**РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ТЕРМИНОЛОГИЯ КОМИССИЯСЫНЫҢ**

**2023 ЖЫЛҒЫ 25 ТАМЫЗДАҒЫ ОТЫРЫСЫНДА БЕКІТІЛГЕН ТЕРМИНДЕР**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Орысша** | **Қазақша** |
| **МЕКТЕП ТЕРМИНОЛОГИЯСЫ. ФИЗИКА ПӘНІ ТЕРМИНДЕРІ** | | |
|  | абсолютная звездная величина (М) | абсолют жұлдыздық шама (М) |
|  | абсолютный показатель преломления | абсолют сыну көрсеткіші |
|  | автоколебательные системы | автотербелмелі жүйелер |
|  | атомная электростанция (АЭС) | атом электр стансасы (АЭС) |
|  | атомное ядро | атом ядросы |
|  | атомно-силовой микроскоп (АСМ) | атомдық-күштік микроскоп (АКМ) |
|  | волна электромагнитная | электрмагниттік толқын |
|  | волновая поверхность | толқын бет |
|  | вынужденные колебания | еріксіз тербелістер |
|  | гамма-распад | гамма-ыдырау |
|  | гидроэлектростанция | су электр стансасы |
|  | годовой параллакс | жылдық параллакс |
|  | годовой параллакс звезды | жұлдыздың жылдық параллаксы |
|  | двумерные наноматериалы | екіөлшемді наноматериалдар |
|  | детектирование | детекторлау |
|  | дифракционная решетка | дифракциялық тор |
|  | дифракция световых волн | жарық толқындарының дифракциясы |
|  | дополнительные цвета | қосымша түстер |
|  | дополнительный оптический рост объектива | объективтің қосымша оптикалық өсуі |
|  | закон Кирхгофа | Кирхгоф заңы |
|  | закон отражения света | жарықтың шағылу заңы |
|  | закон преломления света | жарықтың сыну заңы |
|  | закон прямолинейного распределения света | жарықтың түзу сызықты таралу заңы |
|  | закон смещения Вина | Виннің ығысу заңы |
|  | закон сохранения зарядовых и массовых чисел | зарядтық және массалық сандардың сақталу заңы |
|  | закон Стефана-Больцмана | Стефан-Больцман заңы |
|  | закон Хаббла | Хаббл заңы |
|  | значение воздействия переменного тока | айнымалы тоқ әсерінің мәні |
|  | зондовый микроскоп | зондты микроскоп |
|  | идеальный колебательный контур | идеал тербелмелі контур |
|  | индукционный генератор | индукциялық генератор |
|  | интенсивность волны | толқын қарқындылығы |
|  | интерференция волн | толқындар интерференциясы |
|  | интерференция световых волн | жарық толқындары интерференциясы |
|  | когерентные волны | когерент толқындар |
|  | корпускулярно-волновой дуализм | корпускулалық-толқындық дуализм |
|  | коэффициент пролиферации нейтронов | нейтрондардың көбею коэффициенті |
|  | коэффициент транспортировки | тасымалдау коэффиценті |
|  | коэффициент трансформации | трансформация коэффиценті |
|  | линейное увеличение | сызықтық ұлғаю |
|  | минимальный уровень энергии | энергияның ең төмен деңгейі |
|  | нанотрубка | нанотүтік |
|  | наночастица | нанобөлшек |
|  | нелинейная оптика | бейсызық оптика |
|  | общая теория относительности Эйнштейна | Эйнштейннің жалпы салыстырмалылық теориясы (ЖСТ) |
|  | одномерные нанометриалы | бірөлшемді наноматериалдар |
|  | одномерные объекты | бірөлшемді обьектілер |
|  | оптическая длина тубуса микроскопа | микроскоп тубусының оптикалық ұзындығы |
|  | оптические приборы | оптикалық аспаптар |
|  | опыт Резерфорда | Резерфорд тәжірибесі |
|  | относительный показатель преломления | сынудың салыстырмалы көрсеткіші |
|  | первые цвета | бастапқы түстер |
|  | планетарная модель атома | атомның планеталық моделі |
|  | постоянная распада | ыдырау тұрақтысы |
|  | принцип Гюйгенса | Гюйгенс принципі |
|  | принцип относительности | салыстырмалылық принципі |
|  | принцип Фермы | Ферма принципі |
|  | реактивное сопротивление | реактивті кедергі |
|  | резонанс электрический | электрлік резонанс |
|  | свободные электромагнитные колебания | еркін электрмагниттік тербелістер |
|  | сдвиг фаз | фазалар ығысуы |
