

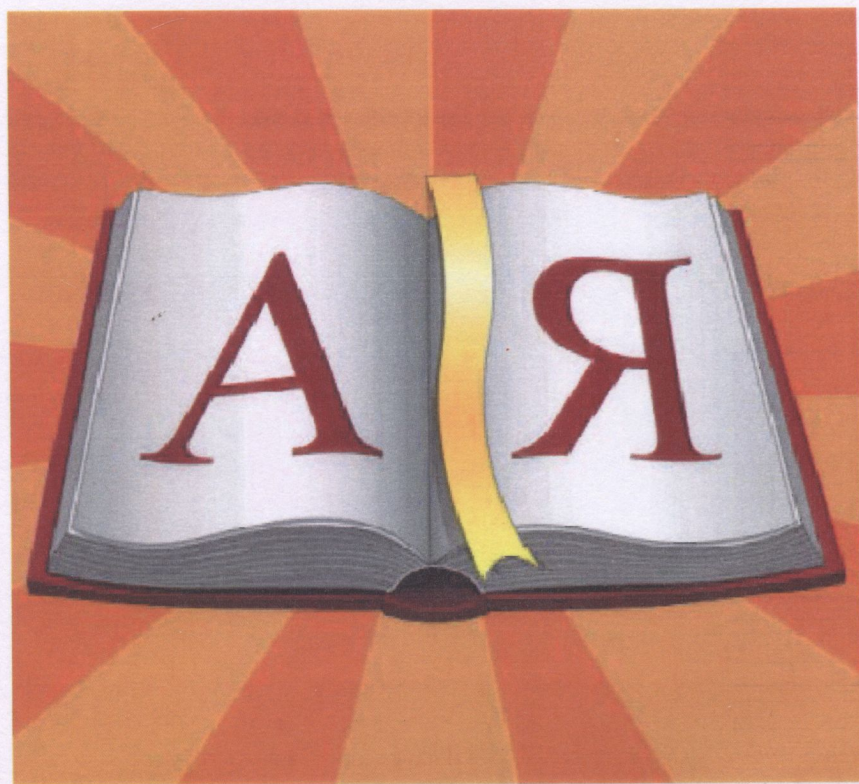
811.161.2(03)

С48

СЛОВНИК ТЕРМІНІВ

із математики, фізики та хімії

*для іноземних громадян –
слухачів підготовчого відділення*



Міністерство освіти і науки України
Вінницький національний технічний університет

БІІ, 2017
С48

СЛОВНИК ТЕРМІНІВ ІЗ МАТЕМАТИКИ, ФІЗИКИ ТА ХІМІЇ ДЛЯ ІНОЗЕМНИХ ГРОМАДЯН – СЛУХАЧІВ ПІДГОТОВЧОГО ВІДДІЛЕННЯ

Словник

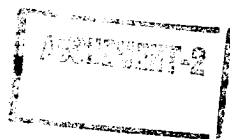
НТБ ВНТУ



476561

811.161.2(03) С48 2017

Словник термінів із математики, фізики та хімії.



Вінниця
ВНТУ
2017

УДК 81'374.82: [51+53+54]

ББК 81.2 (4Укр): [22+24]я2

С48

Автори:

Азарова Л. Є., Горчинська Л. В., Франчук Н. Л., Поздрань Ю. В.

Рекомендовано до друку Вченою радою Вінницького національного технічного університету Міністерства освіти і науки України (протокол № 9 від 25 лютого 2016 р.)

Рецензенти:

Н. М. Павликівська, доктор філологічних наук, професор

М. О. Вінтонів, доктор філологічних наук, професор

В. М. Михалевич, доктор технічних наук, професор

446561

С48 **Словник термінів із математики, фізики та хімії для іноземних громадян – слухачів підготовчого відділення : словник / [Азарова Л. Є., Горчинська Л. В., Франчук Н. Л., Поздрань Ю. В.]. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 87 с.**

Словник містить основні терміни з математики, фізики та хімії, що дасть змогу слухачам підготовчого відділення для іноземних громадян швидко поповнити словниковий запас та оволодіти основами цих наук. Переклад українських термінів російською, англійською, іспанською та арабською мовами робить процес вивчення слів студентами-іноземцями легким та ефективним.

УДК 81'374.82: [51+53+54]

ББК 81.2 (4Укр): [22+24]я2

**НТБ ВНТУ
м.Вінниця**

© Л. Азарова, Л. Горчинська, Н. Франчук, Ю. Поздрань, 2017

ПЕРЕДМОВА

Нинішній бурхливий розвиток науки і техніки у світовому масштабі зумовив глобальне розширення наукових контактів і колосальне зростання наукової літератури, що в незалежній Україні виразилося в необхідності створення перекладних термінологічних словників. Термінологічні словники є, з одного боку, необхідним узагальненням і потужним джерелом збагачення наукової лексики у певній галузі людської діяльності, а з другого – дієвим засобом підвищення рівня знань та ефективності навчання майбутніх фахівців технічних спеціальностей.

Усе ширше застосування математики, фізики, хімії в науці й практиці сучасного інформаційного суспільства ставить підвищені вимоги до професійної підготовки студентів-іноземців, яка передбачає, насамперед, оволодіння фаховою термінологією.

Словник термінів з математики, фізики та хімії адресовано слухачам підготовчого відділення для іноземних громадян, а також студентам-іноземцям технічних вузів. Оскільки цей словник має комунікативно-прагматичну орієнтацію, його першочерговим завданням є сприяння кращому засвоєнню студентами-іноземцями фахової термінології.

Відбір термінів здійснювався згідно з необхідним мінімумом знань з названих дисциплін, що повинен забезпечити успішне засвоєння навчального матеріалу студентами-іноземцями, які навчаються на підготовчих відділеннях. У якості першої взята термінологія української мови і до неї подані російські, англійські, іспанські та арабські еквіваленти. Таке зіставлення сприяє кращому осмисленню матеріалу.

Під час підготовки матеріалів словника використано англійсько-український, російсько-український, іспансько-український та арабсько-російський словники.

У словнику прийнята алфавітна система розташування термінів.

ЯК КОРИСТУВАТИСЯ СЛОВНИКОМ

Терміни в словнику розташовані в алфавітному порядку. Кожне визначення подається у перекладі російською, англійською, іспанською та арабською мовами. Наприклад:

безкінечно – бесконечно – infinitely – infinitamente – *تِيَامَن الَب*

До термінів українською мовою даються пояснення в дужках, котрі набрані курсивом. Наприклад:

дія (*мат.*) – действие – operation – operaci6n – *عِيْلَمَع*

Більшість дієслів подано у формах недоконаного та доконаного видів. Наприклад: давати – дати.

У деяких випадках дається керування дієслів та віддієслівних іменників. Наприклад:

кинути *що? куди?* – кинуть – to throw – tirar – *ام ن الكم ي لآ اى ايشى عجر*
кидання *чого? куди?*

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ

вст. сл. – вставне слово

геом. – геометрія

інф. – інфінітив

мат. – математика

мн. – множина

М.в. – Місцевий відмінок

ім. – іменник

фіз. – фізика, фізичний

хім. – хімія, хімічний

УКРАЇНСЬКИЙ АЛФАВІТ

| Друківані літери | Назва літери | Друківані літери | Назва літери | Друківані літери | Назва літери |
|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|---------------------|
| А а | а | І і | і | Т т | те |
| Б б | бе | Ї ї | ї (ji) | У у | у |
| В в | ве | Й й | йот | Ф ф | еф |
| Г г | ге | К к | ка | Х х | ха |
| Ґ ґ | ґе | Л л | ел | Ц ц | це |
| Д д | де | М м | ем | Ч ч | че |
| Е е | е | Н н | ен | Ш ш | ша |
| Є є | є (je) | О о | о | Щ щ | ща |
| Ж ж | же | П п | пе | Ь | м'я- кий знак |
| З з | зе | Р р | ер | Ю ю | ю (ju) |
| И и | и | С с | ес | Я я | я (ja) |

