**РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ТЕРМИНОЛОГИЯ КОМИССИЯСЫНЫҢ**

**2023 ЖЫЛҒЫ 13 ҚАЗАНДАҒЫ ОТЫРЫСЫНДА**

**БЕКІТІЛГЕН ТЕРМИНДЕР**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | **орыс тілінде** | **қазақ тілінде** |
| **ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭНЕРГЕТИКА МИНИСТРЛІГІ БЕКІТУГЕ ҰСЫНҒАН ТЕРМИНДЕР** |
|  | светлые нефтепродукты | жеңіл мұнай өнімдері |
|  | газопровод-отвод | газ құбыры бұрмасы |
|  | высокий износ | әбден тозу |
|  | кумулятивные инвестиции | кумулятив инвестициялар |
|  | капиталоемкость | капитал қамтымы |
|  | нивелирование *(тех.)* | нивелирлеу *(тех.)* |
|  | сальдо-переток | сальдо-ағым |
|  | кoльцeваниe | сақиналау |
|  | трансферкар | трансферкар |
|  | темные нефтепродукты | ауыр мұнай өнімдері |
|  | пульпа | пульпа |
| **ҚОҒАМДЫҚ ТАМАҚТАНУ САЛАСЫ ТЕРМИНДЕРІ** |
|  | авокадо | авокадо |
|  | агар-агар | агар-агар |
|  | аджапсандали | ажапсандали |
|  | аджика | ажика |
|  | азу | азу |
|  | айран | айран |
|  | окунь | алабұға |
|  | алкогольная продукция | алкогольді өнім  |
|  | алкогольные напитки | алкогольді ішімдіктер |
|  | безалкогольные напитки | алкогольсіз сусындар |
|  | халва | алуа |
|  | закуска | дәмтағам |
|  | антрекот | антрекот |
|  | анчоус | қамса |
|  | аскорбиновая кислота | аскорбин қышқылы |
|  | готовые кулинарные фабрикаты | дайын кулинарлық фабрикаттар |
|  | кулинарный полуфабрикат | кулинарлық жартылай фабрикат |
|  | кулинарный продукт | кулинарлық өнім |
|  | ассорти | ассорти |
|  | креветка | кревет |
|  | мясо по-казахски | ет, қазақша ет |
|  | крем-суп тыквенный | асқабақ крем-көжесі |
|  | заправка | асқатық |
|  | затирка | атала |
|  | дрожжи | ашытқы |
|  | белая рыба | ақ балық |
|  | белое вино | ақ шарап |
|  | жерех | ақмарқа |
|  | белая патока | ақсірне |
|  | мясо цыпленка | балапан еті |
|  | мороженое | балмұздақ |
|  | сбитень | балсусын |
|  | рыбный суп | балық сорпасы |
|  | рыбное филе | балық сүбесі |
|  | рыбные блюда | балық тағамдары |
|  | балкаймак | балқаймақ |
|  | плавленый сыр | балқытылған ірімшік |
|  | банан | банан |
|  | барбекю | барбекю |
|  | бариста | бариста |
|  | бармен | бармен |
|  | шеф-повар | бас аспаз |
|  | салат из печени | бауыр салаты |
|  | бауырсак | бауырсақ |
|  | каре ягненка | бағлан қабырғасы |
|  | форель | бақтақ |
|  | безе | безе |
|  | адаптированные молочные смеси | бейімделген сүт қоспалары |
|  | осетр | бекіре |
|  | бекон | бекон |
|  | бергамот | бергамот |
|  | бефстроганов | бифстроганов |
|  | бешамель | бешамель |
|  | бисквит | бискуит |
|  | биточки | домалатпа |
|  | бифштекс | бифштекс |
|  | блендер | блендер |
|  | борша-келе | борша кісе |
|  | бризоль | бризөл |
|  | брокколи | брокколи |
|  | броматология | броматология |
|  | брынза | тұзсүзбе |
|  | бужы | бұжы |
|  | телятина | бұзау еті |
|  | ванилин | ванилин |
|  | васаби | васаби |
|  | вафельница | вафлиқалып |
|  | вегетарианские блюда | вегетариандық тағамдар |
|  | винегрет | винегрет |
|  | гамбургер | хамбургер  |
|  | гарнир | гарнир |
|  | глютен | глүтен |
|  | гуляш | гуляш |
|  | холодец | дірілдек |
|  | корица | даршын |
|  | сервировка стола | дастарқан жаю |
|  | официант | даяшы |
|  | десерт | десерт |
|  | долма | долма |
|  | дегустация | дәмсарап |
|  | специя | дәмдеуіш |
|  | приправа | дәмқосар |
|  | ежегей | ежегей |
|  | пюре | езбе |
|  | мясной салат | ет салаты |
|  | каттама с мясом | етті қаттама |
|  | жал | жал |
|  | мясо свежее | жас ет |
|  | крем-суп чечевичный | жасымық крем-көжесі |
|  | жаубуйрек | жаубүйрек |
|  | яйцо свежее | жас жұмыртқа |
|  | молоко свежее | жаңа сауылған сүт |
|  | фруктовый десерт | жеміс десерті |
|  | жент | жент |
|  | вареники | қайнақша |
|  | деликатес | жеңсік ас |
|  | жоргем | жөргем |
|  | имбирь | зімбір |
|  | карпаччо | карпачо  |
|  | ступа | келі |
|  | вяленые помидоры | қақталған қызанақ |
|  | кукси | кукси |
|  | кульча | күлше |
|  | суп | көже |
|  | судак | көксерке |
|  | запеканка | көмбеш |
|  | фруктовый десерт со взбитыми сливками | көпіршітілген кілегейлі жеміс десерті |
|  | лагман | лағман |
|  | манпар | манпар |
|  | ми шужук | ми шұжық |
|  | манты | мәнті |
|  | нарын | нарын  |
|  | рулет | орама |
|  | вареная колбаса | пісірілген шұжық |