|  | скорость света | жарық жылдамдығы |
|  | состояние равновесия | тепе-теңдік күйі |
|  | спектральный анализ | спектрлік талдау |
|  | спектрограф | спектрграф |
|  | спектроскоп | спектрскоп |
|  | поглощательная способность тела | дененің жұту қабілеттілігі |
|  | сферическое зеркало | сфералық айна |
|  | темная материя | күңгірт материя |
|  | темная энергия | күңгірт энергия |
|  | тепловая электростанция (ТЭС) | жылу электр стансасы (ЖЭС) |
|  | токамак | токамак |
|  | тонкая линза | жұқа линза |
|  | фазовое смещение | фазалық ығысу |
|  | фокальная плоскость объектива | объективтің фокустық жазықтығы |
|  | фуллерен | фуллерен |
|  | цепная реакция деления | бөлінудің тізбекті реакциясы |
|  | частота несущая | тасымалдаушы жиілік |
|  | электрическая энергия | электр энергиясы |
|  | электромагнитные колебания | электрмагниттік тербелістер |
|  | электростатическая машина | электрстатикалық мәшине |
|  | электроэнергетика | электр энергетикасы |
|  | энергетический выход ядерной реакции | ядролық реакцияның энергетикалық шығымы |
|  | Эффект Комптона | Комптон эффектіс |
| **МЕКТЕП ТЕРМИНОЛОГИЯСЫ. ХИМИЯ ПӘНІ ТЕРМИНДЕРІ** | | |
|  | громовой газ | күркіреуік газ |
|  | Международный союз теоретической и прикладной химии (IUPAC) | Теориялық және қолданбалы химия халықаралық одағы (IUPAC) |
|  | *s, p, d, f - орбиталь* | s, p, d, f – орбитал |
|  | азот | азот |
|  | алифатические амины | алифат аминдер |
|  | алициклические амины | алицикл аминдер |
|  | алкадиены | алкадиендер |
|  | алканы | алкандар |
|  | алкены | алкендер |
|  | алкид | алкид |
|  | алкилгалогениды | алкилгалогенидтер |
|  | алкины | алкиндер |
|  | алкоголяты | алкоголяттар |
|  | альдегиды | альдегидтер |
|  | амидная (пептидная) связь | амидтік (пептидтік) байланыс |
|  | аминогруппа | амин тобы |
|  | аминоуксусная кислота (глицин, гликокол) | аминсірке қышқылы (глицин, гликокол) |
|  | амины | аминдер |
|  | аммиак | аммиак |
|  | амфотерный оксид | амфотерлі оксид |
|  | ангидрид | ангидрид |
|  | арены | арендер |
|  | ароматические спирты | аромат спирттер |
|  | ароматические углеводороды | аромат көмірсутектер |
|  | ассоциация *(хим.)* | ассоциация *(хим.)* |
|  | атомная орбиталь | атом орбиталі |
|  | атомно-молекулярное учение | атом-молекула ілімі |
|  | атомный номер | атом нөмірі |
|  | атомный номер элемента | элементтің атом нөмірі |
|  | ацетилен | ацетилен |
|  | ацетилениды | ацетиленидтер |
|  | ацетон | ацетон |
|  | ациклические соединения | ациклді қосылыстар |
|  | бензол | бензол |
|  | бензольное кольцо | бензол сақинасы |
|  | бесцветный газ | түссіз газ |
|  | бинарные соединения | бинар қосылыстар |
|  | биохимические процессы | биохимиялық процестер |
|  | битум | битум |
|  | насыщенный раствор | қаныққан ерітінді |
|  | бром | бром |
|  | бромид калия | калий бромиді |
|  | бутан | бутан |
|  | бутил | бутил |
|  | вакуумная перегонка | вакуумде айдау |
|  | валентные электроны | валент электрондар |
|  | внутренняя энергия | ішкі энергия |
|  | восстановитель | тотықсыздандырғыш |
|  | круговорот кислорода в природе | табиғаттағы оттегі айналымы |
|  | выделение тепла | жылу бөліну |
|  | выравнивание | теңестіру |
|  | высокомолекулярное соединение | жоғары молекулалы қосылыстар |
|  | газойль | газойл |
|  | газолин | газолин |
|  | газоотводная трубка | газтүтік |
|  | галогеналканы (алкилгалогениды) | галогеналкандар (алкилгалогенидтер) |
|  | галогенирование | галогендеу |
|  | галогены | галогендер |
|  | гамма частицы | гамма бөлшектер |
|  | гексан | гексан |
|  | гексил | гексил |
|  | гексоза | гексоза |
|  | гептан | гептан |
|  | гептил | гептил |
|  | гетерогенные смеси | гетероген қоспалар |
