕГИ

ЦИКЛ (туок иири сызыктын жалпыланышы болгон топологиядагы түшүнүк, м.: уч алчамдуду мейкиндиктеги, жөнөкөй цикл — сфера болот).

МОДУЛ БОЮНЧА ЦИКЛ  
ДЮПОН ЦИКЛИДАЛАРЫ (иирилик сызыктарынын эки түркүмү тен айланалардан турган, төртүнчү тартиптеги бет).

ЦИКЛДИК АЛГЕБРА  
ЦИКЛДИК ГРУППА (бардык элементтери группалынын элементтеринин биреөнүн даражасы болгон группа, м.: бирдин п-тамырларынын тобу чектүү циклдик группаны түзөт).

ЦИКЛДИК ИИРИ СЫЗЫК  
ЦИКЛДИК МАТРИЦА

ЦИКЛДИК (АЙЛАНМА)  
ОРДУНА ҚОЮУ

ЦИКЛДИК ТУРАКТУУ

ЦИКЛДИК ПРОЕКЦИЯ

ЦИКЛДИК СИММЕТРИЯ

ЦИКЛИЧЕСКАЯ ЧАСТОТА

ЦИКЛИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ  
ЦИКЛИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ

ЦИКЛИЧЕСКИЙ БАЗИС  
ЦИКЛИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ  
ЦИКЛИЧЕСКИЙ ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ

ЦИКЛИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО

ЦИКЛИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

ЦИКЛИЧЕСКОЕ УРАВНЕНИЕ

ЦИКЛИЧЕСКОЕ ЯДРО  
ЦИКЛОИДА

ЦИЛИНДР

ЦИЛИНДР КРУГОВОЙ

ЦИЛИНДР ПРЯМОЙ

ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ВОЛНА  
ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ

ЦИКЛДИК ЖЫШТЫҚ  
(гармоникалық термөлүү дегү  $x = A \sin(wt - \phi_0)$ , чондук  $w$ —циклдик жыштық).

ЦИКЛДИК ЧЫНЖЫР  
ЦИКЛДИК АЛГОРИТМ

ЦИКЛДИК БАЗИС  
ЦИКЛДИК МОДУЛЬ  
ЦИКЛДИК АНЫҚТАГЫЧ

ЦИКЛДИК МЕЙКИНДИК

ЦИКЛДИК КЕҢИТҮҮ

ЦИКЛДИК ТЕНДЕМЕ

ЦИКЛДИК ЯДРО

ЦИКЛОИДА (түз сыйык боюнча жылышпай тегеринүүчү айлананын точкасы сизган жалпак ийри сыйык).

ЦИЛИНДР (багыттоочусу туюк болуп, цилиндрдик бет жана негиздери деп аталган эки тегиздик менен чектелген иерсе).

ТЕГЕРЕК ЦИЛИНДР (багыттоочусу айлана болгон цилиндр).

ТИК ЦИЛИНДР (түзүүчүсү негизинин тегиздигине перпендикуляр болгон цилиндр).

ЦИЛИНДРДИК ТОЛКУН

ЦИЛИНДРДИК БЕТ (түз сыйыктын берилген багытка параллель багытта ийри сыйык боюнча жылышынан түзүлгөн бет).

ЦИЛИНДРДИК ФУНК-

ФУНКЦИЯ

ЦИЛИНДРИЧЕСКОЕ ВЕКТОРНОЕ ПОЛЁ

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ

ЦИЛИНДРОИД

ЦИРКУЛЬ

ЦИРКУЛЯЦИЯ

ЦИССОИДА

ЦИЯ (математикалык физикада көп колдонулуучу трансценденттик функция).

ЦИЛИНДРДИК ВЕКТОРДУК ТАЛАА (цилиндрдик координата системасында, бир эле координатадан көз каранды болгон  $a=a(r)e$  вектордук талаа).

ЦИЛИНДРДИК КООРДИНАТАЛАР (ийри сыйыктуу координаталар системасынын бир түрү, Анынтик бурчтуу координаталар менен байланышы  $x=r\cos\varphi$ ,  $y=r\sin\varphi$ ,  $z=z$  аркылуу берилет).

ЦИЛИНДРОИД (цилиндрдик мамыча, кантал жагынан цилиндрдик бет, темен жагынан цилиндрдик бетке перпендикулярдуу болгон тегиздик (негизи) жана жогор жагынан  $z=f(x, y)$  бир маанилүү бет менен чектелген иерсе).

ЦИРКУЛЬ (айлананы же анын жаасын сыйзууда колдонулуучу курал).

ЦИРКУЛЯЦИЯ ЖЕ АИЛАНМА (вектордук аталаасынын туюк L ийри сыйыгы боюнча циркуляциясы деп,  $\int_a^b \vec{dr}$  интегралын түшүнөбүз. Мында  $r$  радиус вектор анын дифференциалы  $dr = d\vec{x} + d\vec{y} + d\vec{z}$  болот).  
ЦИССОИДА (жалпак ийри сыйыктын бир түрү).

**ЦИФРАЛАР** (сандарды белгилөөгө колдонуулучу шарттуу белгилер. Эсептөөнүн кенен тараалган ондук системасында 0, 1, 2, ..., 9 цифралары колдонулат).

## Ч

**ЧАПЛЫГИНА МЕТОД**

**ЧАПЛЫГИНА НЕРАВЕНСТВО**

**ЧАПЛЫГИНА УРАВНЕНИЕ**

**ЧАСТИЧНАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ**

**ЧАСТИЧНАЯ СУММА РЯДА**

**ЧАСТНАЯ КОРРЕЛЯЦИЯ  
ЧАСТНАЯ ПРОИЗВОДНАЯ**

**ЧАСТНОЕ**

**ЧАПЛЫГИНДИН МЕТОДУ** (С. А. Чаплыгин тарабынан сунуш кылышынан, дифференциалдык тенденции жакындаштырып чыгарууда колдонуулучу метод).

**ЧАПЛЫГИНДИН БАРАБАРСЫЗДЫГЫ** (дифференциалдык тенденмелерди жакындаштырып чыгарууга колдонуулучу маанилүү барабарсыздыктар).

**ЧАПЛЫГИНДИН ТЕНДЕМЕСИ** (аралаш типтеги айрым туундулар аркылуу берилген дифференциалдык тенденме).

**АЙРЫМ УДААЛАШТЫК** (берилген удаалаштыктын чектүү же чексиз сандагы мүчөлөрүн алып таштагандан пайда болгон удаалаштык).