A

| Українська  | Російська  | Англійська  | Іспанська  | Арабська  |
|---|--|---|--|---|
| Абсолютний | абсолютный | absolute | absoluto | قلطم |
| абсолютно | совершенно | totally | totalidad | قروصب، امامت قلطم |
| абсорбат | абсорбат | adsorbate | adsorbato | الماز |
| абсорбент | абсорбент | absorbent | absorbente | ممتص |
| абсорбувати що? | абсорбиро- вать что? | absorb | absorber | يمتص |
| абстрактний | абстрактный | abstract | abstracto | مجرد |
| абсциса | абсцисса | abscissa | coordenada horizontal en un plano cartesiano rectangular | يشادح ال ينيس ال |
| автоматич- ний | автоматичес- кий | unmanned | no tripulado | ييتاموتوا |
| автомобіль | автомобиль | automobile | automóvil | قرايس |
| агрегат | агрегат | aggregate | agregado | ةدحو |
| агрегатний стан | агрегатное состояние | modular state | estado modular | تالاح نم قلاح ةدامل |
| агрегатний стан речовини | агрегатное состояние вещества | modular state | estado modular | ةدامل قلاح |
| аерозоль | аэрозоль | aerosol | aerosol | الهباء الجوي |
| азот | азот | nitrogen | azoe, nitrogeno | ،توزأ نيچورتن |
| аксіома | аксиома | axiom | una verdad incuestionable | في.هيدب |
| активізація чого? | активизация чего? | stirring up | activacion, intensification | تحريك، اثاره |
| активний | активный | active | activo | طيشن |
| активність | активность | activity | actividad | طاشن |
| активування чого? | активирова- ние чего? | activation | activacion, intensifica- cion | تفعليل |
| активувати (активізував- ти) | активировать (активизиро- вать) | activate | activar | يفعل |
| актиніди (актиноіди) | актиниды (актиноиды) | actinides | actinidos | الاكتينيات |

| | | | | |
|----------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------------|
| актиній | актиний | actinium | actina | الأكتينيوم عنصر إشعاعي النشاط |
| алгебра | алгебра | algebra | algebra | ربطها مع |
| алгоритм чого? | алгоритм чого? | algorithm | algoritmo | خوارزمية |
| алкалоїд | алкалоид | alkaloid | alcaloide | شبه قلوي |
| алкан | алкан | alkane | alcano | الألكان |
| алкен | алкен | alkene | alqueno | الألكين |
| алкіл | алкил | alkyl | alquino | الألكيل |
| алмаз | алмаз | diamond | diamante | سامل |
| алотропічний | аллотропический | allotropic | alotropía, alotropico | يلصقات |
| алотропія | аллотропия | allotropy | alotropia | متأصل |
| альфа-випромінювання | альфа-излучение | alpha radiation | emission alfa | إشعاع ألفا |
| альфа-радіорозпад | альфа-радиораспад | alpha decay | desintegración alfa | إضمحلال ألفا |
| альфа-частка | альфа-частица | alpha-particle | partícula alfa | جسيمات ألفا |
| алюмінієвий | алюминиевый | aluminum | de aluminio, aluminico | مويينجولأ |
| алюміній | алюминий | aluminium | aluminio | مويينجولأ |
| аміак | аммиак | ammonia | amoniaco | أمونيا |
| амін | амин | amine | amina | الأميني |
| аміногрупа | аминогруппа | amino | grupo amino | مجموعة الامينيوات |
| амінокислота | аминокислота | amino acid | aminoacido | الحامض الأميني |
| амінування | аминирование | amination | aminacion | تفاعل أميني |
| амоній | аммоний | ammonium | amonio | الأمونيوم |
| аморфність | аморфность | amorphousness | amorfa, amorfismo | انعدام الشكل |
| амперметр | амперметр | ammeter | amperimetro | رتمريبم سايقم ريبمأ |
| амплітуда | амплитуда | amplitude | amplitud | قيمة الذروة في الموجات |
| амплітуда коливаний | амплитуда колебаний | oscillation amplitude | amplitud de oscilación | سعة التذبذب |
| аналіз чого? | анализ чого? | analysis | analisis | فحص |
| аналізувати | анализировать | analyze | analizar | ليحت |

| | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|---|
| аналогічно | аналогично | similarly | similar, semejante | بطريقة مشابهة |
| ангідрид кислоти | ангидрид | anhydride | anhidrido | أنهيدريد مركب كيميائي |
| анемометр | анемометр | anemometer | anemómetro o anemógrafo | ة عرس سنايقم حيدرلا |
| анод | анод | anode | anodo | المصعد قطب كهربائي موجب |
| анодний | анодный | anode | anodico | موجب القطب |
| аномалія | аномалия | anomaly | anomalía | شذوذ، توحد |
| антена | антенна | aerial, antenna | antena | يى، اوه |
| антибіотик | антибиотик | antibiotic | antibiotico | مضاد حيوي |
| античастка | античастица | antiparticle | antipartícula | جسيم مضاد |
| апарат | аппарат | (kipp) generator | aparato | زاهج |
| апаратура | аппаратура | equipment | equipo | قرهجا |
| аргон | аргон | argon | argon | يى، وجرأ |
| аргумент | аргумент | argument | argumento | ري غتم يف (لق تسم قلاد ة يىض اير |
| аргументу- вати | аргументиро- вать | argue | argumentar | يجادل |
| арифметика | арифметика | arithmetic | aritmética | يى، اسح |
| асоціація | ассоциация | association | asociacion | جمعيةة |
| астрономіч- ний | астрономи- ческий | astronomic al | astronómico | يى، كلف |
| атмосфера | атмосфера | atmosphere | atmosfera | وج |
| атмосферний | атмосферный | atmospheric | atmosferico | يى، وج |
| атом | атом | atom | átomo | قرذ |
| атоми одного типу | атомы одного вида | atoms of one type | átomos de un tipo | عون نم تارذ دحاو |
| атомна енергія | атомная энергия | atomic energy | energía atómica | ة يىرذ ققاط |
| атомна маса | атомная масса | atomic mass | masa atómica | قل تىك (يىرذ رصن علأ |
| атомний | атомный | atomic | atomico | ذري |

| | | | | |
|--------------------|------------------|---------------------|---------------------|------------------|
| ацетат | ацетат | acetate | acetato | الخلات |
| ацетон | ацетон | acetone | acetona | اسيتون |
| Б | | | | |
| багато | много | many | muchos | نوريثك |
| багаточлен | многочлен | polynomial | polinomio | دودحلا ددعتم |
| баланс | баланс | balance | balance | موازنة |
| балка | балка | beam | haz | عارضضة، شعاع |
| балон | баллон | balloon | globo | منطاد، بالون |
| барій | барий | barium | bario | عنصر الباريوم |
| барометр | барометр | barometer | barometro | رتموراب |
| безбарвний | бесцветный | colorless | incoloro | بدون لون |
| безпека | безопасность | security | seguridad | الامن |
| безперервний | непрерывный | continuous | continuo | لمصاوتم رمتسم |
| безперервно | непрерывно | continuously | continuamente | رارمتساب |
| безпосередній | непосредственный | direct | directo | رشابم |
| безпосередньо | непосредственно | directly | directamente | قرشابم |
| безформний | безформный | formless, shapeless | amorfo | بدون شكل |
| бензин | бензин | petrol | bencina, gasolina | نيزبن |
| берег | берег | coast | orilla | ساحل، قفص |
| бета-випроміювання | бета-излучение | beta radiation | radiación beta | اشعاع بيتا |
| бета-промені | бета-лучи | beta rays | rayos beta | موجات بيتا |
| бета-розпад | бета-распад | beta decay | desintegración beta | اضمحلال بيتا |
| бета-частка | бета-частица | beta particle | particulas beta | جزئ بيتا |
| бетон | бетон | concrete | hormigón | قن اسرخ |