|  | гетерокциловые соединения | гетерокцилді қосылыстар |
|  | гибридизация (хим.) | гибридтену (хим.) |
|  | гидроксид калия | калий гидроксиді |
|  | гидроксид кальция | кальций гидроксиді |
|  | гидроксид натрия | натрий гидроксиді |
|  | гидроксильные соединения | гидроксил қосылыстар |
|  | гидросфера | гидросфера |
|  | гликоли | гликолдер |
|  | глицериды | глицеридтер |
|  | глицерин | глицерин |
|  | гомогенная смесь | гамоген қоспа |
|  | гомологический ряд органических веществ | органикалық заттектердің гомологтық қатары |
|  | гомолог | гомолог |
|  | гомологический ряд | гомологтық қатар |
|  | графит | графит |
|  | гудрон | гудрон |
|  | жидкий асфальт | сұйық асфальт |
|  | двухосновная кислота | екінегізді қышқыл |
|  | дегидратация | сусыздандыру |
|  | дегидрирование | сутексіздендіру |
|  | дециль | децил |
|  | диены | диендер |
|  | дизельное топливо | дизел отыны |
|  | дисахариды | дисахаридтер |
|  | дезоксирибонуклеиновая кислота (ДНК) | дезоксирибонуклеин қышқылы (ДНҚ) |
|  | дыхание | тыныс; тыныс алу |
|  | енолы | енолдар |
|  | жесткость *(хим.)* | кермектік *(хим.)* |
|  | завершенный уровень | аяқталған деңгей |
|  | закон Авогадро | Авогадро заңы |
|  | закон Паскаля | Паскаль заңы |
|  | закон постоянства состава | құрам тұрақтылығы заңы |
|  | закон сохранения массы | массаның сақталу заңы |
|  | закон сохранения массы вещества | заттек массасының сақталу заңы |
|  | заряд атомного ядра | атом ядросы заряды |
|  | заряд ядра | ядро заряды |
|  | зеленые растения | жасыл өсімдіктер |
|  | изобутан | изобутан |
|  | изомеры | изомерлер |
|  | изомеры геометрические | геометриялық изомерлер |
|  | изотопы | изотоптар |
|  | ингибиторы | ингибиторлар |
|  | инсулин | инсулин |
|  | ион | ион |
|  | ионное соединение | иондық қосылыс |
|  | йод | йод |
|  | калий | калий |
|  | кальций | кальций |
|  | каменная соль | тас тұзы |
|  | каменноугольное коксование | таскөмірлі кокстеу |
|  | карбин | карбин |
|  | карбоксильная группа | карбоксил тобы |
|  | карбонат натрия | натрий карбонаты |
|  | карбонильная группа | карбонил тобы |
|  | карбоновые кислоты | карбон қышқылдары |
|  | карбоциклические соединения | карбоциклді қосылыстар |
|  | катализ | катализ |
|  | вулканизация каучука | каучукты вулкандау |
|  | качественная реакция | сапалы реакция |
|  | кварц | кварц |
|  | керосин | керосин |
|  | кетоны | кетондар |
|  | кислая соль | қышқыл тұз |
|  | кислая среда | қышқыл орта |
|  | клей | желім |
|  | клетчатка | жасұнық |
|  | ковалентная неполярная связь | ковалентті полюссіз байланыс |
|  | ковалентная полярная связь | ковалентті полюсті байланыс |
|  | ковалентная связь | ковалентті байланыс |
|  | кокс | кокс |
|  | коксование | кокстау |
|  | коксовый газ | кокс газы |
|  | концентрация | концентрация |
|  | растворимость или коэффициент растворимости | ерігіштік немесе ерігіштік коэффиценті |
|  | кратные связи | еселенген байланыстар |
|  | крекинг | крекиң |
|  | кремний | кремний |
|  | кристаллическая решетка | кристал тор |
|  | ксилоза | ксилоза |
|  | кумол | кумол |
|  | лабораторный опыт | зертханалық тәжірибе |
|  | лавсан | лапсан |
|  | лейцин | лейсин |
|  | лигроин | лигроин |
|  | лимонная кислота (цитрат) | лимон қышқылы (цитрат) |
|  | линейная форма молекулы | молекуланың сызықтық пішіні |
|  | магний | магний |
|  | мазут | мазут |
|  | макроэлемент | макроэлемент |
|  | максимальная заполняемость | максимал толымдылық |
|  | мальтоза | мальтоза |
|  | массовая доля | массалық үлес |
|  | массовое соотношение | массалық арақатынас |
|  | массовое число | массалық сан |
|  | массовый (атомный) номер | массалық (атомдық) нөмір |