**КАТАРДЫН АЙРЫМ СУММАСЫ** (чексиз кошуулучулардан турган катардын биринчи кошуулучуларынын суммасы).

**АЙРЫМ КОРРЕЛЯЦИЯ**

**АЙРЫМ ТУУНДУ** (көп аргументтүү функциянын аргументтеринин бирөө боюнча алынган туундусу),  
**ТИИИНДИ** (бир бүтүн санды

**ЧАСТНОЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЕ**

**ЧАСТИЧНО РЕКУРСИВНАЯ ФУНКЦИЯ**

**ЧАСТИЧНО УПОРЯДОЧЕННОЕ МНОЖЕСТВО**

**ЧАСТНОЕ ПРИРАЩЕНИЕ**

**ЧАСТНОЕ РЕШЕНИЕ**

**ЧАСТНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛ**

**ЧАСТНЫЙ ИНТЕГРАЛ**

**ЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ ЧАСТОТА**

**ЧАСТОТА СОБЫТИЯ**

ды экинчи санга бөлгөндө пайда болгон сан).  
**АЙРЫМ ДИФФЕРЕНЦИЯЛДОО** (көп аргументтүү функциянын айрым туундуларын табуу).

**ЖАРТЫЛАЙ РЕКУРСИВДҮҮ ФУНКЦИЯ**  
**ЖАРТЫЛАЙ ИРЕТТЕЛГЕН ҚӨПТҮК** (кээ бир элементтери өз ара иреттелген кээ бир элементтери иреттелбegen көптүк).

**АЙРЫМ ӨСҮНДҮҮ** (көп аргументтүү функциянын берилген бир аргументи боюнча өсүндүсү).

**АЙРЫМ ЧЫГАРЫЛЫШ** (м.: кадимки дифференциалдык тенденмени канаттандырып, жалпы чыгарылышынан алууга мумкун болгон чыгарылышы).

**АЙРЫМ ДИФФЕРЕНЦИАЛ, ТОЛУК ЭМЕС ДИФФЕРЕНЦИАЛ** (көп аргументтүү функциянын бир элементи боюнча дифференциалы).

**АЙРЫМ ИНТЕГРАЛ** (дифференциалдык тенденменин айрым чыгарылышы).

**АЙРЫМ УЧУР ЖЫШТЫК** (мезгилдүү процесстин белгилүү бир маанинин убакыттын бирдиги ичинде кайталанышы, м.:  $x = A \sin(\omega t + \phi)$  термелиүү процессинде жыштык  $w = \frac{2\pi}{T}$  болот).

**ОКУЯНЫН ЖЫШТЫГЫ**  
(қандайдыр бир А окуясынын жыштыгы т: н аркы-

ЧЕБЫШЕВА ЗАКОН

ЧЕБЫШЕВА МНОГОЧЛЕНЫ

ЧЕРТЕЖ  
ЧЕРТЕЖНАЯ ДОСКА  
ЧЕРТЕЖНЫЙ ПРИБОР  
ЧЕРЧЕНИЕ  
ЧЕРЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ЧЕТВЕРКИ-БЛИЗНЕЦЫ

ЧЕТВЕРТЬ

ЧЕТНАЯ ПЕРЕСТАНОВКА

ЧЕТНАЯ ПОДСТАНОВКА

ЧЕТНОЕ ЧИСЛО

ЧЕТНЫЕ ФУНКЦИИ

луу туюнтулат. Мында н—  
сыноонун саны, т A окуя-  
сынын пайда болуу саны).  
ЧЕБЫШЕВДИН ЗАКОНУ  
(чоң сандардын закондо-  
руун бир формасы).

ЧЕБЫШЕВДИН КӨП МУ-  
ЧӨЛӨРҮ (дифференциал-  
дык төндемелердин чыга-  
рылышы катарында анык-  
талган бир нечे түрдөгү  
көп мүчөлөр, м.:  
 $T_n(x) = \cos(n\pi \cos x)$  ж. б.).

ЧИГИМЕ  
ЧИГИМЕ ТАКТАСЫ  
ЧИГИМЕ ҚУРАЛЫ  
ЧИИҮҮ, ЧЕРЧЕНИЕ  
ТЕХНИКАЛЫК ЧИИҮҮ

ЖАНАША ТУРГАН ТӨРТ  
САНДАР (жанаша сан-  
далардын айырмасы эки  
бирдикке барабар болгон  
төрт жөнөкөй сандар, м.:  
5, 7, 11 жана 13 ж. б.).

ЧЕЙРЕК (көлөмдү ёлчөөнүн  
чени катарында колдону-  
луп келген орустун эски  
чени. Математикада кан-  
дайдыр бир бүтүндүн  
төрттөн бир бөлүгү).

ЖУП ЖОЛУ ОРУН АЛ-  
МАШТЫРУУ (инверсия-  
ларынын саны жуп болгон  
орун алмаштыруу).

ЖУП ЖОЛУ ОРДУНА  
КОЮУ

ЖУП САН (экиге калдык-  
сыз бөлүнүүчү бүтүн сан,  
ал жалпы  $2^n$  түрүндө бел-  
гиленет).

ЖУП ФУНКЦИЯЛАР (кан-  
дайдыр областа берилген  
 $y=f(x)$  функция учүн

$f(x) = f(-x)$  шартынын  
орундалышы же аныкта-  
луу областы координата  
башталышына салыштыр-  
малуу симметриялуюу бо-  
лусу, м.:  $y=ax^2$ ,  $y=\cos x$   
ж. б.).

ТӨРТ ГРАНДЫК (м.: тет-  
раэдр ж. б.).

ТӨРТ ЖАЛЫРАКТУУ  
РОЗА

ТӨРТ БУРЧТУК

ТӨРТ МУЧӨЛҮҮ (м.: муче-  
лөрүнүн саны төрт болгон  
көп мүчө).

ПИФАГОРДУК САНДАР  
( $x^2+y^2=z^2$  диофанттык  
төндемени канааттандыр-  
ган уч натуралдык сандар,  
м.: 3, 4 жана 5 ж. б.).

ФИБОНАЧЧИ САНДАРЫ  
(улам кийинки мүчөлөрү  
алдызыкли эки мүчөнүн  
суммасынан турган бүтүн  
тандардын удаалашынын  
элементтери: 1, 2, 3, 5, 8,  
13, 21, 34,...).

САН ТҮРҮНДӨ ДИФФЕ-  
РЕНЦИЯЛОО

САН ТҮРҮНДӨ ИНТЕГ-  
РАЛДОО (аныкталган ин-  
тегралдын маанисии жа-  
кындаштырып аныктоо  
методу).