|  | прошутто | прошутто |
|  | патыр | пәтір |
|  | роллы | рол |
|  | карпаччо из тунца с рукколой | руккола қосылған тунец карпачосы |
|  | рулетики | орамша |
|  | саба | саба |
|  | самса | самса |
|  | кружка | саптыаяқ |
|  | крем-суп грибной | саңырауқұлақ крем-көжесі |
|  | кукси на говяжьем бульоне | сиыр сорпасының куксиі  |
|  | сорпа, бульон, шурпа | сорпа |
|  | соус | тұздық |
|  | согым | соғым |
|  | спринг-роллы | сприң-рол |
|  | цикорий | сусынтамыр |
|  | сырбаз | сырбаз |
|  | филе |  сүбе |
|  | кляр | сұйыққамыр  |
|  | толокно | талқан |
|  | тандыр | тандыр |
|  | заказное блюдо | тапсырыс тағамы |
|  | тарт татен | татен тарты |
|  | пряности | татымдықтар |
|  | завтрак | таңғы ас |
|  | тефтели | тефтел |
|  | туйемеш | түйемеш |
|  | соления | тұздама |
|  | пельмени | тұшпара |
|  | фетучини | фетучини |
|  | фирменное блюдо | фирмалық тағам |
|  | фузилли | фузилли |
|  | фунчоза | фунчоза |
|  | фуршет | фуршет |
|  | харчо | харчо |
|  | хачапури | хачапури |
|  | хашлама | хашлама |
|  | хе | хе |
|  | хинкал | хинкал |
|  | хумус | хумус |
|  | чак-чак | шақ-шақ |
|  | чахохбили | чахохбили |
|  | чебурек | шөберек |
|  | перец чили | чили бұрышы |
|  | полукопченая колбаса | шала ысталған шұжық |
|  | чалоп | шалап |
|  | шелпек | шелпек |
|  | шербет | шербет |
|  | восточные сладости | шығыс тәттілері |
|  | шубат | шұбат |
|  | колбаса | шұжық |
|  | шаули | шәулі |
|  | копченая колбаса | ысталған шұжық |
|  | копчения | ыстама |
|  | казы | қазы |
|  | казы салат | қазы салат |
|  | черный перец | қара бұрыш |
|  | рубец | қарын |
|  | твердые сыры |  қатты ірімшік |
|  | катык | қатық |
|  | гриль | қақтама |
|  | куырдак | қуырдақ |
|  | красный перец | қызыл бұрыш |
|  | кумыс | қымыз |
|  | хрустящие крылышки | қытырлақ қанатшалар |
|  | кисло-сладкий суп | қышқыл-тәтті көже |
|  | оладьи | құймақ |
|  | куйрык-бауыр | құйрық-бауыр |
|  | курт | құрт *(тамақ өнеркәсібі)* |
|  | хлопья | үлпек |
|  | эчпочмак | үшпұшпақ  |
|  | томление | баяу бұқтыру |
|  | закваска | ұйытқы |
|  | асип | әсіп |
|  | солянка | солянка |
|  | рассольник | рассолник |
| **МЕКТЕП ТЕРМИНОЛОГИЯСЫ. ЖАРАТЫЛЫСТАНУ ПӘНІ ТЕРМИНДЕРІ** |
|  | фаза луны | ай фазасы |
|  | остров | арал |
|  | нахлебничество | арамтамақтық |
|  | пищеварение | ас қорыту |
|  | пищеварительная система | ас қорыту жүйесі |
|  | явления атмосферные | атмосфералық құбылыстар |
|  | бронхи | бронхтар |
|  | вода питьевая | ауызсу |
|  | растения сельскохозяйственные | ауылшаруашылық өсімдіктер |
|  | обогащение | байыту |
|  | ряска | балдыршөп |
|  | плавка | балқыту |
|  | баррель | баррел |
|  | газ | газ |
|  | координаты географические | географиялық координаттар |
|  | гидросфера | гидросфера  |
|  | особь | дарақ |
|  | волны звуковые | дыбыс толқындары |
|  | отражение звука | дыбыс шағылымы |
|  | земледелие | егіншілік |
|  | дикие растения | жабайы өсімдіктер |
|  | горючие полезные ископаемые | жанғыш пайдалы қазбалар |
|  | световые явления | жарық құбылысы |
|  | искусственные ассоциации | жасанды бірлестіктер |
|  | искусственный источник света | жасанды жарық көзі |
|  | искусственный спутник Земли  | Жердің жасанды серігі |
|  | ветер | жел |
|  | плод | жеміс |
|  | легкий металл | жеңіл металл |
|  | времена года | жыл мезгілдері |
|  | перелетные птицы | жыл құстары |
|  | хищник | жыртқыш |
|  | сердце | жүрек |
|  | состояние вещества | заттек күйі |
|  | карьер | кариер  |
|  | силы отталкивания | кері итеруші күш |
|  | углеводы | көмірсулар |
|  | углекислый газ | көмірқышқыл газ |
|  | литосфера | литосфера |
|  | мaтepик | мaтepик |
|  | магматическая порода | магмалық жыныс |
|  | нефть | мұнай |
|  | океан | мұхит |
|  | культурное растение | екпе өсімдік |
|  | животное беспозвоночное | омыртқасыз жануарлар |
|  | обрушение *(геол.)* | ойынды *(геол.)* |
|  | пoлиметaлл | пoлиметaлл |
|  | полезные ископаемые | пайдалы қазбалар |
|  | реактивный двигатель | реактивті қозғалтқыш |
|  | ресурсы исчерпаемые | сaрқылaтын ресурстар |
|  | селекция | селекция |
|  | редкие растения | сирек кездесетін өсімдіктер |
|  | скольжение | сырғанау |
|  | малыш | сәби |
|  | существование | тіршілік ету; бар болу |
|  | горные породы | тау жынысы |
|  | террикoн | террикoн |