|  | межмолекулярные силы | молекулааралық күш |
|  | мениск | менискі |
|  | металлическая связь | металдық байланыс |
|  | металлический блеск | метал жалтылы |
|  | металлы | металдар |
|  | метаморфическая руда | метаморфтық кен |
|  | метан | метан |
|  | метаналь (формальдегид) | метанал (формальдегид) |
|  | метанол | метанол |
|  | метил | метил |
|  | метилоранж | метилоранж |
|  | метод пропорции | пропорция әдісі |
|  | минеральные удобрения | минерал тыңайтқыштар |
|  | многоатомные cпирты | көпатомды спирттер |
|  | модель строения атома | атом құрылысы моделі |
|  | молекула | молекула |
|  | молекула простых веществ | жай заттектер молекуласы |
|  | молекула сложных веществ | күрделі заттектер молекуласы |
|  | молекулярная масса | молекула массасы |
|  | молекулярное уравнение | молекулалық теңдеу |
|  | мольный метод | мөлдік әдіс |
|  | мономер | мономер |
|  | моносахариды | моносахаридтер |
|  | морская вода | теңіз суы |
|  | моющее средство | жуғыш зат |
|  | муравьиная (метановая) кислота | құмырсқа (метан) қышқылы |
|  | мыло | сабын |
|  | наименьшее кратное | ең кіші еселік |
|  | насыщенные (предельные) углеводороды | қаныққан (шекті) көмірсутектер |
|  | перенасыщенный раствор | аса қанық ерітінді |
|  | натрий | натрий |
|  | научная запись (отчет) | ғылыми жазба (есеп) |
|  | нейлон | нейлон |
|  | нейтральная среда | бейтарап орта |
|  | ненасыщенные (непредельные) углеводороды | қанықпаған (шексіз) көмірсутектер |
|  | ненасыщенный раствор | қанықпаған ерітінді |
|  | неорганическая химия | бейорганикалық химия |
|  | нерастворимое вещество | ерімейтін зат |
|  | несолеобразующий оксид | тұз түзбейтін оксид |
|  | неспаренный электрон | жұптаспайтын электрон |
|  | неустойчивые изотопы | тұрақсыз изотоптар |
|  | нефть | мұнай |
|  | нитроглицерин | нитроглицерин |
|  | нитросоединения | нитроқосылыстар |
|  | нонан | нонан |
|  | нонил | нонил |
|  | нуклеиновая кислота | нуклеин қышқылы |
|  | нуклеолиды | нуклеолидтер |
|  | нуклеопротеины | нуклеопротеиндер |
|  | нуклеотиды | нуклеотидтер |
|  | нуклеофилы | нуклеофилдер |
|  | нуклиды | нуклидтер |
|  | обменная реакция | алмасу реакциясы |
|  | одноосновная кислота | бірнегізді қышқыл |
|  | озон | озон |
|  | окислитель | тотықтырғыш |
|  | окислительно-восстановительные реакции | тотығу-тотықсыздану реакциялары |
|  | оксигемоглобин | оксигемоглобин |
|  | оксид | оксид |
|  | оксид железы | темір оксиді |
|  | оксид меди | мыс оксиді |
|  | оксид серы | күкірт оксиді |
|  | оксиды кислотные | қышқыл оксиді |
|  | октан | октан |
|  | октановое число | октан саны |
|  | октил | октил |
|  | олигосахариды | олигосахаридтер |
|  | органическая химия | органикалық химия |
|  | органические вещества | органикалық заттар |
|  | основная соль | негіздік тұз |
|  | основное состояние атома | атомның негізгі күйі |
|  | основной оксид | негіздік оксид |
|  | относительная атомная масса | салыстырмалы атомдық масса |
|  | относительная атомная масса элемента | элементтің салыстырмалы атомдық массасы |
|  | относительная молекулярная масса | салыстырмалы молекулалық масса |
|  | относительная молекулярная масса вещества | заттектің салыстырмалы молекулалық массасы |
|  | отрицательный заряд | теріс заряд |
|  | отстаивание смеси | қоспаны тұндыру |
|  | охлаждение | салқындату |
|  | очистка смесей | қоспаларды тазарту |
|  | пар | бу |
|  | парафиновые масла | парафин майлар |
|  | парафины | парафиндер |
|  | парный электрон | жұп электрон |
|  | паскаль | паскаль |
|  | предел безвредной величины (ПБВ) | зиянсыз шама шегі (ЗШШ) |
|  | пентан | пентан |
|  | пентил | пентил |
|  | пентозы | пентозалар |
|  | пептид | пептид |
|  | пептидная связь | пептидті байланыс |