ТЕҢДЕМЕЛЕРДИ САН  
ТҮРҮНДӨ ЧЫГАРУУ  
(алгебралык, трансцен-  
тик же дифференциалдык  
төндемелердин чыгарылышын  
жакындаштырып та-  
буу, м.: дифференциалдык  
төндемелер учун төрчөлөр  
методу—сан түрүндө чы-

ЧЕТЫРЕХГРАННИК

ЧЕТЫРЕХЛЕПЕСТКОВАЯ  
РОЗА

ЧЕТЫРЕХУГОЛЬНИК  
ЧЕТЫРЕХЧЛЕННЫЙ

ЧИСЛА ПИФАГОРОВЫ

ЧИСЛА ФИБОНАЧЧИ

ЧИСЛЕННОЕ ДИФФЕРЕН-  
ЦИРОВАНИЕ

ЧИСЛЕННОЕ ИНТЕГРИ-  
РОВАНИЕ

ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ  
УРАВНЕНИЙ

ЧИСЛИТЕЛЬ ДРО'БИ

ЧИСЛО  
ЧИСЛО ВЕРНЫХ ЗНАКОВ

ЧИСЛО ИЗМЕРЕНИЙ

ЧИСЛОВАЯ ВЕЛИЧИНА  
ЧИСЛОВАЯ ОСЬ

ЧИСЛОВАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ

ЧИСЛОВАЯ ФУНКЦИЯ

ЧИСЛОВОЕ ПОЛЕ

ЧИСЛОВОЕ ПРОСТРАНСТВО

гаруучу методдун бирөө  
катарында колдонулат).  
**БӨЛЧӨКТҮН АЛЫМЫ** (м.:  
 $\frac{p}{q}$  бөлчөгүндөгү р саны).

САН

ТУУРА БЕЛГИЛЕРДИН  
САНЫ (а — сандын жа-  
кындаштырылган, х—сан-  
дын так мааниси десек,  
анда  $|a-x|=\Delta$  абсолют-  
тук ката солдон онду ка-  
рай санаганда а нын п—  
маани берүүчү цифрасын-  
нын жарым бирдигиен  
ашпаса, жакындаштырыл-  
ган а санынын маани бе-  
рүүчү биринчи п цифралы-  
ры туура белгилеринийн  
санын берет).

ӨЛЧӨМДӨРҮНҮН САНЫ  
(м.: сыйыктын өлчөмүнүн  
саны—бир, беттики—эки,  
төлонуку—үч).

САН ЧОНДУГУ

САНДЫК ОК (эсептөөнүн  
башталышы, масштаб бир-  
диги жана оц багытта  
берилген түз сыйык).

САН УДААЛАШТЫГЫ  
(мүчөлөрү сандардан тур-  
ган удаалаштык).

САНДЫК ФУНКЦИЯ (ар-  
гументтери натуралдык  
сандар болгон функция-  
лар, м.: Эйлердин функ-  
циясы ж. б.).

САНДЫК ТАЛАА (элемент-  
тери сандар болгон талаа,  
м.: комплекстуу сандар-  
дын талаасы ж. б.).

САНДЫК МЕЙКИНДИК

ЧИСЛОВОЙ ИНТЕРВАЛ

ЧИСЛОВОЙ КОНТИНУУМ  
ЧИСЛОВОЙ РЯД

ЧИСТО МНИМЫЕ ЧИСЛА

ЧИСТО ПЕРИОДИЧЕСКИЕ  
ДРОБИ

ЧЛЕН

ЧЛЕН ОПРЕДЕЛИТЕЛЯ

ЧЛЕН ПОСЛЕДОВАТЕЛЬ-  
НОСТИ

ШАБЛОН

ШАБЛОНЫ ДЛЯ ГАРМО-  
НИЧЕСКОГО АНАЛИЗА  
ШАГ ВИНТОВОЙ ЛИНИИ

САНДЫК ИНТЕРВАЛ  
( $a < x < b$  барабарсызы-  
гын канааттандырган анык  
х сандардын көптүгү).

САНДЫК КОНТИНУУМ  
САН КАТАРЫ (мүчөлөрү  
сандардан турган катар).

ТАЗА МНИМЫЙ САН ( $ai$   
түрүндөгү сандар. Мында  
 $i = \sqrt{-1}$ , а—анык сан).

ТАЗА МЕЗГИЛДҮҮ БӨЛ-  
ЧӨКТӨР (бөлчөк бөлү-  
гүндөгү бир нече цифра-  
лары чексиз жолу/кайта-  
лануучу ондук бөлчөк, м.:  
0,99... ж. б.).

МУЧӨ (кандайдыр бир  
туюнманын составдуу  
бөлүгү).

АНЫКТАГЫЧТЫН МУЧӨ-  
СҮ (п—сабынын жана п  
мамычасынын бирден эле-  
менттеринен алынып тү-  
зүлгөн п элементтеринин  
көбөйтүндүсү).

УДААЛАШТЫН МУЧӨСҮ.

Ш

ШАБЛОН (бир түрдүү эсеп-  
төөлөрдү жүргүзүү мак-  
сатында даярдалган үл-  
гү).

ГАРМОНИЯЛЫК АНАЛИЗ  
УЧУН ШАБЛОНДОР  
БУРАМА СЫМАЛ СЫЗЫК-  
ТЫН КАДАМЫ (бурама  
сымал сыйыкты түзүүчү  
тегерек цилиндрдин М  
точкасы цилиндрди то-  
лук бир айланып,  $M^1$  ава-  
лына ээ болгондо, кыймыл  
багыты боюнча М точка

ШАГ ИТЕРАЦИИ  
ШАГ ТАБЛИЦЫ

ШАР

ШАРОВОЙ ПОЯС

ШАРОВОЙ СЕГМЕНТ

ШАРОВОЙ СЕКТОР

ШАРОВОЙ СЛОЙ

ШАРОВЫЕ ФУНКЦИИ

ШЕСТИГРАННИК

әткөн ММ<sup>1</sup> кесиндисинин узундугун түшүнөбүз).  
**ИТЕРАЦИЯ КАДАМЫ**  
**ТАБЛИЦАНЫН КАДАМЫ**  
(таблицада берилген аргументтин жанаша эки маанилеринин айырмасы).

**ШАР** (тегеректи диаметринин айланасында айландыруудан пайда болгон геометриялык нерсе).

**ШАРДЫҚ АЛКАК** (сфералық эки параллель тегиздиктер менен кескендөн пайда болуп, шардық беттин тегиздиктер менен қамалган бөлүгү).

**ШАРДЫҚ СЕГМЕНТ** (шардың жандайдырып бир тегиздик менен кесилишинен алынган бөлүгү).

**ШАРДЫҚ СЕКТОР** (чокусу шардың борборунда жаткан конустук бет менен шардың кесүүдөн пайда болгон шардық конустун ички бетине туура келген бөлүгү).

**ШАРДЫҚ КАТМАР** (шардың эки өз ара параллель тегиздиктер менен кескендөн пайда болгон тегиздиктердин арасындагы қамалган шардың бөлүгү).

**ШАРДЫҚ ФУНКЦИЯЛАР** (сфералық координата системасында Лапластын тенденесинин белгисиздерин ажыратуудан пайда болгон функциялар).