|  | частота дыхания | тыныс жиілігі |
|  | цветной металл | түсті металл |
|  | загнивание | шіру |
|  | шахта | шахта |
|  | чугун | шойын |
|  | источники электроэнергии | электр энергиясы көздері |
|  | электризация | электрлену |
|  | электроизоляция | электрді оқшаулау |
|  | электроизолятор | электроқшаулағыш |
|  | металл черный | қара металл |
|  | чернозем | қаратопырақ |
|  | способ экономии | үнемдеу тәсілі |
| **МЕКТЕП ТЕРМИНОЛОГИЯСЫ. МАТЕМАТИКА ПӘНІ ТЕРМИНДЕРІ** |
|  | корень n-ой степени | n-дәрежелі түбір |
|  | число π | π саны |
|  | подмножество | ішкі жиын |
|  | многоугольник вписанный | іштей сызылған көпбұрыш |
|  | арифметический квадратный корень из числа а | а санының арифметикалық квадрат түбірі |
|  | полигон абсолютных частот | абсолют жиіліктер полигоны |
|  | абсцисса | абсцисса |
|  | поверхность вращения | айналу беті |
|  | метод замены переменной | айнымалыны алмастыру әдісі |
|  | область допустимых значений переменной | айнымалының мүмкін мәндерінің аймағы |
|  | разность | айырма |
|  | формула квадрата разности | айырма квадратының формуласы |
|  | куб разности | айырма кубы |
|  | скрещивающиеся прямые | айқас түзулер |
|  | способ подстановки | алмастыру тәсілі |
|  | прообраз | түпбейне |
|  | первообразная функция | алғашқы функция |
|  | область определения | анықталу аймағы |
|  | интеграл определенный | анықталған интеграл |
|  | арифметический квадратный корень | арифметикалық квадрат түбір |
|  | среднее арифметическое | арифметикалық орташа |
|  | разность арифметической прогрессии | арифметикалық прогрессия айырымы |
|  | асимптота | асимптота |
|  | единичная окружнось | бірлік шеңбер |
|  | класс единиц *(первый класс)* | бірліктер класы *(бірінші класс)* |
|  | совместная работа | бірлескен жұмыс |
|  | одночлен | бірмүше |
|  | стандартный вид одночлена | бірмүшенің стандарт түрі |
|  | монотонная последовательность | бірсарынды тізбек |
|  | однородный многочлен | біртекті көпмүше |
|  | однородное тригонометрическое уравнение | біртекті тригонометриялық теңдеу |
|  | базисные векторы | базистік векторлар |
|  | количество всех возможных исходов | барлық мүмкін нәтижелер саны |
|  | условие начальное | бастапқы шарт |
|  | сонаправленные векторы | бағыттас векторлар |
|  | биквадратное уравнение | биквадрат теңдеу  |
|  | бином | бином |
|  | биссектриса | биссектриса |
|  | свободный член | бос мүше |
|  | боковая поверхность | бүйір бет |
|  | площадь боковой поверхности | бүйір беттің ауданы |
|  | множество целых чисел | бүтін сандар жиыны |
|  | целое уравнение | бүтін теңдеу |
|  | целочисленное выражение | бүтінсанды өрнек |
|  | угол поворота | бұрылу бұрышы |
|  | неправильная простая дробь | бұрыс жай бөлшек |
|  | угловой коэффициент | бұрыштық коэффициент |
|  | биссектриса угла | бұрыш биссектрисасы |
|  | градусная мера угла | бұрыштың градустық өлшемі |
|  | радианная мера угла | бұрыштың радиандық өлшемі |
|  | вершина угла | бұрыштың төбесі |
|  | стороны угла | бұрыш қабырғалары |
|  | посторонний корень | бөгде түбір |
|  | интегрирование по частям (мат.) | бөліктеп интегралдау *(мат.)* |
|  | знаменатель *(мат.)* | бөлім *(мат.)* |
|  | числитель *(мат.)* | алым *(мат.)* |
|  | признак делимости | бөлінгіштік белгісі |
|  | дробная часть | бөлшек бөлік |
|  | дробное уравнение | бөлшек теңдеу |
|  | дробно-рациональное уравнение | бөлшек-рационал теңдеу |
|  | дробно-линейная функция | бөлшек-сызықтық функция |
|  | дробные выражения | бөлшекті өрнектер |
|  | дополнительный множитель дроби | бөлшектің толықтауыш көбейткіші |
|  | сравнение дробей | бөлшектерді салыстыру |
|  | вариационный ряд | вариациялық қатар |
|  | координаты вектора | вектор координаттары |
|  | составляющие вектора | вектор құраушылары |
|  | длина (модуль) вектора | вектор ұзындығы (модулі) |
|  | перпендикулярные (ортогональные) векторы | перпендикуляр (ортогонал) векторлар |
|  | скалярное произведение векторов | векторлардың скаляр көбейтіндісі |
|  | линейная комбинация векторов | векторлардың сызықтық комбинациясы |
|  | векторный метод | векторлық әдіс |
|  | вертикальные углы | вертикал бұрыштар |
|  | геометрическая фигура | геометриялық фигура |
|  | геометрическая вероятность | геометриялық ықтималдық |
|  | геометрическая прогрессия | геометриялық прогрессия |