|  | периодическая таблица | периодтық кесте |
|  | периодический закон | периодтық заң |
|  | перманганат калия | калий перманганаты |
|  | печь для нагревания | қыздыруға арналған пеш |
|  | пи (π-) связь | пи (π-) байланыс |
|  | питробензол | питробензол |
|  | пластмасса | пласмас |
|  | плотность раствора | ерітінді тығыздығы |
|  | поглощение тепла | жылу сіңіру |
|  | поликонденсация | поликонденсация |
|  | полимер | полимер |
|  | полимеризация | полимерлеу; полимерлену |
|  | полипептид | полипептид |
|  | полисахариды | полисахаридтер |
|  | полиэтилен | полиэтилен |
|  | полное ионное уравнение | толық иондық теңдеу |
|  | положительный заряд | оң заряд |
|  | получение вещества | заттек алу |
|  | постоянная Авогадро | Авогадро тұрақтысы |
|  | правило Хунда | Хунд ережесі |
|  | практический расчет | практикалық есеп |
|  | природные источники углеводородов | көмірсутектердің табиғи көздері |
|  | природный газ | табиғи газ |
|  | пропан | пропан |
|  | пропен (пропилен) | пропен (пропилен) |
|  | пропил | пропил |
|  | простое вещество | жай заттек |
|  | простое замещение | жай алмастыру |
|  | пространственная форма | кеңістіктік пішін |
|  | простые эфиры | жай эфирлер |
|  | процесс горения | жану процесі |
|  | прямая реакция | тура реакция |
|  | пузырьки | көпіршіктер |
|  | химическое равновесие | химиялық тепе-теңдік |
|  | раскисление | қышқылсыздану |
|  | растворимое вещество | ерігіш заттек |
|  | растворимость | ерігіштік |
|  | реагенты | реагенттер |
|  | реакция замещения | алмастыру реакциясы |
|  | реакция конденсации | конденсация реакциясы |
|  | реакция нейтрализации | бейтараптану реакциясы |
|  | реакция полимеризации | полимерлену реакциясы |
|  | реакция присоединения | қосылу реакциясы |
|  | реакция разделения | бөліну реакциясы |
|  | реакция этерификации | эфирлену реакциясы |
|  | резина | резеңке |
|  | ректификационная колонна | ректификаттау бағаны |
|  | рибоза | рибоза |
|  | риформинг | риформиң |
|  | ртуть | сынап |
|  | ряд активности металлов | металдардың белсенділік қатары |
|  | сахароза | сахароза |
|  | свободные радикалы | бос радикалдар |
|  | одинарная связь | дара байланыс |
|  | сера | күкірт |
|  | сильная кислота или основание | күшті қышқыл немесе негіз |
|  | синтез-газ | синтез газ |
|  | скорость химической реакции | химиялық реакцияның жылдамдығы |
|  | сложная структура | күрделі құрылым |
|  | сложные эфиры | күрделі эфирлер |
|  | сокращенное ионное уравнение | қысқартылған иондық теңдеу |
|  | соли | тұздар |
|  | солнечные лучи | күн сәулесі |
|  | состав вещества | заттек құрамы |
|  | спирты | спирттер |
|  | методы разделения смесей | қоспаларды айыру әдістері |
|  | средняя соль | орта тұз |
|  | стандартная температура | стандарт температура |
|  | стандартное давление | стандарт қысым |
|  | степень диссоциации | диссоциация дәрежесі |
|  | степень полимеризации | полимерлену дәрежесі |
|  | стехнометрические коэффициенты | стехнометриялық коэффиценттер |
|  | структурная формула | құрылымдық формула |
|  | структурное звено полимеров | полимерлердің құрылымдық буыны |
|  | сублимация *(хим.)* | сублимация *(хим.)* |
|  | сульфат меди | мыс сульфаты |
|  | сульфат натрия | натрий сульфаты |
|  | сырая нефть | шикі мұнай |
|  | твердое вещество | қатты заттек |
|  | тепловой эффект | жылу әсері |
|  | теплота сгорания | жану жылулығы |
|  | теплота образования | түзілу жылулығы |
|  | термический крекинг | термиялық крекиң |
|  | термохимические уравнения | термохимиялық теңдеулер |
|  | тетраэдрическая структура | тетраэдрлік құрылым |
|  | тиамин (витамин В1) | тиамин (В1 дәрумені) |
|  | типы реакций | реакция типтері |