**АЛТЫ ГРАНДЫҚ** (көп грандыктардың айрым

ШЕСТИУГОЛЬНИК

ШИРИНА'  
ШИРОТА'

ШҚАЛА'

ШҚАЛА' ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ

ШҚАЛА' НЕРАВНОМЕРНАЯ

ШҚАЛА' РАВНОМЕРНАЯ

ШТРИХ

ШТУРМА-ЛИУВИЛЛЯ ЗАДАЧА

учуру, алты грандардан турган томпок көп грандық, м.: куб. ж. б.).  
**АЛТЫ БУРЧТУК** (м.: туура алты бурчтук).

ЖАЗЫЛЫК

**КЕНДИК** (жер шарынын бетиндеги точканын координатасынын биреө. Математикага географиялык түшүнүк катарында киргизилип, сфералық координата системасында колдонулат).

**ШҚАЛА** (өлчөгүч прибор-лордо кезигүүчү белгилүү закон боюнча белүктөргө белүнгөн сыйык, м.: термометрдин шкаласы, эсеп сыйзычынын шкалалары ж. б.).

**ЛОГАРИФМИК ШҚАЛА**

**БИР ҚАЛЫПТА ЭМЕС**

**ШҚАЛА**

**БИР ҚАЛЫПТАГЫ ШҚАЛА**

**ШТРИХ**

**ШТУРМ-ЛИУВИЛЛДИН МАСЕЛЕСИ** (эц жөнөкөй учуру чектүү кыл учүн аралаш маселени Фурье-нин методу боюнча чечкенде пайда болот. Ал:  $y'' - \lambda y = 0$  тенденесинин  $y(0) = y(\pi) = 0$  четкий шартын канааттандырган чыгарылышын табууга алып келет).

Э

**ЭВОЛЬВЕНТА** к. **ЭВОЛЮТА**

## ЭВОЛЮТА-

**ЭВОЛЮТА** (берилген  $l$  жалпак ийри сзыктын ар бир точкасынын ийрилик борборун геометриялык орду болгон түрлөрдөн таңбасы, берилген  $l$  дин эволютасы, тескерисинче,  $l$  ийри сзыгы түрлөрдөн эволвентасы).

**ЭЙЛЕР-ДАЛАМБЕРДИН ФОРМУЛАЛАРЫ** (функцияны Фуръенин катарына ажыратканда, ал тригонометриялык катардын коэффициенттерин аныктоо үчүн колдонулган формулалар).

**ЭЙЛЕРДИН ИНТЕГРАЛЫ** (м.: экинчи тектеги Эйлердин интегралы)

$$F(t) = \int_0^{\infty} x^{t-1} e^{-x} dx$$

түрүндө аныкталат).

**ЭЙЛЕРДИН КРИТЕРИИ** (сандардын теориясында жөнөкөй р модулу боюнча  $a$  санынын квадраттык вычет же квадраттык вычет эмес экендигин аныктоого колдонуулучуу критерий. Эгерде  $(a, p) = 1$  болсо, ан-

$$\frac{p-1}{2} \equiv \left( \frac{a}{p} \right) (\text{mod } p)$$

Мында  $\left( \frac{a}{p} \right)$  Лежандрын символу,  $\kappa$ . СИМВОЛ ЛЕЖАНДРА).

**ЭЙЛЕРДИН МЕТОДУ** (дифференциалдык тәндемени сан түрүндө жакын-

## Э'ИЛЕРА-ДАЛАМБЕ'РА ФО'РМУЛЫ

## Э'ИЛЕРА ИНТЕГРА'Л

## Э'ИЛЕРА КРИТЕРИИ

## Э'ИЛЕРА МЕТОД

## Э'ИЛЕРА ПОДСТАНО'ВКИ

## Э'ИЛЕРА ПОСТО'ЯННАЯ

## Э'ИЛЕРА УГЛЫ

## Э'ИЛЕРА ФО'РМУЛЫ

## Э'ИЛЕРА ФУ'НКЦИЯ

датып чыгарууда колдонуулучу эң жөнөкөй метод).

**ЭЙЛЕРДИН ОРДУНА КОЮУЛАРЫ** ( $\int R(x, (ax^2 + bx + c)^{1/2}) dx$  түрүндөгү интегралдарды иррациональдиктан куткарууда колдонуулучу ордuna коую. Мында,  $R(x, y)$ ,  $x$  жана  $y$  тен рационалдык түшүнүрөт). **ЭЙЛЕРДИН ТУРАКТУУ САНЫ**

$$\left( \lim_{n \rightarrow \infty} \left\{ \sum_{k=1}^n \frac{1}{k} - \ln n \right\} \right) = c = 0,57..$$

удаалашынын предели катарында аныкталат).

**ЭЙЛЕРДИН БУРЧТАРЫ** к. углы Эйлер. **ЭЙЛЕРДИН ФОРМУЛАЛАРЫ** (тригонометриялык функцияларды көрсөткүчтүү функциялар аркылуу түшүнүргө мүмкүндүк берүүчү формулалар).

**ЭЙЛЕРДИН ФУНКЦИЯСЫ** (сандардын теориясында кезигүүчү маанилүү функция.  $\phi(n)$  натуралдык  $n$  саны менен  $n$  ге чейинки өз ара жөнөкөй болгон сандардын санын көрсөттөт.

$$\left( 1 - \frac{1}{p_1} \right) \times$$

$$\times \left( 1 - \frac{1}{p_2} \right) \dots \left( 1 - \frac{1}{p_k} \right)$$

Мында  $p_1, p_2, \dots, p_k$  лар  $n$  төртүүчүү сандар.

ЭКВИАФФИ'ННАЯ СВЯЗЬ  
НОСТЬ  
ЭКВИАФФИ'НОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ  
ЭКВИВАЛЕ'НТНОЕ МНОЖЕСТВО

## ЭКВИВАЛЕ'НТНОСТЬ

ЭКВИВАЛЕ'НТНОСТЬ ПРЕДСТАВЛЕ'НИЙ  
ЭКВИВАЛЕ'НТНЫЕ БЕСКОНЕЧНО МА'ЛЫЕ ВЕЛИЧИНЫ  
ЭКВИВАЛЕ'НТНЫЕ НОРМЫ  
ЭКВИВАЛЕ'НТНЫЕ ПОДГРУППЫ  
ЭКВИВАЛЕ'НТНЫЕ СРАВНЕНИЯ  
ЭКВИВАЛЕ'НТНЫЕ УРАВНЕНИЯ

ЭКВИВАЛЕ'НТНЫЕ ЧИСЛА  
ЭКВИДИСТАНТАННАЯ ЛИНИЯ

дин жөнөкөй бөлүүчүлөрү).

ЭКВИАФФИНДИК БАЙЛАНЫШТУУЛУК  
ЭКВИАФФИНДИК ЧАГЫЛДЫРЫШ

ЭКВИВАЛЕНТТҮҮ КӨПТҮК (элементтеринин арасында өз ара бир маанилүү дал келүүчүлүк жашаган көптүктөр, м.: жуп жана учкө болунгөн натуалдык сандардын көптүктөрү. Анткени алардын элементтеринин арасында  $2^n \leftrightarrow 3^n$  дал келүүсү бар).