|  | гипербола | гипербола |
|  | гомотетия | гомотетия |
|  | центр гомотетии | гомотетия центрі |
|  | построение графика | график салу |
|  | графический метод | графиктік әдіс |
|  | решение частное | жеке шешім |
|  | диаметр | диаметр |
|  | принцип Дирихле | Дирихле принципі |
|  | дискретная (прерывистая) случайная величина | дискретті (үзік) кездейсоқ шама |
|  | дискретный вариационный ряд | дискретті вариациялық қатар |
|  | дискриминант | дискриминант |
|  | дифференцирование | дифференциалдау |
|  | дифференциальные уравнения | дифференциал теңдеулері |
|  | тупоугольный треугольник | доғал бұрышты үшбұрыш |
|  | правильная простая дробь | дұрыс жай бөлшек |
|  | правильные многоугольники | дұрыс көпбұрыштар |
|  | правильный многогранник | дұрыс көпжақ |
|  | правильная усеченная пирамида | дұрыс қиық пирамида |
|  | апофема | апофема |
|  | правильный треугольник | дұрыс үшбұрыш |
|  | показатель степени | дәреже көрсеткіші |
|  | основание степени | дәреже негізі |
|  | возведение в степень | дәрежеге шығару |
|  | формулы понижения степени | дәрежені төмендету формулалары |
|  | свойства степени | дәреже қасиеттері |
|  | круговая диаграмма | дөңгелек диаграмма |
|  | диаметр круга | дөңгелек диаметрі |
|  | хорда круга | дөңгелек хордасы |
|  | выпуклый многоугольник | дөңес көпбұрыш |
|  | выпуклый многогранник | дөңес көпжақ |
|  | выпуклая фигура | дөңес фигура |
|  | система линейных уравнений с двумя переменными | екi айнымалылы сызықтық теңдеулер жүйесі |
|  | система нелинейных уравнений с двумя переменными | екі айнымалылы бейсызықтық теңдеулер жүйесі |
|  | система уравнений (неравенств) с двумя переменными | екі айнымалылы теңдеулер (теңсіздіктер) жүйесі |
|  | решение неравенства с двумя переменными | екі айнымалылы теңсіздіктің шешімі |
|  | неравенство с двумя переменными | екі айнымалылы теңсіздік |
|  | формула квадрата суммы двух выражений  | екі өрнек қосындысы квадратының формуласы |
|  | двугранный угол | екіжақты бұрыш |
|  | двучлен | екімүше |
|  | квадрат двучлена | екімүше квадраты |
|  | уравнение второго порядка | екінші ретті теңдеу |
|  | вторая производная | екінші ретті туынды |
|  | кратность | еселік |
|  | математическая модель задачи | есептің математикалық моделі |
|  | алгебраический способ решения задач | есептерді шешудің алгебралық тәсілі |
|  | арифметический способ решения задач | есептерді шешудің арифметикалық тәсілі |
|  | плоская фигура | жазық фигура |
|  | преобразование плоскости | жазықтықты түрлендіру |
|  | общее уравнение плоскости | жазықтықтың жалпы теңдеуі |
|  | вектор нормали плоскости | жазықтық нормалының векторы |
|  | уравнение плоскости | жазықтық теңдеуі |
|  | простая ломаная линия | жай сынық сызық |
|  | развертка | жайма *(мат.)* |
|  | общий член | жалпы мүше |
|  | формула общего члена | жалпы мүше формуласы |
|  | решение общее | жалпы шешім |
|  | точка касания | жанасу нүктесі |
|  | половинный аргумент | жарты аргумент |
|  | формулы половинного аргумента | жарты аргумент формулалары |
|  | полуплоскость | жарты жазықтық |
|  | полупрямая | жарты түзу |
|  | полуокружность | жарты шеңбер |
|  | скорость cближения | жақындасу жылдамдығы |
|  | достаточное условие | жеткілікті шарт |
|  | таблица частот | жиіліктер кестесі |
|  | накопленная частота | жинақталған жиілік |
|  | объединение множеств | жиындардың бірігуі |
|  | пересечение множеств | жиындардың қиылысуы |
|  | элемент множества | жиын элементі |
|  | мнимая единица | жорамал бірлік |
|  | мнимая часть | жорамал бөлік |
|  | объем работы | жұмыс көлемі |
|  | четность | жұптық |
|  | точка перегиба | иілу нүктесі |
|  | индуктивное предположение | индукциялық болжам |
|  | индуктивный шаг | индукциялық қадам |
|  | базис индукции | индукция базисі |
|  | подынтегральная функция | интеграласты функция |
|  | подынтегральное выражение | интеграласты өрнек |
|  | правила интегрирования | интегралдау ережелері |
|  | таблица интегралов | интегралдар кестесі  |
|  | интервальный вариационный ряд | интервалды вариациялық қатар |
|  | иррациональное число | иррационал сан |
|  | иррациональное выражение | иррационал өрнек |
|  | освобождение от иррациональности | иррационалдықтан құтылу |
|  | квадратное уравнение | квадрат теңдеу  |