|  | толуол | толуол |
|  | топливо | отын |
|  | точка кипения | қайнау нүктесі |
|  | трехосновная кислота | үшнегізді қышқыл |
|  | триглицериды | триглицеридтер |
|  | тринитротолуол | тринитротолуол |
|  | тристеарин пальмитин | тристеарин палмитин |
|  | тритий | тритий |
|  | тройная связь | үштік байланыс |
|  | тяжелая вода | ауыр су |
|  | углеводороды | көмірсутектер |
|  | углеводы | көмірсулар |
|  | углерод | көміртек |
|  | углеродная цепь | көміртек тізбегі |
|  | углеродная цепь молекулы | молекуланың көміртек тізбегі |
|  | углерод-углеродная связь | көміртек-көміртек байланыс |
|  | уголь | көмір |
|  | уравнение химической реакции | химиялық реакция теңдеуі |
|  | устойчивые изотопы | тұрақты изотоптар |
|  | фенол | фенол |
|  | физические свойства веществ | заттардың физикалық қасиеттері |
|  | физические явления | физикалық құбылыстар |
|  | физическое изменение | физикалық өзгеріс |
|  | формалин | формалин |
|  | формальдегид | формалдегид |
|  | фосфор | фосфор |
|  | фракционная перегонка | фракциялық айыру |
|  | фруктоза | фруктоза |
|  | фтор | фтор |
|  | функциональная группа | функциялық топ |
|  | функциональный тип | функциялық тип |
|  | химическая кинетика | химиялық кинетика |
|  | химическая связь | химиялық байланыс |
|  | химическая формула | химиялық формула |
|  | химическая энергия | химиялық энергия |
|  | химические свойства | химиялық қасиеттер |
|  | химический стакан | химиялық стақан |
|  | химический элемент | химиялық элемент |
|  | химическое явление | химиялық құбылыс |
|  | химия | химия |
|  | хлор | хлор |
|  | хлорэтан | хлорэтан |
|  | целлюлоза | целлюлоза |
|  | цельсий | цельсий |
|  | циклические соединения | циклді қосылыстар |
|  | циклогексан | циклогексан |
|  | численное значение | сандық мән |
|  | чугун | шойын |
|  | щелочная среда | сілтілік орта |
|  | щелочные металлы | сілтілік металдар |
|  | экзотермическая реакция | экзотермиялық реакция |
|  | электролитическая диссоциация | электролиттік диссоциация |
|  | электролиты | электролиттер |
|  | электронейтральный заряд | электрбейтарап заряд |
|  | электронная конфигурация | электронды конфигурация |
|  | электроотрицательность | электртерістік |
|  | электропроводность | электрөткізгіштік |
|  | электрофилы | электрфилдер |
|  | элемент | элемент |
|  | элементарное звено | қарапайым буын |
|  | эмпирическая формула | эмпирикалық формула |
|  | эндотермическая реакция | эндотермиялық реакция |
|  | энергетические уровни | энергетикалық деңгейлер |
|  | энергия ионизации | иондану энергиясы |
|  | энтальпия | энталпия |
|  | энтропия | энтропия |
|  | этан | этан |
|  | этановая (уксусная) кислота | этан (сірке) қышқылы |
|  | этанол | этанол |
|  | этерификация | эфирлендіру |
|  | этил | этил |
|  | этилен (этен) | этилен (этен) |
|  | этиленгликоль | этиленгликол |
| **Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі**  **ұсынған терминдер** | | |
|  | «агенты влияния» | «ықпал ету агенттері» |
|  | абсентеистская собственность | абсентеистік меншік |
|  | абсентеизм собственника | меншік иесінің абсентеизмі |
|  | бэктестинг | бәктестиң |
|  | взвинчивание цен | бағаның шарықтауы |
|  | встроенные средства | қондырылған құралдар |
|  | геотермальная энергия | жер жылуы энергиясы |
|  | горизонтальная расширение спроса | сұраныстың көлденең кеңеюі |
|  | дожитие (вероятность дожития) | межелі жас (межелі жасқа жету ықтималдығы) |
|  | древовидный справочник | тармақты анықтамалық |
|  | завышенные цены | көтеріңкі бағалар |
|  | зрелые нефтяные месторождения | жетілген кен орындары |
|  | интернетизация | интернеттендіру |
|  | компиляция | құрау |