ЭКВИВАЛЕНТТҮҮЛҮК, ТЕЦКҮЧТҮҮЛҮК  
КӨРҮНҮШТҮН ЭКВИВАЛЕНТТҮҮЛҮГҮ  
ЭКВИВАЛЕНТТҮҮ ЧЕКСИЗ КИЧИНЕ ЧОНДУКТАР

ЭКВИВАЛЕНТТҮҮ НОРМАЛАР  
ЭКВИВАЛЕНТТҮҮ ГРУППАЛАРДЫН БӨЛҮГҮ  
ЭКВИВАЛЕНТТҮҮ САЛЫШТЫРУУЛАР  
ЭКВИВАЛЕНТТҮҮ ТЕНДЕМЕЛЕР, ТЕЦКҮЧТҮҮ ТЕНДЕМЕЛЕР

ЭКВИВАЛЕНТТҮҮ САНДАР  
ЭКВИДИСТАНТ СЫЗЫГЫ (м.: Лобачевскийдин геометриясында берилген түз сыйыктын бир жагында жатып, андан бирдей алыстаган точкалардын геометриялык ордун түшүнөбүз. Эвклиддин геометриясында түз сыйыктын эквидистантты түз сыйык,

аалананыкы айланы болот).

ЭККЕР (жер бетинде  $45^\circ$  же  $90^\circ$  түк бурчтарды тузыгү колдонулуучу курал).

ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ (негизи Непердин е саны болгон көрсөткүчтүү функция, б. а.  $y = e^x$ ).

ЭКСПОНЕНЦИАЛДЫК ГОМОМОРФИЗМ  
ЭКСТРАПОЛИРОВАНИЕ

## ЭКСТРАПОЛЯЦИЯ

### ЭКСТРАПОЛЯЦИЯ

( $f(x)$  функциясын  $[x_0, x_n]$  кесиндиинде жаткан  $x_0, x_1, \dots, x_n$  точкаларындагы берилген  $f(x_k)$  маанилерин пайдаланып,  $[x_1, x_m]$  кесиндинин сыртында жаткан  $x$  точкасындагы  $f(x)$  маанисин жакындаштырып эсептөнүү түшүнүшөт).

ЭКСТРЕМАЛЬНЫЙ ПОЛИНОМ  
ЭКСТРЕМУМ

(функциянын экстремуму анын максимум жана минимум маанилерин бириткирген түшүнүк).

ЭКСЦЕНТРИСИТЕТ (берилген фокус деп аталган точкага чейинки аралыгынын, берилген түз сыйык-директриссага чейинки аралыктарынын катышы турактуу сан болгон точкалардын геометриялык орду экинчи тартиптеги ийри сыйыкты берет. Ал катыш ийри сыйыктын эксцентриситети делет).

ЭКСЦЕНТРИСИТЕТ ГИ-  
ПЕРБОЛЫ (ПАРАБОЛЫ  
И ДР.)  
ЭКСЦЕНТРИСИТЕТ КРИ-  
ВОЙ ВТОРОГО ПОРЯДКА  
ЭЛЕКТРОИНТЕГРАТОР

ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЫЧИС-  
ЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

ЭЛЕМЕНТ

ЭЛЕМЕНТ ГРУППЫ  
ЭЛЕМЕНТ ЛИНЕЙНОЙ  
ПОВЕРХНОСТИ

ЭЛЕМЕНТ НЕИТРАЛЬНЫЙ  
ЭЛЕМЕНТ ОПРЕДЕЛИТЕЛЯ

ЭЛЕМЕНТ ОРТОГОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ  
ЭЛЕМЕНТ ПЛОЩАДИ

Эллипсте эксцентрикитет  $e < 1$ , гиперболада  $e > 1$ , параболада  $e = 1$  болот).  
**ГИПЕРБОЛАНЫН, ПАРАБОЛАНЫН ж. б. ЭКСЦЕНТРИСИТЕТИ**  
Экинчи тартиптеги иири сзыктын ЭКСЦЕНТРИСИТЕТИ  
**ЭЛЕКТРОИНТЕГРАТОР** (интегралдоочу математикалык машина. Ал машина дифференциалдык тенденции жакындаштырылган чыгарылышын моделдөөнүн негизинде берет).  
**ЭЛЕКТРОНДУК ЭСЕПТӨӨЧУ МАШИНАЛАР** ж. УНИВЕРСАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАШИНА

✓ **ЭЛЕМЕНТ** (ар кандай таатал бүтүндүн, аны түзөтурган составдуу бөлүгү, м.: көптүктүн элементи, фигуранын элементи ж. б.).

**ГРУППАНЫН ЭЛЕМЕНТИ СЫЗЫКТУУ БЕТТИН ЭЛЕМЕНТИ** (бетти түзөтурган сзыктар).

**НЕЙТРАЛДУУ ЭЛЕМЕНТ**

**АНЫКТАГЫЧТЫН ЭЛЕМЕНТИ** (аныктағыч түзүлгөн сандар же функциялар).

**ОРТОГОНАЛДЫК СИСТЕМАНЫН ЭЛЕМЕНТИ АЯНТЫН ЭЛЕМЕНТИ** (чексиз кичине аянт. Ал Декарт координата системасында  $d\sigma = dx dy$  аркылуу туюнтулат).

**ЭЛЕМЕНТАРНАЯ ГЕОМЕТРИЯ**  
**ЭЛЕМЕНТАРНАЯ ГРУППА**  
**ЭЛЕМЕНТАРНАЯ МАТЕМАТИКА**

**ЭЛЕМЕНТАРНАЯ ТЕОРИЯ ЧИСЕЛ**  
**ЭЛЕМЕНТАРНАЯ ФУНКЦИЯ**

**ЭЛЕМЕНТАРНОЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВО**  
**ЭЛЕМЕНТАРНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ**  
**Э'ЛЛИПС**

**ЭЛЛИПСОИД**

**ЭЛЕМЕНТАРДЫК ГЕОМЕТРИЯ** (элементардык математиканын бөлүгү).  
**ЭЛЕМЕНТАРДЫК (ЖӨНӨКӨП) ГРУППА**  
**ЭЛЕМЕНТАРДЫК МАТЕМАТИКА** (математиканын—математикалык анализ пайдаланып болгонго чейинки бөлүгү. Ал функциялардын жалпы түшүнүгүй, пределге өтүү, туунду алуу жана интегралдоо операцияларын колдонбайт).

**САНДАРДЫН ЭЛЕМЕНТАРДЫК ТЕОРИЯСЫ**  
**ЭЛЕМЕНТАРДЫК ФУНКЦИЯ** (көп мүчөлөрдөн, рационалдык функциялардан, көрсөткүчтүү, даражалуу, логарифмдик, тригонометриялык жана тескери тригонометриялык функциялардан турат же ал функциялардын үстүнөн чектүү сандагы арифметикалык төрт амал жүргүзүүдөн алынат).