|  | дискриминант квадратного уравнения | квадрат теңдеу дискриминанты |
|  | корень квадратного уравнения | квадрат теңдеу түбірі |
|  | квадратное неравенство | квадрат теңсіздік  |
|  | решение квадратного неравенства | квадрат теңсіздік шешімі |
|  | квадратный корень | квадрат түбір  |
|  | квадратный трехчлен | квадрат үшмүше  |
|  | корень квадратного трехчлена | квадрат үшмүше түбірі |
|  | формула разности квадратов | квадраттар айырмасының формуласы |
|  | квадратичная функция | квадраттық функция |
|  | случайное событие | кездейсоқ оқиға |
|  | случайная выборка | кездейсоқ таңдама |
|  | среднее квадратичное отклонение | орташа квадраттық ауытқу |
|  | приведенное квадратное уравнение | келтірілген квaдрат теңдеу |
|  | формулы приведения | келтіру формулалары |
|  | убывающая функция | кемімелі функция |
|  | убывание | кему |
|  | прямая пропорциональность | тура пропорционалдық |
|  | обратная пропорциональность | кері пропорционалдық |
|  | обратная пропорциональная зависимость | кері пропорционал тәуелділік |
|  | прямая пропорциональная зависимость | тура пропорционал тәуелділік |
|  | обратные тригонометрические функции | кері тригонометриялық функциялар |
|  | производная обратной функции | кері функция туындысы |
|  | отношение отрезков | кесінділер қатынасы |
|  | серединный перпендикуляр отрезка | кесіндінің орта перпендикуляры |
|  | середина разреза | кесінді ортасы |
|  | проекция отрезка прямой линии | түзу сызық кесіндісінің проекциясы |
|  | длина отрезка | кесінді ұзындығы |
|  | пространственные фигуры | кеңістік фигуралары |
|  | векторы коллинеарные | коллинеар векторлар |
|  | компланарные векторы | компланар векторлар |
|  | комплексное число | комплекс сан |
|  | модуль комплексного числа | комплекс санның модулі |
|  | тригонометрическая форма комплексного числа | комплекс санның тригонометриялық түрі |
|  | корень из комплексного числа | комплекс санның түбірі |
|  | сечение конуса | конус қимасы |
|  | координатная ось | координаттық ось |
|  | координатная прямая | координаттық түзу |
|  | косинус | косинус |
|  | теорема косинусов | косинустар теоремасы |
|  | котангенс | котангенс |
|  | линия котангенсов | котангенстер сызығы |
|  | критическая точка | сыни нүкте |
|  | разность кубов | кубтардың айырмасы |
|  | сумма кубов | кубтардың қосындысы |
|  | производная сложной функции | күрделі функция туындысы |
|  | произведение *(мат.)* | көбейтінді |
|  | разложение на множители | көбейткіштерге жіктеу |
|  | наклонная асимптота | көлбеу асимптота |
|  | горизонтальная асимптота | көлденең асимптота |
|  | угол многоугольника | көпбұрыш бұрышы |
|  | площадь поверхности многогранника | көпжақ бетінің ауданы |
|  | двугранный угол многогранника | көпжақтың екіжақты бұрышы |
|  | развертка многогранника | көпжақ жаймасы |
|  | основание многогранника | көпжақ табаны |
|  | вершины многогранника |  көпжақ төбелері |
|  | сечение многранника | көпжақ қимасы |
|  | член многочлена | көпмүше мүшесі |
|  | основание логарифма | логарифм негізі |
|  | метод математической индукции | математикалық индукция әдісі |
|  | соотношения метрические | метрикалық арақатынастар |
|  | монотонность | бірсарындылық |
|  | класс тысяч *(второй класс)* | мыңдықтар класы *(екінші класс)* |
|  | невозможное событие | мүмкін емес оқиға |
|  | возможное значение | мүмкін мән |
|  | вероятное значение | ықтимал мән |
|  | множество возможных значений | мүмкін мәндер жиыны |
|  | множество вероятных значений | ықтимал мәндер жиыны |
|  | множество натуральных чисел | натурал сандар жиыны |
|  | ряд натуральных чисел | натурал сандар қатары |
|  | действительная часть | нақты бөлік |
|  | достоверное событие | болатын оқиға |
|  | невозможное событие | болмайтын оқиға |
|  | случайное событие | кездейсоқ оқиға |
|  | множество действительных чисел | нақты сандар жиыны |
|  | основной период | негізгі период |
|  | основное тригонометрическое тождество | негізгі тригонометриялық теңбе-теңдік |
|  | формула Ньютона-Лейбница | Ньютон-Лейбниц формуласы |
|  | дифференцируемая функция в точке | нүктеде дифференциалданатын функция |
|  | множество точек | нүктелер жиыны |
|  | геометрическое место точек | нүктелердің геометриялық орны |
|  | область точки |  нүкте аймағы |