|  | кросс-секторальное видение | кросс-сектор пайымы |
|  | кустарная работа | майдагерлік жұмыс |
|  | летучие выбросы | ұшпа шығарындылар |
|  | медицинский отвод (медотвод) | медициналық қарсылық (медқарсылық) |
|  | менторство | менторлық |
|  | метаноносность | метандылық |
|  | нарекание | жазғыру |
|  | нерядовые качества продукции | өнімнің өзгеше қасиеттері |
|  | бактериальная обсемененность | бактериялардың шоғырлануы |
|  | оценка уровня зрелости проектных офисов | жобалық кеңселердің жетілу деңгейін бағалау |
|  | перепады уровней дорог | жол деңгейінің әркелкілігі |
|  | пиковая нагрузка | шекті жүктеме |
|  | плоская шкала налогообложения | бірыңғай салық шкаласы |
|  | погрешность | ағаттық |
|  | поступательный рост | үдемелі өсу |
|  | принцип «окрашивания денег» | «ақша бояу» принципі |
|  | пролонгационные сделки | ұзартылмалы мәмілелер |
|  | редомициляция | редомициляция |
|  | ритейлер | ритейлер |
|  | смерть | өлім |
|  | смертность | өлім деңгейі |
|  | вероятность смертности | өлім деңгейінің ықтималдығы |
|  | страта | страта |
|  | «стрессовые» активы | «стресс» активтер |
|  | субнациональный проект | қосалқы ұлттық жоба |
|  | фотовольтаика | фотовольтаика |
|  | экспликация | экспликация |
| **МЕКТЕП ТЕРМИНОЛОГИЯСЫ. МАТЕМАТИКА, АЛГЕБРА, ГЕОМЕТРИЯ ПӘНДЕРІ ТЕРМИНДЕРІ** | | |
|  | буквенные выражения | әріпті өрнектер |
|  | высказывание истинное | ақиқат пікір |
|  | высказывание ложное | жалған пікір |
|  | головоломка | басқатырғыш |
|  | двузначные числа | екітаңбалы сандар |
|  | диагональ многоугольника | көпбұрыш диагоналы |
|  | доля числа | санның үлесі |
|  | единичный отрезок | бірлік кесінді |
|  | задержка движения | қозғалыс кідірісі |
|  | значение выражения | өрнектің мәні |
|  | значение переменной | айнымалының мәні |
|  | значение числового выражения | санды өрнектің мәні |
|  | значения букв | әріптердің мәні |
|  | координатный (числовой) луч | координаттық (сандық) сәуле |
|  | куб | куб |
|  | математическая закономерность | математикалық заңдылық |
|  | равные множества | тең жиындар |
|  | наименьшее общее кратное | ең кіші ортақ еселік |
|  | наименьший общий знаменатель | ең кіші ортақ бөлгіш |
|  | двойное неравенство | қос теңсіздік |
|  | объем фигуры | фигура көлемі |
|  | однозначное число | біртаңбалы сан |
|  | остроугольный треугольник | сүйірбұрышты үшбұрыш |
|  | ось симметрии | симметрия осі |
|  | периметр многоугольника | көпбұрыш периметрі |
|  | перпендикулярные линии | перпендикуляр сызықтар |
|  | погонное движение | қума қозғалыс |
|  | погонный метр | қума метр |
|  | подсчет | санау |
|  | предыдущее число | алдыңғы сан |
|  | процент от числа | санның проценті |
|  | прямоугольник | тіктөртбұрыш |
|  | прямоугольный параллелепипед | тікбұрышты параллелепипед |
|  | пустое множество | бос жиын |
|  | разряд | разряд |
|  | разряд числа | сан разряды |
|  | сочетательное свойство сложения | қосудың терімділік қасиеті |
|  | сектор круга | дөңгелек секторы |
|  | симметрия | симметрия |
|  | следующее число | келесі сан |
|  | сложное уравнение | күрделі теңдеу |
|  | сокращение дроби | бөлшекті қысқарту |
|  | составное число | құрама сан |
|  | сумма разрядных слагаемых | разрядтық қосылғыштар қосындысы |
|  | точка О | О нүктесі |
|  | прямоугольный треугольник | тікбұрышты үшбұрыш |
|  | равные углы | тең бұрыштар |
|  | числовое выражение | санды өрнек |
|  | элемент множества | жиын элементі |
|  | абсолютное значение числа | санның абсолют мәні |
|  | чистая периодическая десятичная дробь | таза периодты ондық бөлшек |
|  | тождественное преобразование | тепе-тең түрлендiру |
|  | тождественные выражения | тепе-тең өрнектер |
|  | прямо пропорциональные величины | тура пропорционал шамалар |