**ЭЛЕМЕНТАРДЫК ДАЛИЛДӨӨ**  
**ЭЛЕМЕНТАРДЫК ӨЗГӨРТҮП ТҮҮҮҮ**

**ЭЛЛИПС** (экинчи тартиптеги жаллапак туюк иири сзыктар. Эллипстисти — тик коңусту жантыйк тегиздик менен кесүүдөн алууга болот).

**ЭЛЛИПСОИД** (каондун тендемеси)

$$\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} + \frac{z^2}{c^2} = 1$$

түркүмдөрүнөн түзүлгөн ийри сзыктуу координаттар. Фокусташ эллипстер менен гиперболалар өз ара ортонаалдуу түркүмдөрдү түзүштө).

**ЭЛЛИПСТИК ТЕНДЕМЕ** (айрым туундулар аркылуу берилген дифференциалдык тенденмелердин бир түрү).

**ЭЛЛИПСТИК ПАРАБОЛОИД** (тегиздик менен оз огuna параллель кесилиштери парабола, хоу тегиздигине параллель кесилиштери эллипстер болгон бет).

**ЭЛЛИПСТИК ЦИЛИНДР** (багыттоочусу хоу тегиздикте жаткан эллипс, түзүүчүсү аплликата огuna параллель болгон цилиндрдик бет).

**ЭМПИРИКАЛЫК ЫКТЫМАЛДЫК**

**ЭМПИРИКАЛЫК ТУРУКТУУЛУК**

**ЭМПИРИКАЛЫК ФОРМУЛАЛАР** (тажрыйба негизинде алынган формуулар).

**ЭНДОМОРФИЗМ** (кандайдыр бир  $M$  көптүгүндө аныкталган алгебралык операция сакталып, көптүктүн өзүн-өзүнө чагылдырууну түшүнөбүз, м.: натуралдык сандарды  $n \leftrightarrow 2n$  чагылдыруу. Анда  $2(n+m) = 2n+2m$  касиети сакталат).

**ТҮЗДӨН-ТҮЗ АЖЫРАТУУ-**  
**НУН ЭНДОМОРФИЗМИ**

болжон экинчи тартилтеги туюк бет. Мында  $a, b, c$  лар параметрлер. Аны эллипсти айландыруудан да-гы алууга болот).

**ЭЛЛИПСОИДДИК КООРДИНАТАЛАР** (мейкиндиктеги өз ара ортонаалдуу болгон ийри сзыктуу беттердин түркүмдөрүнүн кесилишинен пайда болгон ийри сзыктар. Аны координата системасын өзгөртүп туруп, математикалык физиканын кээ бир маселерин чечүүдө колдонушат).

**ЭЛЛИПСТИК ГЕОМЕТРИЯ** (Римандын геометриясы к. РИМАНА ГЕОМЕТРИЯ).

**ЭЛЛИПСТИК ИИРИЛИК**

**ЭЛЛИПСТИК ТОЧКА** (беттин толук иирилиги оңсан болгон точкасын түшүнөбүз. Эллиптик точкины кичине аймагында бет жаныма тегиздиктин бир жагында жатат).

**ЭЛЛИПСТИК ИНТЕГРАЛДАР** ( $\int R(x, y) dx$  түрүндөгү интегралдар. Мында  $R(x, y)$ ,  $x$  жана  $y$  төц рационалдык функцияны түшүндүрөт.  $y$  болсо,  $y = \sqrt{P(x)}$ ,  $P(x)$  үчүнчү же төртүнчү даралдуу эселик тамыры болбогон көп мүчө).

**ЭЛЛИПСТИК КООРДИНАТАЛАР** (тегиздиктеги фокусташ болгон гиперболалар менен эллипстердин

**ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЯ**

**ЭЛЛИПТИЧЕСКИЙ ПАРАБОЛОИД**

**ЭЛЛИПТИЧЕСКИЙ ЦИЛИНДР**

**ЭМПИРИЧЕСКАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ**

**ЭМПИРИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ**

**ЭМПИРИЧЕСКИЕ ФОРМУЛЫ**

**ЭНДОМОРФИЗМ**

**ЭНДОМОРФИЗМ ПРЯМОГО РАЗЛОЖЕНИЯ**

**ЭЛЛИПСОИДАЛЬНЫЕ КООРДИНАТЫ**

**ЭЛЛИПТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ**

**ЭЛЛИПТИЧЕСКАЯ КРИВИЗНА**

**ЭЛЛИПТИЧЕСКАЯ ТОЧКА**

**ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ ИНТЕГРАЛЫ**

**ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ**

ЭПИМОРФИЗМ  
ЭПИМОРФНОЕ ОТОБРА-  
ЖЕНИЕ

ЭПИТРОХОИДА

ЭПИЦИКЛОИДА

Э'ПСИЛОН  
ЭПЮР

ЭРГОДИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

ЭРГОДИЧЕСКИЙ ПРО-  
ЦЕСС  
ЭРМИТА МНОГОЧЛЕНЫ

ЭПИМОРФИЗМ  
ЭПИМОРФДУУ ЧАГЫЛ-  
ДЫРУУ ЖЕ ЭПИМОР-  
ФИЗМ

ЭПИТРОХОИДА (берилген айлананын сырты боюнча экинчи бир айлана жылмышпай тегеренгендө, экинчи айлананын сыртында жаткан точка сыйзган жалпак ийри сыйзык. Точкада айлана менен туралтуу бекитилген деп эсептелеет).

ЭПИЦИКЛОИДА (кыймылсыз айлана боюнча, экинчи бир айлана жылышпай тегеренгендөн, экинчи айлананын точкасы сыйзган жалпак ийри сыйзык. Айланадагы точка айланада кыймылсыз бекитилген).

ЭПЮР (эки өз ара ортоналдуу тегиздиктерге фигураны ортогоналдуу проекциялар методу боюнча чагылдыруудан пайдаланып, мейкиндиктеги фигуранын эки картиналуу чиймеси).

ЭРГОДИКАЛЫК ТЕОРИЯ  
(статикалык физиканы математикалык теориянын жардамы менен негиздөөдө пайдаланып болгон теория).

ЭРГОДИКАЛЫК ПРО-  
ЦЕСС

ЭРМИТТИН КӨП МҮЧӨ-  
ЛӨРҮ (сан огунда ортоналдуу болгон

$$x_n = e^{-x^2/2} \frac{d^n(e^{-x^2/2})}{dx^n}$$

ЭРМИТТОВА ФОРМА

Түрүндөгү көп мүчө. Қаралган көп мүченүн касиеттерин Эрмитке чейин орус математиги Чебышев уйренигөн.