|  | проекция точки на прямую | нүктенің түзудегі проекциясы |
|  | объективная реальность | объективті шындық |
|  | функция вогнутая | ойыс функция |
|  | ордината |  ординат |
|  | серединный перпендикуляр | орта перпендикуляр |
|  | неравенство о средних | орташаларға қатысты теңсіздік |
|  | общий перпендикуляр | ортақ перпендикуляр |
|  | ортогональное проектирование |  ортогонал проекциялау *(мат.)* |
|  | ортоцентр | ортоцентр |
|  | осевая симметричная фигура | осьтік симметриялы фигура |
|  | событие | оқиға |
|  | вероятность события | оқиға ықтималдығы |
|  | положительное число | оң сан |
|  | отрицательное число | теріс сан |
|  | формула n-го члена | n-мүше формуласы |
|  | вершина параболы | параболаның төбесі |
|  | параллелепипед | параллелепипед |
|  | параллелограмм | параллелограмм |
|  | правило параллелограмма | параллелограмм ережесі |
|  | параллельное проектирование *(мат.)* | параллель проекциялау *(мат.)* |
|  | параллельный перенос | параллель көшіру |
|  | признак параллельности | параллелдік белгісі |
|  | период | период |
|  | перпендикуляр | перпендикуляр |
|  | длина перпендикуляра | перпендикуляр ұзындығы |
|  | признак перпендикулярности | перпендикулярлық белгісі |
|  | диагональное сечение пирамиды | пирамиданың диагонал қимасы |
|  | план масштаба | масштаб жоспары |
|  | призма | призма |
|  | площадь боковой поверхности призмы | призманың бүйір бетінің ауданы |
|  | перпендикулярное сечение призмы | призманың перпендикуляр қимасы |
|  | площадь полной поверхности призмы | призманың толық бетінің ауданы |
|  | площадь боковой поверхности призмы | призманың бүйір бетінің ауданы |
|  | прогрессия | прогрессия |
|  | проекция | проекция |
|  | пропорциональное деление | пропорционал бөлу |
|  | коэффициент пропорциональности | пропорционалдық коэффициенті |
|  | радианный угол | радиандық бұрыш |
|  | радианная мера | радиандық өлшем |
|  | радиус-вектор | радиус-вектор |
|  | рационал | рационал |
|  | рациональная дробь | рационал бөлшек |
|  | степень с рациональным показателем | рационал көрсеткішті дәреже |
|  | множество рациональных чисел | рационал сандар жиыны |
|  | рациональное выражение | рационал өрнек |
|  | рекуррентное соотношение | рекурренттік арақатынас |
|  | ромб | ромб |
|  | задачи на построение | салу есептері |
|  | сравнение  | салыстыру  |
|  | наименьшее значение ряда чисел | сандар қатарының ең кiшi мәнi |
|  | наибольшее значение ряда чисел | сандар қатарының ең үлкен мәні |
|  | состав числа | сан құрамы |
|  | отношение чисел | сандар қатынасы |
|  | сравнение чисел | сандарды салыстыру |
|  | числовая окружность | сандық шеңбер |
|  | числовое равенство | сандық теңдік |
|  | числовое неравенство | сандық теңсіздік |
|  | числовые функции | сандық функциялар |
|  | квадрат числа | сан квадраты  |
|  | куб числа | сан кубы |
|  | модуль числа | сан модулі |
|  | сегмент | сегмент |
|  | многочлен симметрический | симметриялы көпмүше |
|  | уравнение симметричное | симметриялы теңдеу |
|  | синус | синус |
|  | скалярный аргумент | скаляр аргумент |
|  | скалярное произведение | скаляр көбейтінді |
|  | многочлен стандартного вида | стандарт түрдегі көпмүше |
|  | статистическая вероятность | статистикалық ықтималдық |
|  | субъективная реальность | субъективті шындық |
|  | касание  | жанасу |
|  | сечение | қима |
|  | диаметр сферы | сфера диаметрі |
|  | радиус сферы | сфера радиусы |
|  | хорда сферы | сфера хордасы |
|  | сечение сферы | сфера қимасы |
|  | линейное уравнение | сызықтық теңдеу |
|  | линейная функция | сызықтық функция |
|  | ломаная линия | сынық сызық |
|  | многоугольник описанный | сырттай сызылған көпбұрыш |
|  | описанный многогранник | сырттай сызылған көпжақ |
|  | остроугольный треугольник | сүйір бұрышты үшбұрыш |
|  | соответственные углы | сәйкес бұрыштар |
|  | отрицательный | тepic |
|  | предел последовательности | тізбек шегі |
|  | передача последовательности рекуррентным способом | тізбекті рекурренттік тәсілмен беру |
|  | член последовательности | тізбек мүшесі |
|  | вертикальная асимптота | вертикал асимптота |
|  | прямоугольная система координат | координаттардың тік бұрышты жүйесі |
|  | прямой цилиндр | тік цилиндр |
|  | опорная плоскость | тірек жазықтық |
|  | опорная прямая | тірек түзу |