| | | | | |
|----------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|
| бетонування чого? | бетонирование чого? | concreted | obra de hormigon, hormigonada | مصنوع او معالج بالخرسانة |
| білок | белок | protein | albumina, proteina | ،اللزني تيورب |
| більше | более | more | más | رثكنا |
| більше за що? | больше чого? | more | más | اكبر، اكثر |
| більший | больший | greater | mayor | ربك ال |
| більшість | большинство | majority | mayoria | ةيرثكنا |
| біосинтез | биосинтез | biosynthesis | biosintesis | بناء حيوي |
| біосфера | биосфера | biosphere | biosfera | يويح طيحم |
| бісектриса | биссектриса | bisector | bisectriz | شطر، انشطار |
| благородний газ | благородный газ | noble gas | gas noble | زاغ لاماخ |
| благородний метал | благородный металл | noble metal | metal noble | ديرك معدن |
| близкий до чого? | близкий к чему? | close to | cerca de (algo) | عيش نم بيرق |
| близько | близко | close, near | cerca | قرب |
| блиск | блеск | luster, glitter | brillo | ناعمل |
| блискавка | молния | lightning | relámpago | قرب |
| блискучий | блестящий | glittering | reluciente | عمال |
| блищати | блестеть | shine | brillar | يلمع |
| бор | бор | boron | boro | البورون عنصر لا فلزي |
| брати участь в чому? | участвовать в чем? | take part | participar | يشارك |
| бром | бром | bromine | bromo | مورب |
| бромід | бромид | bromide | bromuro de | البروميد |
| бронза | бронза | bronze | bronce | برونز |
| бронзовий | бронзовый | bronzed | de bronce | معالج بالبرونز |
| бувати – бути яким? | бывать – быть каким? | to be | ser | يصبح |
| будівництво чого? | строительство чого? | construction | contrucción | دييشت، انب |

| | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|
| будова | строение | structure | estructura | بني كرت |
| будувати | строить | to build | construir | أشرا |
| будь-хто | любой | any | cualquiera | نالك يا |
| буква | буква | character | letra | فرح |
| бутан | бутан | butane | butano | غاز البيوتان |
| бути чим? | представлять собой | to be | presentarse a uno mismo | نالك، ربت عا |
| бути де? | иметься где? | there is | hay, haber | كانه نالك |
| бути відсутнім де? | отсутствовать где? | to be absent | ausencia | نالكم نع باع |
| бути присутнім в чому? | присутствовать в чём? | to be present | presentar | يف دجاوت ءيش |
| бути сировиною для чого? | служить сырьём для чого? | to serve as | servir como | ماخ قدام نالك جانتال ءيش |
| бути чим? | являться чем? | to be | servir | قباتمب نالك نالك، ءيش اى ءيش |

B

| | | | | |
|-------------|-------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
| вага | вес | weight | peso | نزو |
| вага | весы | scales | balanza | نازيم |
| вагон | вагон | wagon, carriage | carruaje, coche | قكس قمبرع ةيديدح |
| важити | весить | to weigh | pesar | نزو |
| важиль | рычаг | lever | palanca | قلمت ع |
| важкий | тяжёлый | heavy | peso | ليقت |
| важливий | важный | important | importante | ماه |
| вакуум | вакуум | vacuum | vacio | غارف |
| вал | вал | shaft | eje | عزج، دومع (تايلا يف) |
| валентність | валентность | valence | valencia | وف الكت |
| ванадій | ванадий | vanadium | vanadio | عنصر الفاتاديوم كيميائي |

| | | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--|---|
| вантаж | груз | load | carga | لوقت |
| вапняк | известняк | limestone | caliza (roca sedimentaria formada por carbonato de calcio) | يديج رجح |
| варіант | вариант | option | opción | خيار |
| варто зазначити, що... | следует отметить, что... | it should be noted that | se debería notar que | قر اشارة لبحري ...نا ودا نا ظح الزل |
| вата | вата | cotton | algodon | قطن |
| вважати, що чим? | считать, что чем? | to consider | considerar | اي ش مريت عا |
| вважати, що? | считать, что? | to believe that | contar, considerar, creer que | نا ربيت عا |
| вводити – ввести що? куди? | вводить – ввести что? куда? | to introduce | introducir | تقديم |
| вгору | вверх | upward | hacia arriba | و دا عا ودا |
| вектор | вектор | vector | vector | ةي مك، ةه جتم ةه جتم |
| великий | крупный | big | grande | مخض، ري بك |
| величина | величина | value, quantity | cantidad, grandeza | ةي مك، ةم يق رادقم |
| вертикаль | вертикаль | vertical | vertical | يسار طخ |
| вертикаль-ний | вертикаль-ний | vertical | vertical | يسار |
| вертикально | вертикально | vertically | verticalmente | ايسار |
| верхній | верхний | upper | superior, mas alto | و دا عا، يو ل ع |
| вершина (гори, трикутника) | вершина (горы, треугольника) | vertex, summit | cumbre, cima | سار، قورذ، ةمق |
| вживання чого? | употребление чего? | application | uso | استعمال |
| вживати – вжити що? | употреблять – употребить что? | employ | emplear, utilizar | يستعمل |

| | | | | |
|--|--|--------------------|--------------------------|---|
| взаємний | взаимный | mutual | mutuo | لدائمت |
| взаємно-зворотні дробі | взаимно-обратные дробі | one-to-back shot | tiro a la inversa | قسمة متبادلة |
| взаємно перпендикулярні | взаємно перпендикулярные | mutually | mutuamente | ندام اعتم، قدم اعتم |
| взаємодія чого з чим? | взаимодействие чего с чем? | interaction | interaccion, cooperacion | ءيش لء اعافت ءيش عم |
| взаємодіяти з чим? з чим? | взаимодействовать с чем? с кем? | to interact | interactuar | لء اعامت، لء اعافت ءيش عم |
| велетенський | гигантский | gigantic | gigantesco | قالم ع |
| величезний | огромный | huge | vasto, inmenso | م خض |
| вибирати – вibrati що? | выбирать – vibrati что? | choose | escoger | رت خا |
| віблювання | отбелка | bleaching | blanqueo | ، رصق ض ي يبت |
| вибух | взрыв | explosion | explosión | راجفن ا |
| вивести тіло з рівноваги | вывести тело из равновесия | to upset a balance | trastornar el equilibrio | نز اوت لء خ مس لء ا |
| виводити – vibrati що з чого? | выводить – vibrati что из чего? | withdraw | retirar | صل لء ختسا ءيش نم اى یش |
| вигин | изгиб | bending | flexión, deflexión | ءان حنا |
| виготовлення чого з чого? | изготовление чего из чего? | manufacture | manufactura | ع ن ص، ج اتنا نم ء یش ء یش |
| виготовляти – vibrati що з чого? | изготавливать – vibrati что из чего? | to manufacture | manufactura | ع ن ص، ج اتنا نم اى یش ء یش |
| виготовляти що? | производить – vibrati что? | to produce | producir | ىء ج ا |
| вид | вид | form, type | forma, tipo | ءون |
| видалення чого з чого? | удаление чего из чего? | removal | remoción | ، ج ا ر خ ا ل اص ى ن ت سا ء یش ء یش نم |

| | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| виділення чого з чого? | выделение чего из чего? | release | liberación | نم عيش زرف عيش |
| виділятися – виділитися з чого? | выделяться – выделиться из чего? | stand out | destacar | عيش نم زرفنا |
| видозміна | видоизменение | modification | modificación | |
| визначати – визначити величину | определять – определить величину | to determine the value of | determinar el valor de | (بسح ني ع تميقلا |
| визначатися чим? | определяться чем? | to be defined | definido | عيش ب دحت |
| визначений | определённый | specific | especifico | ني عم |
| визначення величини | определение величины | determination | determinación | ني ي عت س اي قق ، تميقلا |
| визначення поняття | определение понятия | concept definition | definición | ف ي عت موقفلا |
| викачувати – викачати повітря | выкачивать – выкачать воздух | to pump out air | bombear aire | ءاولم ا حزن |
| викликати (бути причиною) | вызывать (быть причиной) | to cause | causar | ، ببس يدا ، ببسرت يلا |
| виключно | исключительно | exclusively | exclusivamente, exclusivo | اي ي انبشتسا |
| виконання геометричних побудов | выполнение геометрических построений | to complete geometrical structure | completar la estructura geometrica | م اي قلا مسرل اب ، يس دن ملا اب م اي قلا ءاشن ال يس دن ملا |
| виконувати – виконати що? | выполнять – выполнить что? | to do, to execute (something), perform | hacer, llevar a cabo o ejecutar algo | ل عيش ب ماق |
| використання чого? | использование чего? | use | usar | لام عتسا |
| використати | использовать | to use | usar | لام عتسا |
| використовуватися | использоваться | used | usado | مستعمل |
| вилітати – вилетіти звідки? куди? | вылетать – вылететь откуда? куда? | to escape | escapar | نم ق لطن |

| | | | | |
|---|---|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| вимикати – вимкнути що? | выключать – выключить что? | to turn off, to switch off | apagar | لطف |
| вимірювання чого? чим? | измерение чего? чем? | measurement | medicion, medida | يش سايق ءيشب |
| вимірювати – виміряти що? чим? | измерять – измерить что? чем? | to measure | medir, mensurar | ءىش ساق ءيشب |
| вимоги до матеріалу | требование к материалу | requirement (of material) | requisitos para los materiales | بولطم طرش قءالم انم |
| винахід | изобретение | invention | invencion | اختراع |
| виникати – виникнути | возникать – возникнуть | arise | surgir | اشن |
| виникнення чого? | возникнове- ние чего? | origin | origen, aparición | ءوشن |
| виняток | исключение | exception | excepción | ءان شتسا |
| випадок | случай | case, instance | instancia | قءاح |
| випадковий | случайний | casual | casual | يضرع |
| випарову- вання чого? | испарение чего? | evaporation | evaporación | رخبء |
| випаровува- тися – випаруватися | испаряться – испариться | to evaporate | evaporar | رخبء |
| випарювання чого? | выпаривание чего? | evaporation | evaporación | ءبخير |
| випробову- вати дію чого? | испытывать воздействие чего? | to be affected | ser afectado | رئات |
| випроміню- вання чого? | излучение чего? | radiation | irradiacion, emision | ءاعشا |
| випроміню- вати – випроменили що? | излучать – излучить что? | to radiate | irradiar | ءعشا |
| випускати – випустити що? | выпускать – выпустить что? | to produce | producir | قءلطا |
| виражати – виразити що? в яких одинацях? | выражать – выразить что? в каких единицах? | to express | expresar | ءيش نع ربع ءاءحوب ام |

| | | | | |
|---|--|--|---------------------------------|--|
| вираження | выражение | expression | expresión | قوابع |
| вириватися – вирватися <i>звідки?</i> | вырываться – вырваться <i>откуда?</i> | to escape | escapar | نم تلافنا |
| виріб | изделие | item | artículo | ةعلس ، عونصرم |
| вирішувати – вирішити <i>що?</i> | решать – решить <i>что?</i> | to solve | resolver | لح |
| виробляти струм | вырабатывать ток | to generate electricity | generar electricidad | رايتلا دلو يئاب رمللا |
| виробництво <i>чого?</i> | производство <i>чего?</i> | production | producción | جاتنا |
| виробничий процес | производственный процесс | production process | proceso de producción | ةي جاتنا اةيلمع |
| висаджувати повітря <i>що?</i> | взрывать – взорвать <i>что?</i> | blow up | hacer volar, explosionar | يفجر |
| висновок | вывод | conclusion | deducción, conclusión | جاتنا تسا |
| високий | высокий | high | alto | ل اع |
| висота | высота | height | altura | ولع ، عافترا |
| висота над рівнем моря | высота над уровнем моря | height above sea level | altura a nivel del mar | قوف عافترا ل يويسم رحيل احطس مجن ، قفدت |
| витікати <i>звідки?</i> | вытекать <i>откуда?</i> | to flow out | efundir | حازا |
| витіснити – витіснити <i>що?</i> | вытеснять – вытеснить <i>что?</i> | to push | empujar, empuje | كالمس |
| витрата | расход | consumption | consumo | ل ج انم كالمس ايش |
| витрачатися <i>на що?</i> | расходоуаться <i>на что?</i> | to consume | consumo | ولع قفنا ايش |
| витрачатися <i>на що?</i> | затрачиваться <i>на что?</i> | to be spent (on) | Gastar (en) | دمص |
| витримувати | выдерживать | to withstand | resistir | فطتقم |
| вигягати – вигягнути <i>що? звідки?</i> | извлекать – извлечь <i>что?</i> <i>откуда?</i> | extract | extracto | ن ع (دتما لكلس ل) |
| вигягуватися (про дрiт) | вытягиваться (о проволоке) | to stretch | tramo | مخرج منتج ، ناتج رد فعل ، تفاعل |
| вихід продукту, реакції | выход продукта, реакции | productivity, the reaction yield | salida producto, reacción | |

| | | | | |
|---|---|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| виходити <i>від чого?</i> | исходить <i>от чого?</i> | to issue | expedir, emitir | نم ثعبنا |
| виходячи з цього | исходя из этого | hence | por lo tanto | انه نم اقالطنا |
| виштовху- вальна сила | выталки- вающая сила | buoyancy force | fuerza de flotación | ةعقاد قوق |
| виштовху- вати – виштовхнути <i>що? звідки?</i> | выталкивать – вытолкнуть <i>что? откуда?</i> | to force out | forzar | نم ائيش عغد ام نالكم |
| вище за що? | выше чего? | higher | mas alto que | نم ىلعاع |
| виявляти – виявити <i>що?</i> | обнаружи- вать – обнаружить <i>что?</i> | to discover | descubrir | فشتكنا |
| від <i>чого</i> до <i>чого?</i> | от <i>чего</i> до <i>чего?</i> | from ... to | de ... a | ىلعا ىيش نم ىيش |
| відбивати – відбити <i>що?</i> | отражать – отразить <i>что?</i> | to reflect | reflexionar | سكع |
| відбуватися | происходить | to happen | suceder | ىرج ،شذح |
| віддавати – віддати | отдавать – отдать | to lose | devolver, dar, restituir | دوق ،لذب |
| віддалення: <i>в порядку</i> віддалення <i>від чого?</i> | удаление: <i>в порядке</i> удаления <i>от чого?</i> | in order of remoteness | orden de alejamiento | نع ادعتبم ىيش |
| відділятися – відділитися <i>від чого?</i> | отделяться – отделиться <i>от чого?</i> | to separate | separar | نم لصفنا ىيش |
| від'ємник | вычитаемое | subtrahend | sustraendo | حورطلمنا |
| відкладати – відкласти <i>що на</i> <i>числовій осі</i> | откладывать – отложить <i>что на</i> <i>числовой осі</i> | to lay off | suspender | ائيش ملمع روح ىلعاع دادعالا |
| відкриття <i>чого?</i> | открытие <i>чего?</i> | discovery | descubrimien- to, invento | فاشتكنا |
| відлік | отсчёт | reference | referencia | باسح |
| відлітати <i>куди? звідки?</i> | улетать <i>куда? откуда?</i> | to move away | alejarse | دععتبا ،راط |
| відміна <i>чого</i> <i>від чого?</i> | отличие <i>чего</i> <i>от чого?</i> | distinction | diferencia, distinción | ىيش فالتخا ىيش نع |