ЭРМИТТИН ФОРМАСЫ

$$\sum_{k,t=1}^n a_{kt} z_k \bar{z}_t$$

түрүндөгү форма. Мында

$a_{kt} = u_{tk}, a_{tk}, z_t$   
лер  $a_{tk}$  жана  $z_t$  сандары

түрүндөш сандар).

ЭСКАЛАТОРНАЯ ФОРМА  
ЭСКАЛАТОРНОЕ УРАВНЕ-  
НИЕ

ЭСКАЛАТОРНЫЙ МЕТОД  
ЭФФЕКТИВНОЕ ДОКАЗА-  
ТЕЛЬСТВО  
ЭФФЕКТИВНЫЙ МИНИ-  
МУМ  
ЭФФЕКТИНОСТЬ ОЦЕНКИ

БААЛООНУН ЭФФЕКТИВ-

ДҮҮЛҮГҮ

Я

Я'ВНАЯ ФОРМА  
Я'ВНАЯ ФУНКЦИЯ

АЛЫКЫН ФОРМА  
АЧЫК ФУНКЦИЯ (көз каранды функцияга карата чечилген болсо, анда функцияны ачык түрдө берилген дешет, м.:  $y = \sin x$ ,  $y = ax^2$  ж. б.).

ФУНКЦИЯЛДЫН  
АЧЫК ТҮРДӨ БЕРИ-  
ЛИШИ

ЯДРО (м.: берилген интегралдык өзгөртүп түзүүдө:

$$\varphi(x) = \int_a^b \kappa(x, y) f(y) dy$$

**ЯКОБИНИН СИМВОЛУ**  
**ЯКОБИАН** (иүри сыйктуу  
 координаталар система-  
 точкасын  $(x, y, z)$  точка-  
 точкасын  $(x, y, z)$  точка-  
 сын пайдаланып,  $(\xi, \eta, \zeta)$   
 чоюлуу же кысылуу коэф-  
 фицентини туюнтуучу  
 чоңдук).

## **ЯҚО'БИ СИ'МВОЛ ЯҚОБИА'Н**

$k(x, y)$  функциясы ядро  
 делет. Карапган өзгөртүп  
 түзүү  $f(x)$  функциясын  
 $\varphi(x)$  функциясына өткө-  
 рет).

**БАШКЫ ЯДРО**  
**ГОМЕОМОРФИЗМДИН**  
**ЯДРОСУ**  
**ИНТЕГРАЛДЫК ТЕНДЕ-**  
**МЕНИН ЯДРОСУ** (м.:

$$u(x) = f(x) + \int_a^b k(x, t) u(t) dt$$

интегралдык тенденеде бे-  
 рилген  $k(x, t)$  функциясы  
 ядро делет.  $u(t)$  белгисиз  
 функция,  $f(x)$  берилген  
 функция).

**КАНОНДУК (ЖӨНӨКӨЙ)**  
**ЯДРО**  
**АНЫҚТАЛЫП ЖЕТПЕ-**  
**ГЕН ЯДРО**  
**ЧЕКТЕЛБЕГЕН ЯДРО** (ка-  
 раган областта интеграл-  
 дык тендененин ядросу  
 чексизге умтулат).

**СИММЕТРИЯСЫЗ ЯДРО** к.  
**СИММЕТРИЧЕСКОЕ**  
**ЯДРО**

**АНЫҚТАЛГАН ЯДРО**  
**КАИТАЛАНМА ЯДРО**  
**ОҢ ЯДРО**  
**ЖАРТЫЛАЙ ОРТОГО-**  
**НАЛДУУ ЯДРО**  
**ПОЛЯРДЫК ЯДРО**  
**ЧЕЧИЛҮҮЧҮ ЯДРО**  
**НАТЫЖАЛООЧУ ЯДРО**

**СИММЕТРИЯЛАНУУЧУ**  
**ЯДРО**  
**СПЕКТРДИН ЯДРОСУ**  
**ЯҚОБИНИН ҚӨП МУЧӨ-**  
**ЛӨРҮ**

**ЯДРО ГЛА'ВНОЕ**  
**ЯДРО ГОМЕОМОРФИЗМА**  
**ЯДРО ИНТЕГРАЛЬНОГО**  
**УРАВНЕ'НИЯ**

**ЯДРО КАНОНИЧЕСКОЕ**  
**ЯДРО КВАЗИПРЕДЕ-**  
**ЛЕ'ННОЕ**  
**ЯДРО НЕОГРАНИЧЕННОЕ**

**ЯДРО НЕСИММЕТРИЧ-**  
**НОЕ**

**ЯДРО ОПРЕДЕЛЕ'ННОЕ**  
**ЯДРО ПОВТО'РНОЕ**  
**ЯДРО ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ**  
**ЯДРО ПОЛУОРТОГО-**

**НА'ЛНОЕ**

**ЯДРО ПОЛЯРНОЕ**  
**ЯДРО РАЗРЕША'ЮЩЕЕ**  
**ЯДРО РЕЗУЛЬТИРУЮ-**

**ЩЕЕ**

**ЯДРО СИММЕТРИЗУ'Е-**  
**МОЕ**

**ЯДРО СПЕ'КТРА**

**ЯҚО'БИ МНОГОЧЛЕ'НЫ**

## ЛИТЕРАТУРА

### а) Учебники, учебные пособия

1. Александров П. С. Введение в общую теорию множества и функций. Гостехиздат, 1948.
2. Березин И. С. и Жидков Н. П. Методы вычислений, т. I, II. Физматгиз, 1960.
3. Берман А. Ф. Краткий курс математического анализа. Физматгиз, 1963.
4. Будак Б. М., Фомин С. В. Кратные интегралы и ряды. «Наука», 1964.
5. Гнеденко Б. В. Курс теории вероятностей. Физматгиз, 1961.
6. Голубев В. В. Лекции по аналитической теории дифференциальных уравнений. ГИТТЛ, 1950.
7. Ефимов Н. В. Высшая геометрия. ГИТТЛ, 1953.
8. Канторович Л. В. и Акилов Г. П. Функциональный анализ в нормированных пространствах. Физматгиз, 1959.
9. Канторович Л. В. и Крылов В. И. Приближенные методы высшего анализа. Гостехиздат, 1949.
10. Коллатц Л. Численные методы решения дифференциальных уравнений. Изд-во иностр. лит., 1953.
11. Коочин Н. Е. Векторное исчисление и начала тензорного исчисления. Изд. АН СССР, 1951.
12. Курант Р. Уравнения с частными производными. «Мир», 1964.
13. Курош А. Г. Лекции по общей алгебре. Физматгиз, 1962.
14. Курош А. Г. Курс высшей алгебры. ГИТТЛ, 1956.
15. ЛавреТЬев М. А. и Шабат Б. В. Методы теории функций комплексного переменного. ГИТТЛ, 1951.
16. Люстерник М. А., Соболев В. И. Элементы функционального анализа. «Наука», 1965.
17. Маркушевич А. И. Теория аналитических функций. ГИТТЛ, 1950.
18. Мусхелишвили Н. И. Аналитическая геометрия. ГИТТЛ, 1947.
19. Натансон И. П. Теория функций вещественной переменной. Гостехиздат, 1957.