|  | подобные слагаемые | ұқсас қосылғыштар |
|  | объединение подобных слагаемых | ұқсас қосылғыштарды біріктіру |
|  | бесконечная периодическая десятичная дробь | шексiз периодты ондық бөлшек |
|  | линейное неравенство с одной переменной | бiр айнымалылы сызықтық теңсiздiк |
|  | линейное уравнение с одной переменной | бiр айнымалылы сызықтық теңдеу |
|  | решение системы неравенств с одной переменной | бiр айнымалылы теңсiздiктер жүйесiнiң шешiмi |
|  | среднее арифметическое нескольких чисел | бiрнеше санның арифметикалық орта мәні |
|  | линейное уравнение с двумя переменными | екi айнымалылы сызықтық теңдеу |
|  | решение линейного уравнения с двумя переменными | екi айнымалылы сызықтық теңдеудiң шешiмі |
|  | пересекающиеся прямые | қиылысатын түзулер |
|  | комбинаторные задачи | комбинаторика есептері |
|  | координатная плоскость | координат жазықтық |
|  | координатная четверть | координат ширек |
|  | средняя скорость движения | қозғалыстың орташа жылдамдығы |
|  | равносильные уравнения | мәндес теңдеулер |
|  | равносильные неравенства | мәндес теңсiздiктер |
|  | координаты точки | нүкте координаттары |
|  | параллельные отрезки | параллель кесінділер |
|  | параллельные прямые | параллель түзулер |
|  | перпендикулярные отрезки | перпендикуляр кесінділер |
|  | объединение числовых интервалов | сан аралықтарының бiрiгуi |
|  | пересечение числовых интервалов | сан аралықтарының қиылысуы |
|  | числовой отрезок | сандық кесінді |
|  | график зависимости между величинами | шамалар арасындағы тәуелділік графигі |
|  | алгебра | алгебра |
|  | числовая последовательность | сан тізбегі |
|  | абсолютная погрешность приближенного значения | жуық мәннің абсолют қателігі |
|  | относительная погрешность приближенного значения | жуық мәннің салыстырмалы қателігі |
|  | степень одночлена | бірмүшенің дәрежесі |
|  | подобные члены | ұқсас мүшелер |
|  | приведение подобных членов | ұқсас мүшелерді біріктіру |
|  | степень многочлена | көпмүшенің дәрежесі |
|  | график функции | функция графигі |
|  | комбинаторика | комбинаторика |
|  | график уравнения | теңдеу графигі |
|  | возможные значения переменной | айнымалының ықтимал мәндері |
|  | смешанная периодическая десятичная дробь | аралас периодты ондық бөлшек |
|  | числа противоположные | қарама-қарсы сандар |
|  | число рациональное | рационал сан |
|  | гипотенуза | гипотенуза |
|  | катет | катет |
| **СПОРТ САЛАСЫ ТЕРМИНДЕРІ** | | |
|  | абриколь | абрикол |
|  | автохронометраж | автохронметраж |
|  | анти-слайдер | антислайдер |
|  | апперцепция | апперцепция |
|  | батут | батут |
|  | бейдевинд | бейдевинд |
|  | блиц шахматы | блиц шахмат |
|  | блицспринт | блицспринт |
|  | блицтурнир | блицтурнир |
|  | блок-шот | блокшот |
|  | бокфлинт | бокфлинт |
|  | борец | балуан |
|  | бракаж | бракаж |
|  | буйреп | бүйреп |
|  | буксировка лыжника | шаңғыжетек |
|  | бумеранг | бумераң |
|  | бушприт | бушприт |
|  | ватерлиния | сусызық |
|  | велотур | велотур |
|  | альпинистская веревка | альпинист арқаны |
|  | простой вис | жай іліну |
|  | воздухоплавательный спорт | әуеде қалықтау спорты |
|  | галс | галс |
|  | гладкие скачки | ұшқыр шабыс |
|  | грудная машина *(физическая культура и спорт)* | кеуде жаттықтырғыш *(спорт және дене шынықтыру)* |
|  | дельтапланеризм | дельтапланеризм |
|  | ездовой спорт | итжегіс спорты |
|  | жеребьевка в двоеборье | қоссайыс жеребесі |
| **ИНФОРМАТИКА САЛАСЫ ТЕРМИНДЕРІ** | | |
|  | публичная группа | көпшілік топ |
|  | процедурное программирование | рәсімдік бағдарламалау |
| **ЭКОНОМИКА САЛАСЫ ТЕРМИНДЕРІ** | | |
|  | долина смерти *(эконом.)* | өліара кезең *(эконом.)* |