195974

| | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| відмінність між чим і чим? | различие между чем и чем? | difference (between) | diferencia (entre) | ن ي ب ن ي ا ب ت ل ا ء ي ش و ء ي ش |
| відмітити що? | отметить что? | to note | marcar | ر ا ش ا ، ظ ح ا ل |
| віднімання | вычитание | substraction | sustracción | ح ر ط |
| віднімати | вычитать | subtract | sustraer | ح ر ط |
| відновлення чого? | восстановление чего? | reduction | reducision | ل ا ز ت خ ا |
| відновлювати що? з чого? | восстанавливать что? из чего? | to reduce (from) | reducir | ا ي ش ل ز ت خ ا ء ي ش ن م |
| відновник чого? | восстановитель чего? | reducer | reductor | ل ز ت خ م |
| відноситися до чого? | относиться к чему? | to fall under | estar incluido en | ي ل ا ي م ت ن ا |
| відносний | относительный | relative | relativo | ي ب س ن |
| відносно чого? | относительно чего? | relative to | relativamente | ق ب س ن ل ا ب ء ي ش ل |
| відношення (mat., хім.) | отношение (mat., хім.) | ratio | proporción | ق ب س ن |
| відомий | известный | known, famous | conocido, famoso | م و ل ع م ، ف و ر ع م |
| відомо що? | известно что? | it is known that | conocido | ن ا م و ل ع م |
| відповідати – відповісти кому? | отвечать – ответить кому? | answer | contestar, responder | |
| відповідати чому? | соответствовать чему? | to correspond | corresponder | ق ب ا ط ، ب س ن ا ن ا ي ش |
| відповідний | соответствующий | corresponding | correspondiente | ب س ن ا ن م |
| відповідно | соответственно | corresponding to, accordingly | correspondiente | ب س ن ا ن م ر ا د ق م ب |
| відповідь | ответ | answer | responder | |
| відпустити | отпустить | to release | liberación | ك ف ر ت |
| відриватися від чого? | отрываться от чего? | to break away | romper | ء ي ش ن ع ع ل ق ا |

| | | | | |
|---|--|----------------------------------|------------------------------------|---|
| відрізнятися – відрізнитися чим? від чого? | отличаться – отличиться чем? от чего? | to differ | diferir, no estar de acuerdo | ءيشب فلتخ ءيش نع |
| відрізок (геом.) | отрезок (геом.) | length | longitud | ءزج |
| відсоток | процент | percent | por ciento | ءي وئم قبس ن |
| відстань від чого? до чого? між чим і чим? | расстояние от чего? до чего? между чем и чем? | distance, distance between | distancia, distancia entre | ءيش نم قفاس م ىلا تءيب ،ءيش ءيشو ءيش |
| відсутність чого в чому? | отсутствие чего в чём? | absence | ausencia | نع ءيش بايغ ءيش |
| відхилення | отклонение | deviation | desviación, desvio | فارحن ا |
| відходити від чого? | отходить от чего? | to pull out | empujar | ءيش نع علقا |
| відштовху- вання | отталкивание | repulsion | repulsion | رفانن |
| відштовху- ватися від чого? | отталкивать- ся от чего? | to push off (from) | empujar | نع رفانن ءيش |
| візок | тележка | trolley | carretilla | قبرع |
| вільне падіння | свободное падение | free fall | caída libre | ءيتاذ طوقس طوقس قيلط |
| вільний стан | свободное состояние | free state | estado libre | قويلط ءلاح |
| вільно | свободно | freely | libremente | ءيرحب قلوسب |
| вісь | ось | axis | eje | روح م |
| вісь абсцис | ось абсцисс | x-axis | eje X | روح م ين يسلا |
| вісь ординат | ось ординат | y-axis | eje Y | ي دوم علا |
| вітер | ветер | wind | viento | حيد |
| вказаний | указанный | given | dado | هила راشم |
| вказувати на що? | указывать на что? | to indicate | indicar | ءيش ىلا راشا |

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| включаючи (атмосферу і гідросферу до складу) | включая (атмосферу и гидросферу в состав) | including (atmosphere & hydrosphere in structure) | incluyendo la atmosfera y la hidrosfera en la estructura | لذلذ يف اءب فالغل ا) يوجل ا ءامل ا فالغل او يئاذا |
| власний | собственный | own | propio | ءيشب صاخ |
| властивий чому? | присущий чему? | inherent (in) | inerente | ءي صاخ ، ءصاخ |
| властивість | свойство | property | propiedad | ءبس ن ، يوتءم يف ءيش ءيش |
| вміст чого в чому? | содержание чего в чём? | content | contenido | ءءي ءتن يف ءيش |
| внаслідок чого? | вследствие чего? | owing to | debido a | لفسر اى ا |
| внутрішній | внутренний | internal | interior, interno | يلءء |
| вогонь | огонь | fire | fuego | ران |
| вода | вода | water | agua | ءام |
| водень | водород | hydrogen | hidrogeno | نءي ءورءي |
| водний розчин | водный раствор | aqueous solution | solución acuosa | يىءام لولءم |
| водяна пара | водяной пар | steam | vapor, humo | ءامل ا راءب |
| волога | влага | humidity | humedad | رءوبء |
| вологіий | влажный | wet | mojado | بءطر |
| вологість | влажность | humidity | humedad | ءقبوئر |
| вологістй- кість | влагостой- кость | humidity | higrofugacia, humedad | رءوبء |
| волокно (скло- волокно) | волокно (стекло- волокно) | fibre | fibra | فيل ا) فيل اءءز |
| вольт | вольт | volt | voltio | ءلف |
| вольтметр | вольтметр | voltmeter | voltámetro | رءمءءلف |
| вольфрам | вольфрам | tungsten | tungsteno | نءءس ءرءء مارفلو |
| вплив чого? на що? | влияние чего? на что? | influence | influencia de | ءيش ريءءاء ءيش اى ء ءيش يف وا |

| | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|---|-----------------------------------|
| впливати – вплинути на що? | влиять – повлиять на что? | to affect | afectar de, influenciarse de | ءيش ىلع رث يف وا ءيش |
| врахувати що? де? | учитывать что? где? | to take account | tener en cuenta | اىئيش ذخ ن يع رابت عال |
| в результаті чого? | в результате чего? | as a result | como resultado de | ءجيتن يف ءيش |
| все повільніше і повільніше | всё медленнее и медленнее | slower and slower | lento y mas lento | اطباف اطبا |
| всесвіт | вселенная | universe | universo | لءاعل ، نوكلا |
| всесвітній | всемирный | universal | universal | ي لءاع |
| все швидше і швидше | всё быстрее и быстрее | faster and faster | más y más rápido | عرساف عرسا |
| встановити що? де? | установить что? где? | to install | instalar | اىئيش بصن ن الكم يف ن يع عم |
| встановити закон | установить закон | to establish a law | establecer una ley | فش تكا انوناق |
| встановити одиниці виміру | установить единицы измерения | to establish units of measurements | establecer las unidades de medida | ن يع ، ددح تادحو سايقلا |
| встановлено що? | установлено что? | it is established that | establecido que | نا ن يبعث دق |
| вступати в реакцію з . чим? | вступать в реакцию с чем? | to react (with) | reaccionar con | لءاعفتلا لءخ ءيش عم |
| всюди | повсюду | everywhere | en todas partes | ن الكم لك يف |
| всякий | всякий | each, any | cada | لك |
| втрачати що? | терять что? | to lose | perder | دق |
| вугілля | уголь | coal | carbón | محف |
| вуглевод | углевод | carbonhydrate | hidrato de carbono | كربو هيدرات |
| вуглеводень | углеводород | hydrocarbon | hidrocarburo | الهيدروكربون |
| вуглекислий газ | углекислый газ | carbon dioxide | dióxido de carbono | ديس كا يذناث نوبركلا |
| вуглекислота | углекислота | carbon dioxide | acido carbonico | غاز ثاني اكسيد الكربون |