20. Немыцкий В. и др. Курс математического анализа, т. I, II. ГИТТЛ, 1957.
21. Петров А. З. Пространство Эйштейна. Физматгиз, 1961.
22. Привалов И. И. Аналитическая геометрия. «Наука», 1964.
23. Рашевский П. К. Риманова геометрия и тензорный анализ. «Наука», 1964.
24. Смирнов В. И. Курс высшей математики, т. I, II, III, IV, V. ГИТТЛ.
25. Степанов В. В. Курс дифференциальных уравнений. Гостехиздат, 1958.
26. Фихтенгольц Г. М. Курс дифференциального и интегрально-го исчисления, т. I, II, III. Гостехиздат, 1961, 1962, 1963.

### б) Справочная литература и словари

1. Англо-русский словарь математических терминов. ИЛ, 1962.
2. Большая Советская энциклопедия.
3. Броиштейн И. Н. и Семендаев К. А. Справочник по математике. «Наука», 1964.
4. Исахаков А. Словарь математических терминов. Фрузе, 1949/1950.
5. Русско-казахский терминологический словарь, ч. II. АН Каз. ССР, 1959.
6. Мантуров О. В. и др. Толковый словарь математических терминов. «Просвещение», 1965.
7. Немецко-русский математический словарь. Физматгиз, 1960.
8. Польско-русский математический словарь. Физматгиз, 1963.

Ракым Усубакунов  
Чабалдай Жаныбеков

РУССКО-КИРГИЗСКИЙ  
СЛОВАРЬ МАТЕМАТИЧЕСКИХ  
ТЕРМИНОВ

\*  
\* \*

Технический редактор  
М. Г. Попова.

\*  
\* \*

Сдано в набор 31/VII—1967 г.  
Подписано в набор 5/IX—1967 г.  
Формат бумаги 60×90<sup>1</sup>/<sub>16</sub>  
Бумага типографская № 2  
Объем 29,5 п. л., уч. изд. 28 л.  
Тираж 700 экз. Заказ 1624.  
Цена 1 руб. 13 коп.

\*  
\* \*

Издательство Академии наук  
Киргизской ССР  
г. Фрунзе, ул. XXII партсъезда, 265-а.

\*  
\* \*

Типография Академии наук  
Киргизской ССР  
г. Фрунзе, ул. Токтогуда, 96.

**БАЙКАЛГАН ТҮЗӨТҮҮЛӨР**

Бети	Ж о л у		Васытани	Дүрүсү			
	Үзү. са- наганда	Аст. са- наганда					
	1	2	3	4	5	6	
10	3			$\int_a^b  f(x)  dx$		$\int_a^b  f(x)  dx$	
15			17	санаттуулуктун $\log_a N$		санаттуулуктун $\log_a N$	
25	11			$\ln$		$\ln(x + \sqrt{x^2 + 1})$	
28	15-16			$(x + \sqrt{x^2 + 1})$		$a_n \sin \frac{2\pi}{n} x$	
29	16			$a$ жана $b$		$v(x, y) =$	
46	6			$v(x, y)$		абсолютнай досто- абсолюттук чандык	
48	1					окудасы	
54	4			$\Delta t$		$\Delta t$	
100	7			килограммдай (болжу)		килограммдай болжу	
113	8			$\sqrt{B - 2}$		$\sqrt{B - 2}$	
144			9	$\approx f(x)$		$\approx f(x)$	
150			15			интеграторлор	
161			11			инъективлик	
165	13			$b x_1^k x_2$		$b x_1^k x_2$	
174			16				
175	6-7			$\sqrt{\frac{1}{n} ((x_1-a)^2 + (x_2-a)^2 + \dots + (x_n-a)^2)}$		$\left\{ \frac{1}{n} ((x_1-a)^2 + (x_2-a)^2 + \dots + (x_n-a)^2) \right\}^{1/2}$	
177			7-8			формулалар	
179			13			классификаци	
182	13			$x \in [a, b]$		чи	
187			16	$\int_{a+b}^{2a}$		$a < x < b$	
188	3			$-I_k(2k+1)$		$2\pi l$	
188			7			$-I_k(2k+1)$	
195	22			парabolонда		параболонда	
199				$ax$		$ax^2$	
201	3-4			Билинейная форма косо- симметрической		Кососимметрическая форма	
214			7				
242	1			$V_L dL$		$V_L dL$	
246			6-7	интегралдик векторлук		интегралдик векторлук	
286	14			терс		терс	
293	13			боолот		боолот	
282	20			чыгулатук		чыгулатук	
283			17	коюстук		коюстук	
289			5			основно-	
308	19			транзистер		транзистер	
314	7			түйнімде		түйнімде	
317			3	Гаустук		Гаустук	
353	15-16			бобот		бобот	
367			6	$y = f(x_1, x_2, \dots, x_n)$		$y = f(x_1, x_2, \dots, x_n)$	
368	21			рефлективдуулук		рефлективдуулук	
378	16			$I = f$		$I = f$	

1	2	3	4	5
393	12	...	бомушат	бомушат
391	8	...	түйшүүчү	түйшүүчү
390	...	20	Лежандрии	Лежандрии
403	4	...	$y=x$	$y=x^d$
403	7	...	$a$	$a$
406	16	...	түшүнүштөрүш	түшүнүштөрүш
408	17	...	жонундогу теорема	жонундогу теорема
415	4	...	миселесинин	миселесинин
419	2	...	$y \neq 0$	$y \neq 0$
421	10	...	$x \leq M$	$x \leq M$
423	7	...	үч бурчтуу	үч бурчтуу
425	6	...	үч бурчттарды	үч бурчттарды
426	8	...	$a_n > a_{n+1} + 1$	$a_n > a_{n+1}$
434	10	...	$\int_a^b f(x)dx$	$\int_a^b f(x)dx$
435	5	...	$A_1x+B_1y+C_1z+D=0$	$A_1x+B_1y+C_1z+D_1=0$
436	5	...	$\varphi(t_0)$	$\varphi_1(t_0)$
440	12	...	формулалар	формулалар
448	11	...	анык сандон	анык сандардан
455	19	...	тандордын	сандардын
460	7	...	$a^{\frac{p-1}{p}} = \left(\frac{a}{p}\right)$	$a^{\frac{p-1}{p}} = \left(\frac{a}{p}\right)$
461	11	...	несинининен	несинининен
466	10	...	тен	тен
471	3-6	...	система-точкасын	системасын наайдали-
			$(x_1, y_1, z)$	нил
			точка-точкасын $(x_1, y_1, z)$	$(x_1, y_1, z)$
			точкасын наайдаланиш,	точкасын
			$(x_1, y_1, z)$	өтөргүп түзгөндө