|  | замечательный предел *(мат.)* | тамаша шек *(мат.)* |
|  | тангенс | тангенс |
|  | линия тангенсов | тангенстер сызығы |
|  | нечетность | тақтық |
|  | выборка *(мат.)* | таңдама *(мат.)* |
|  | объем выборки | таңдама көлемі |
|  | мода выборки | таңдама модасы |
|  | размах выборки | таңдама құлашы |
|  | выборочная дисперсия | таңдамалық дисперсия |
|  | объем выбора | таңдау көлемі  |
|  | теорема | теорема |
|  | тождественность | теңбе-теңдік |
|  | неотрицательное число | теріс емес сан |
|  | векторы равные | тең векторлар |
|  | равные отрезки | тең кесінділер |
|  | равные фигуры | тең фигуралар |
|  | равновеликие фигуры | тең шамалас фигуралар |
|  | равносоставленные фигуры | тең құрамдас фигуралар |
|  | равные треугольники | тең үшбұрыштар |
|  | равнобедренный треугольник | теңбүйірлі үшбұрыш |
|  | решение уравнения | теңдеуді шешу |
|  | целые корни уравнения | теңдеудің бүтін түбірлері |
|  | рациональные корни уравнения | теңдеудің рационал түбірлері |
|  | система уравнений | теңдеулер жүйесі |
|  | совокупность неравенств | теңсіздіктер жиынтығы |
|  | система неравенств | теңсіздіктер жүйесі |
|  | доказательство неравенства | теңсіздікті дәлелдеу; теңсіздік дәлелдемесі |
|  | свойства неравенства | теңсіздік қасиеттері |
|  | решение системы неравенств | теңсіздіктер жүйесінің шешімі |
|  | равносторонний конус | теңқабырғалы конус |
|  | равносторонний треугольник | теңқабырғалы үшбұрыш |
|  | неполное квадратное уравнение | толымсыз квадрат теңдеу  |
|  | поверхность полная | толық бет |
|  | трапеция | трапеция |
|  | высота трапеции | трапеция биіктігі |
|  | средняя линия трапеции | трапецияның орта сызығы |
|  | единичная окружность | бірлік шеңбер |
|  | тригонометрические тождества | тригонометриялық теңбе-теңдіктер |
|  | тригонометрическое уравнение | тригонометриялық теңдеу |
|  | решение тригонометрического уравнения | тригонометриялық теңдеуді шешу; тригонометриялық теңдеу шешімі |
|  | тригонометрические функции | тригонометриялық функциялар |
|  | геометрический смысл производной | туындының геометриялық мағынасы |
|  | подкоренное выражение | түбірасты өрнек |
|  | потеря корня *(мат.)* | түбір жоғалту *(мат.)* |
|  | извлечение корня *(мат.)* | түбірді шығару *(мат.)* |
|  | направляющий вектор прямой | түзудің бағыттаушы векторы |
|  | общее уравнение прямой | түзудің жалпы теңдеуі |
|  | каноническое уравнение прямой | түзудің канондық теңдеуі |
|  | параметрическое уравнение прямой | түзудің параметрлік теңдеуі |
|  | уравнение прямой | түзу теңдеуі  |
|  | прямая линия | түзу сызық |
|  | сопряженное комплексное число | түйіндес комплекс сан |
|  | замкнутая ломаная линия | тұйық сынық сызық |
|  | односторонние углы | бірқабырғалы бұрыштар |
|  | зависимые события | тәуелді оқиғалар |
|  | передача зависимости аналитическим способом | тәуелділікті талдау тәсілімен беру |
|  | независимые события | тәуелсіз оқиғалар |
|  | вершина *(мат.)* | төбе *(мат.)* |
|  | факториал | факториал |
|  | минимум функции | функция минимумы |
|  | множество значений функции | функция мәндерінің жиыны |
|  | композиция функций | функциялар композициясы |
|  | область определения функции | функцияның анықталу аймағы |
|  | преобразование графика функции | функция графигін түрлендіру |
|  | наименьшее значение функции | функцияның ең кіші мәні |
|  | точки экстремума функции | функция экстремумының нүктелері |
|  | свойства функции | функция қасиеттері |
|  | хорда *(мат.)* | хорда *(мат.)* |
|  | центральная симметрия; центр симметрии | центрлік симметрия; симметрия центрі; |
|  | концентрические окружности | концентрлік шеңберлер |
|  | циркуль | циркүл |
|  | площадь поверхности шара | шар беті ауданы  |
|  | сегмент шара | шар сегменті |
|  | шаровой сектор | шар секторы |
|  | пересечение шаров | шарлар қиылысуы |
|  | величина бесконечно малая  | шексіз кіші шама  |
|  | бесконечное множество | шексіз жиын |
|  | числовая последовательность | сандық тізбек |
|  | бесконечная числовая последовательность  | шексіз сандық тізбек |
|  | величина бесконечно большая | шексіз үлкен шама |
|  | конечное множество | шекті жиын |
|  | ограниченная последовательность | шектелген тізбек |
|  | множество решений | шешімдер жиыны |
|  | длина окружности | шеңбер ұзындығы |
| 1.