| | | | | |
|-------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| вуглець | углерод | carbon | carbon | نوبرك |
| вулканічний | вулканический | volcanic | volcánico | ين الكرب |
| входити до складу чого? | входит в состав чего? | to form, to be part of | formar parte de ser parte de | ماوق يف لخد ءيش |
| в'язкий | вязкий | viscous | viscoso | لزج |
| в'язкість | вязкость | tenacity | tenacidad | ةجوزل |
| в якості чого? | в качестве чего? | as | como, ya que, lo que | ءيش قفصب |
| Г | | | | |
| газ | газ | gas | gas | زاغ |
| газоподібний | газообразный | gaseous | gaseoso | يزاغ |
| галоген | галоген | halogen | halogeno | ني جوله |
| галузь | отрасль | branch | rama | عرف |
| гарячий | горячий | hot | caliente | راح، ن خاس |
| гасити | тушить | extinguish | apagar | تشويش |
| гвинт | винт | screw | tornillo | ي غرب |
| гелій | гелий | helium | helio | جويله |
| генератор | генератор | generator | generador | دلوم |
| геометричний | геометрический | geometrical | geometrico | ءيس دنه يبرت مويج |
| геометрія | геометрия | geometry | geometría | قس دن مل ا مل ع |
| геофізика | геофизика | geophysics | geofísica | ءايزيف ضرال ا ءايزيف مويج |
| геохімія | геохимия | geochemistry | geoquímica | ءايميك ضرال ا ءايميك مويج |
| гідроксид | гидроксид | hydroxide | hidróxido | ءي ئام ديسك ديس كورديه |
| гідросфера | гидросфера | hydrosphere | hidrosfera | بي امل ا طي حمل ا |
| гіпотеза | гипотеза | hypothesis | hipotesis | ةي ضرف |
| гіпс | гипс | plaster, gypsum | yeso | جبس |
| гірська порода | горная порода | mountain rock | montaña rocosa | روخص، رخص |
| гірський | горный | mining, rock (adj) | montañoso | ي رخص |
| гладкий | гладкий | smooth | liso | سل م ا |
| глибина | глубина | depth | profundidad | قم ع |

| | | | | |
|----------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| глибокий | глубокий | deep | profundo, hondo | قيمع |
| глина | глина | clay | arcilla | طين، صلصال |
| головний | главный | principle, chief | jefe | يسيس |
| головним чином | главным образом | mainly | principal- mente | ةجردل ايف ىلوالا |
| горизонт | горизонт | horizon | horizonte | قفا |
| горизонталь | горизонталь | horizontal | horizontal | ،ىقفا طخ |
| горизонталь- ний | горизонталь- ний | horizontal | horizontal | يقفا |
| горіння | горение | burning | ardiente, en llamas | قارتح |
| горіти – згоріти | гореть – сгореть | burn | quemar | قدتح |
| господарство | хозяйство | economy | economía | داصتقال ينطول |
| гравітаційна постійна | гравитаци- онная постоянная | gravitational constant | constante gravitacional | تعبات ةيبذاجلا |
| гравітаційне поле | гравитаци- онное поле | gravitational field | campo gravitacional | حقل الجاذبية |
| гравітація | гравитация | gravitation | gravitación | ةيبذاج |
| градус | градус | degree | grado | ةجرد |
| грам | грамм | gramme | gramo | مارغ |
| грань | грань | verge | faceta | حطس،هجو |
| графік | график | graph | gráfico | ين ايب طخ |
| графіт | графит | graphite | grafito | تيفارغ |
| група | группа | group | grupo | ةيف،ةعومجم |
| групувати – згрупувати що? | группиро- вать – сгруппиро- вать что? | group | grupo | ةعومجم |
| Г | | | | |
| грати | решётка | lattice | enrejado | قسن |
| грунт | почва | soil | suelo | قبرت |
| грунтуватися на законах | опираться на законы | to base oneself upon laws | basado en las leys | ىلع دمتعا نين او قلا |

Д

| | | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------------------|---|--|
| давати можливість + <i>inf.</i> | давать возможность + <i>inf.</i> | to enable | habilitar, permitir | تيسر الكما حاتا |
| давити – здавити | давить – сдавить | crush | aplastar | يضغط |
| даний | данный | given | dado (en referencia a un momento dado) | اذه، يطعم |
| двигун | двигатель | engine | motor | كتر حرم |
| двигун внутрішньо- го згорання | двигатель внутреннего сгорания | internal combustion engine | motor de combustión interna | قارت حال الكرحم يلخ ادلا |
| дев'ятка | девятка | nine | nueve | مقدر، عسرت عسرتلا |
| декілька | несколько | several | varios | قدع |
| десятковий | десятичный | decimal | decimal | يشرح |
| десятковий дріб | десятичная дробь | decimal fraction | fracción decimal | يشرح رسك |
| деталь | деталь | part | detalle | عزج |
| деформація | деформация | deformation | deformación | موشت، هيوشت |
| деформувати | деформиру- вать | deform | deformación | موش |
| дециметр | дециметр | decimeter | decimetro | يحدث مل ارش عل رشع رت مل ل يلقب ربك |
| дещо більше | несколько больше | several large, little large | algunos varios | |
| деякий | некоторый | certain | cierto | ضعب |
| джерело чого? | источник чего? | source | fuelle, origen | ردصم |
| джерело живлення | источник питания | power supply | fuelle de alimentación | مصدر الطاقة |
| дим | дым | fume | humo | دخان |
| динаміка | динамика | dynamics | dinámica | تلكر حال ملع |
| динамометр | динамометр | dynamometer | dinamómetro | ، توقلا سايقم رت حموان يد |
| діаметр | диаметр | diameter | diametro | رطق |
| діелектрик | диэлектрик | dielectric | dieléctrico | يئ ابرك لزاع |
| діелектрич- ний | диэлектри- ческий | dielectrical | dieléctrico | لزاع |

| | | | | |
|--|--|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| дійсно вст. сл. | действитель- но вв. сл. | indeed, in effect | de hecho, en efecto | اقح |
| ділення (мат.) | деление (мат.) | division | división | ميسقت ، قسمق |
| ділиме | делимое | dividend | dividendo | ح ابرا |
| ділити – поділити що? на що? (мат.) | делить – поделить что? на что? (мат.) | to divide | dividir | ايش مسق ءيش ىل ع |
| дільник | делитель | divisor | divisor | مساق |
| ділянка шляху | участок пути | section (of the track) | sección (de la pista) | نم مسق قفاسل ا |
| діоксид | диоксид | dioxide | dioxido | ثاني اوكسيد |
| дія (мат.) | действие (мат.) | operation | operación | قويل ع |
| діяльність | деятельность | activities | actividades | طاشن |
| діяти на що з силою? (фіз.) | действовать на что с силой? (фіз.) | to act | actuar | قولا طلس ءيش ىل ع |
| для чого? | для чего? | for | por, para | ءيش ل ج ا نم |
| дно | дно | bottom | fondo | عاق ، رعق |
| добавка чого? в що? | добавка чего? во что? | additive | aditivo | ءيش قفاضا ءيش ىل ا |
| добриво | удобрение | fertilizer | abono, fertilizante | سماد |
| добування | добыча | production, mining | producción | ج ا رختسا |
| добування кореня | извлечение корня | removing the root | extracción de raíz | رذج قلازا! |
| добувати – добути що? | добывать – добыть что? | to extract, to mine | extraer | ج رختسا |
| довжина | длина | length | largo, longitud | لوط |
| довільно | произвольно | arbitrarily | arbitraria- men-te | اي طبابت ع |
| доводити – довести | доказывать – доказать | to prove | probar | تعبثا ، ن مر ب |
| додавання (мат.) | сложение (мат.) | addition | añadidura | عم ح ا (تايش ىل ايرل) |
| додавати що? куди? | добавлять что? куда? | to add what? where? | agregar donde? | ايش قفاضا ءيش ىل ا |
| доданок | слагаемое | summand | sumando | تلخيص |
| додатковий | дополни- тельный | extra | adicional | يفاضا |