 | угол вписанный к окружности | шеңберге іштей сызылған бұрыш |
|  | касательная к окружности | шеңбер жанамасы |
|  | секущая к окружности | шеңберқияр сызық |
|  | диаметр окружности | шеңбер диаметрі |
|  | радиус окружности | шеңбер радиусы |
|  | уравнение окружности | шеңбер теңдеуі |
|  | хорда окружности | шеңбер хордасы |
|  | четверть | ширек (мат.) |
|  | классическое определение вероятности | ықтималдықтың классикалық анықтамасы |
|  | статистическое определение вероятности | ықтималдықтың статистикалық анықтамасы |
|  | диаграмма Эйлера  | Эйлер диаграммасы |
|  | диаграмма Венна | Венн диаграммасы |
|  | пространство элементарных событий | қарапайым оқиғалар кеңістігі |
|  | элементарное событие (мат.) |  қарапайым оқиға (мат.) |
|  | эллипс | эллипс |
|  | сторона *(мат.)* | қабырға *(мат.)* |
|  | грань *(мат.)* | жақ *(мат.)* |
|  | размещения без повторений | қайталаусыз орналастырулар |
|  | сочетания без повторений | қайталаусыз терулер |
|  | противоположные векторы | қарама-қарсы векторлар |
|  | противоположные события | қарама-қарсы оқиғалар |
|  | простейшие тригонометрические уравнения | қарапайым тригонометриялық теңдеулер |
|  | размах ряда | қатар ауқымы |
|  | медиана ряда | қатар медианасы |
|  | мода ряда | қатар модасы |
|  | дистанционная скорость | қашықтау жылдамдығы |
|  | трапеция криволинейная | қисық сызықты трапеция |
|  | усеченный конус | қиық конус |
|  | плоскость секущая | қиюшы жазықтық |
|  | неподвижные точки | қозғалмайтын нүктелер |
|  | количество благоприятных исходов | қолайлы нәтижелер саны |
|  | благоприятный исход | қолайлы нәтиже |
|  | формулы двойного угла  | екі еселенген бұрыштың формулалары  |
|  | формулы половинного угла | жарты бұрыштың формулалары |
|  | двойной аргумент | екі еселі аргумент |
|  | формулы двойного аргумента | екі еселі аргумент формуласы |
|  | метод введения вспомогательного аргумента | қосымша аргумент енгізу әдісі |
|  | куб суммы | қосынды кубы |
|  | ребро *(мат.)* | қыр *(мат.)* |
|  | несократимая дробь | қысқартылмайтын бөлшек |
|  | формулы сокращенного умножения | қысқаша көбейту формулалары |
|  | стоимость | құн |
|  | непрерывная случайная величина  | үздіксіз кездейсоқ шама |
|  | непрерывность |  үздіксіздік |
|  | разрывность | үзіктілік |
|  | совместные события *(мат.)* | үйлесімді оқиғалар *(мат.)* |
|  | несовместные события *(мат.)* | үйлесімсіз оқиғалар *(мат.)* |
|  | старший коэффициент | үлкен коэффициент |
|  | тройной аргумент | үш еселі аргумент |
|  | правило треугольника | үшбұрыш ережесі |
|  | окружность, описанная около треугольника | үшбұрыш сыртынан сызылған шеңбер |
|  | решение треугольников | үшбұрыштарды шешу |
|  | признаки равенства треугольников | үшбұрыштардың теңдік белгілері |
|  | признаки подобия треугольников | үшбұрыштардың ұқсастық белгілері |
|  | высота треугольника | үшбұрыш биіктігі |
|  | биссектриса треугольника | үшбұрыш биссектриасы |
|  | угол треугольника | үшбұрыш бұрышы |
|  | медиана треугольника | үшбұрыш медианасы |
|  | средняя линия треугольника | үшбұрыштың орта сызығы |
|  | периметр треугольника | үшбұрыш периметрі |
|  | внешний угол треугольника | үшбұрыштың сыртқы бұрышы |
|  | неравенство треугольника | үшбұрыш теңсіздігі |
|  | трехгранный угол | үшжақты бұрыш |
|  | трехчлен | үшмүше |
|  | подобные одночлены | ұқсас бірмүшелер |
|  | подобные фигуры | ұқсас фигуралар |
|  | треугольники подобные | ұқсас үшбұрыштар |
|  | признак подобия | ұқсастық белгісі |
|  | разносторонний треугольник | әртүрлі қабырғалы үшбұрыш |
|  | соотношение метрические | метрикалық арақатынастар |
|  | взаимно простые числа | өзара жай сандар |
|  | взаимно обратные функции | өзара кері функциялар |
|  | возрастающая последовательность | өспелі тізбек |
|  | возрастающая функция | өспелі функция |
|  | осевое сечение | осьтік қима |
|  | возрастание | өсу |
|  | распределение случайной величины | кездейсоқ шама үлестірімі |
|  | композиция движений | қозғалыстар композициясы |
|  |  |  |