| | | | | |
|--|--|--------------------------|---|---------------------------------|
| додатковий множник | дополни- тельный множитель | the additional factor | factor adicional | يفاضل لِمَاع |
| дозволити + <i>інф.</i> | позволить + <i>інф.</i> | to allow | permitir | ناب حمس |
| доказ | доказатель- ство | proof | prueba | تابيئا، ن ارب |
| докладати – докласти <i>сили до тіла</i> | прилагать – приложить <i>сили к телу</i> | to apply force | aplicar fuerza | قوولا طلبس مس جلا يلع |
| долати – здолати <i>що?</i> | преодолевать – преодолеть <i>что?</i> | to overcome | superar | مواق، بيلغت |
| домішка <i>чого?</i> <i>в чому?</i> | примесь <i>чого? в чём?</i> | impurity | impureza, suciedad, deshonestidad | ءيش قبيءاش ءيش يف |
| допомога | помощь | with the help of | con la ayuda de | تدعءاسم، نوع |
| допускати | допускать | to allow | permitir | ضربتفا، حمس |
| допустимі значення <i>(mat.)</i> | допустимые значения <i>(mat.)</i> | allowed values | valores permitidos | حومس ملء ميقلء امب |
| допущення | допущение | assumption | suposición | ضءارتفا |
| дорівнює <i>чому?</i> | равно <i>чему?</i> | equal to | igual a | يواسي، وءاسم ءيش |
| дорога | дорога | road | carretera | قءيرط |
| досить | довольно | rather | bastante | يلاء، ام دء يلاء ام ءءرد |
| досвід | опыт | experiment | experimento | تءبرءء |
| дослідження <i>чого?</i> | исследова- ние <i>чего?</i> | research | investigación | قسءارد، ءءءب |
| досліджувати <i>що?</i> | исследовать <i>что?</i> | to research | investigar, estudiar | سءرد، ءءءب |
| достатній | достаточный | sufficient | suficiente | فاك |
| достатньо | достаточно | sufficiently | suficiente- mente | هءفء امب ءيءءفءك |
| доступ повітря | доступ воздуха | access for air | acceso aéreo | ءءءولء لءوءء ذوءفن ءءءولء |
| доступність | доступность | availability | disponibilidad | لءانءمءء ءلءوءس |
| досягати – досягти <i>чого?</i> | достигать – достичь <i>чего?</i> | to reach | alcanzar | ءءءيش ءءلب يلاء لءصوء ءيش |

| | | | | |
|--|--|----------------------|------------------------|------------------------|
| досягнення | достижения | achievements | logros | تأجاجن، تأزاجنا |
| дотична | касательная | tangent | tangente | خط الظل، المماس |
| дотримуватися – дотриматися | соблюдать – соблюсти | follow | observar | الامتثال |
| доходити – дійти <i>до чого?</i> | доходить – дойти <i>до чого?</i> | to reach | alcanzar | ءيش ىلا لىصو |
| дошка | доска | board | pizarrón | حول |
| дріб | дробь | fraction | fracción | رسك |
| дрібний | мелкий | fine | bueno | ءمغان، قيقوء من جنم |
| дрібно- зернистий | мелко- зернистый | fine grained | grano fino | ق يقوء تأب يب حلأ |
| дрібно- кристалічний | мелко- кристалли- ческий | fine crystal | crystal fino | ق يقوء تأرول لبلا |
| дріт | провод | wire | alambre, cable | افلس |
| дробове число | дробное число | fractional number | número fraccionario | عدد كسري |
| дуга | дуга | arc | arco | سوق |
| дуга кола | дуга окружности | arc of a circle | arco de circulo | قروء اءلا سوق |
| дуже | весьма | rather | bastante | اءج |
| дужки | скобки | brackets | soportes | اقواس، تقويم |
| думка | мнение | opinion | opinión | يار |
| думка | мысль | thought | pensamiento | قركف |

E

| | | | | |
|------------------------|------------------------|--------------|--------------|-----------------------|
| ебоніт | эбонит | ebonite | ebonita | الأبونیت مطاط قاسي |
| еволуція | эволюция | evolution | evolución | روطت |
| екватор | экватор | equator | ecuador | ءاوتسءال طخ |
| еквівалент | эквивалент | equivalent | equivalente | |
| еквівалент- ність | эквивалент- ность | equivalence | equivalencia | وءالفء |
| екологія | экология | ecology | ecología | ءى يبلا ملع |
| експеримент | эксперимент | experiment | experimento | قبرءء |
| експеримен- тальний | эксперимен- тальный | experimental | experimental | يبب رءء |

| | | | | |
|------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------|
| експериментувати | экспериментировать | experiment | experimentar | المعادل |
| експортувати | экспортировать | to export | exportar | ردص |
| екстракт | экстракт | extract | extracto | المستخلص |
| еластичний | эластичный | elastic | elastico | مرن |
| еластичність | эластичность | elasticity | elasticidad | مرونة |
| електрика | электричество | electricity | electricidad | ءابرك |
| електрична дуга | электрическая дуга | electrical arc | arco electrico | يئابرك سوق |
| електричний | электрический | electrically | electrico | يئابرك |
| електро-валентність | электро-валентность | electrovalence | enlace electrovalente | تكافؤ الكتروني |
| електрод | электрод | electrode | electrodo | قطب كهربائي |
| електроліз | электролиз | electrolysis | electrolisis | لليحت |
| електро-магнітний | электро-магнитный | electro-magnetic | electro-magnético | يسيطن غمرك |
| електро-магнітні хвилі | электро-магнитные волны | electromagnetic waves | señales electro-magnéticas | جوام ةيسيطن غمرك |
| електрон | электрон | electron | elecctrón | نورتكلا |
| електро-негативність | электро-отрицательность | electro-negativity | electro-negativite | الكهربية |
| електро-провідність | электро-проводность | electrical conduction | conducción eléctrica | ةيلصوم ةيئابرك |
| електро-станція | электростанция | electric powerstation | estación eléctrica | قطح ةيئابرك |
| електро-техніка | электро-техника | electrical engineering | ingeniería eléctrica | ةسدنه ةيئابرك |
| елемент | элемент | element | elemento | رصنع |
| елементарна частка | элементарная частица | elementary particle | particula elemental | يلوا ميسج |
| елементарний | элементарный | elementary | elemental | ياوا |
| еліпс | эллипс | ellipse | elipse | جليله |
| еліптична орбіта | эллиптическая орбита | elleiptic orbit | orbita eliptica | يجليله رادم |
| емаль | эмаль | enamel | esmalte | مینا |
| емульсія | эмульсия | emulsion | emulsion | مستحلب |
| енергетика | энергетика | power engineering | energético | ةقاطل اةعانص |

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|----------------------|-------------|
| енергія | энергия | energy | energía | قوة |
| епоха | эпоха | epoch | época | دهع، رصع |
| ескалатор | эскалатор | escalator | escalera mecánica | كفر حتم جلس |
| етан | этан | ethane | eteno | ايتان |
| етанол | этанол | ethanol | etanol | ايتانول |
| етил | этил | ethane | etilo | ايتيل |
| етилен | этилен | ethylene | etene, etilene | ايتيلين |
| эфір | эфир | ether | eter | ريثا |

Є

| | | | | |
|---------|--------------|----------------|----------------|------------|
| єдиний | единый | single | soltero | دحتم، دحاو |
| єдиний | единственный | only, singular | solo, singular | دي جو |
| єдність | единство | unity | unidad | قدحو |

Ж

| | | | | |
|--------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------|
| жароміцність | жаро- прочность | high temperature strength | thermo- resistencia | قيرارح قناتم |
| жаро- стійкість | жаро- стойкость | heat resistance | resistencia al calor | قزارحل دومص |
| живий організм | живой организм | live organism | organismo vivo | مسج، يحي نىاك |
| жир | жир | grease | grasa, manteca | دهن، شحم |
| жирний | жирный | greasy | grasiento | دهني |
| життя | жизнь | life | vida | قايح |
| жорсткість води | жесткость воды | hardness of water | calentamiento con agua | عسر الماء |

3

| | | | | |
|---|---|------------|-----------------------------|---------------------|
| забарвлюва- ти – забарвити що? | окрашивать – окрасить что? | paint | tenir, pintar, colorear | يلون، يدهن |
| забезпечува- ти – забезпечити що? чим? | обеспечивать – обеспечить что? чем? | to provide | proporcionar, suminsitar | نمض، نم عيشل ايش |

| | | | | |
|--|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|
| забруднювати – забруднити | загрязнять – загрязнить | pollute, contaminate | contaminar | يلوث، تلويث |
| завантажувати – завантажити що? куди? | загружать – загрузить что? куда? | charge | cargar, llenar | تحميل، شحن |
| задача (mat., fiz.) | задача (mat., физ.) | problem | problema | قلم أسام |
| завдяки чому? | благодаря чему? | by virtue of | en virtud de, en agradecimiento de | عيش لضعفب |
| за винятком чого? | за исключением чего? | except | excepto | ان شعتس اب |
| загальний | общий | common, general | general | كفر تشم، ماع |
| загальний випадок | общий случай | general case | caso general | قما ع قلا ح |
| задавати | задавать | set | dar | ع عوم جم |
| задовольняти що? | удовлетворять что? | meet | reunion | عامت جا |
| за допомогою | при помощи (с помощью) | with the help of (using) | con la ayuda de | قطس ابوب، عيش قدع اس جب |
| заздалегідь | заранее | in advance | por adelantado | اقبسم |
| займати – зайняти що? де? | занимать – занять что? где? | to occupy | ocupar | لغش، لت حا |
| закінчувати – закінчити | заканчивать – закончить | to finish | terminar, acabar | ينهي |
| закон | закон | law | ley | نون اق |
| закон всесвітнього тяжіння | закон всемирного тяготения | law of gravitation | ley de gravedad | بذاجتلا نون اق لدابتملا ماس جلال |
| закономірність | закономерность | regularity | conformidad con la ley, regularidad | عيش ح، نون اق |
| закон справедливий для чого? | закон справедлив для чего? | the law is true/valid for | ley verdadera, válida | نون اقلانا حي حص علا قيس نلاب عيش |
| закріпити кінець | закрепить конец | to secure the end | asegurar (el final) | فرطلا تعبت |
| залежати від чого? | зависеть от чего? | to depend | depender | علا فقوت عيش |

| | | | | |
|--|--|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| залежність від чого? функціональна залежність | зависимость от чего? функциональная зависимость | dependence functional dependence | dependencia | ىلع فقوت ةي عبت، ةيلاد ءي عبت |
| залежно від чого? | в зависимости от чего? | depending on | dependiendo de | ءيشل اقفو |
| залишатися – залишитися яким? | оставаться – остаться каким? | to remain | permanecer | لاح ىلع يقب ني عم |
| залишатися в спокої | оставаться в покое | to remain at rest | peranecer en reposo | انكاس يقب |
| залишок | остаток | balance | resto, resta, residuo | نزوات |
| залишковий | остаточный | residual | residual | فل ختم |
| залізниця | железная дорога | rail road | via férrea | ديح فكس |
| залізо | железо | iron | hierro | ديح |
| залізобетон | железобетон | reinforced concrete | hormigon armado | خرسانة مسلحة |
| замерзати – замерзнути | замерзать – замерзнуть | to freeze | congelar | دمجت، بلصت |
| заміна чого? чим? | замена чего? чем? | replacement, substitution | reemplazo sustitución | ءيش لادبتسا ءيشب |
| замінювати – замінити що? чим? | заменять – заменить что? чем? | to replace, to substitute | reemplazar, sustituir | لادبتسا ءيشب ائيش |
| замірювати – заміряти | замерять – замерить | to measure | medir | يقيس |
| замкнений | замкнутый | closed | cerrado | لفقم، قلم |
| замкнена система | замкнутая система | closed system | sistema cerrado | نظام مغلق |
| занурення | погружение | submersion, dipping | inmersión | صوغ |
| запас | запас | reserves | reservas | طايطح |
| запас енергії | запас энергии | energy reserve | provision de energia | احتياطي الطاقة |
| запах | запах | odour | olor | ةحىار |
| запаяна посудина | запаянный сосуд | sealed vessel | recipiente sellado | ميتك ءاعو مكحم ءاعو دسلا |
| запис (mat.) | запись (mat.) | record | registro | نيودت |
| записувати – записати що? у вигляді чого? | записывать – записать что? в виде чего? | to record | registrar | نود، بتك لكشب ائيش ني عم |

| | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---|--|
| заповнювати – заповнити що? чим? | заполнять – заполнить что? чем? | to fill up | llenar | إي شيش ألم ءي شيب |
| запуск чого? | запуск чего? | launch | lanzamiento | ق ا ل ط ا |
| запускати – запусити що? | запускать – запусить что? | to launch | lanzar, presentar | ق ا ل ط ا |
| зародження чого? | зорождение чего? | origin | génesis, origen | ءوشن |
| заряд | заряд | charge | carga | ءن حش |
| заряджати – зарядити | заряжать – зарядить | charge | cargar | يشحن، شحن |
| заряджений | заряженный | charged | cargado | مشحون |
| засіб | средство | means | medio | ق ا ل س و |
| заснований на чому? | основан на чём? | (is) based on | basado en | ، زكفئري ىل ع س س ا ئي . . |
| застосовувати що? де? для чого? | применять что? где? для чего? | to use | usar | اي شيش لم عئسا ءي شيش يف |
| застосування чого? | применение чего? | application, use | aplicación, uso | ء ا م عئسا ق ي ب ط ت |
| заступати | замещать | replace | sustituir | ل د ب |
| захисний шар, плівка (оксиду) | защитный слой, плёнка (оксида) | protective layer, protective film (oxide) | capa protectora (proyector de película) | ءي ق ا و ق ب ط ء ا ش غ ي د ي س ك ا |
| захист | защита | protection | defense, proteccion | ءماية |
| захист від корозії | защита от коррозии | protection from corrosion | proteccion contra la corrosion | ءض (ءي ا ق و) اءصل ا |
| захищати – захистити що? кого? | защищать – защитить что? кого? | protect | defender, proteger | يءافع، يءمي |
| за який час | за какое время | in what time | en que tiempo | ق ر ئ ف ي ا يف |
| збереження: закон збереження матерії | сохранение: закон сохранения материи | law of conservation of matter | ley de conservación de la materia | ءاقب نون اق ءءامل ا |
| зберігання чого? | хранение чего? | storage | conservacion | ءءزين، حفظ |
| зберігати – зберегти що? | хранить – сохранить что? | keep | guardar, conserbar | يءزن، يءفظ |

| | | | | |
|--|---|--|--|--------------------------------------|
| збільшення чого? | увеличение чего? | increase | aumento | داي دزا |
| збільшувати збільшити що? | увеличивать – увеличить что? | increase | augmentar, ampliar | يزيد، يكثر |
| збільшувати- ся | увеличи- ваться | to increase | aumento | دادزا |
| зважувати – зважити що? | взвесить – взвесить что? | to weigh | pesar | نزاو، نزو |
| зварна конструкція | сварная конструкция | welded construction | construcción soldada | موحلم لك يه |
| зварювання | сварка | welding | soldadura | ماحل |
| зварювати | сваривать | to weld | soldadura | محل |
| звернути увагу на що? | обратить внимание на что? | to note | notar | ءيشل مبعتنا |
| звичайний дріб | обыкновен- ная дробь | simple fraction | aracción simple | يديايت عا يسك |
| звідси (mat.) | отсюда (mat.) | hence | de allí, desde allí | ، يلا اتل ابو يتم) |
| звідси витікає, що | отсюда следует, что | hence | desde allí | نا اذه نم مجني |
| звідси впливає | отсюда следует | it follows that | seguir | كذلذ نم جتن ي |
| зводити – звести | возводить – возвести | build | edificar, construir | ءان ب |
| зводити дроби до спільного знаменника | приводить дроби к общему знаменателю | lead fractions to a common denominator | establecer fracciones de un común denominador | ىلا يديوي امساق روسك الكفر تشم |
| зволожу- вати – зволожити що? | увлажнять – увлажнить что? | humidify | humedecer, mojar | يرطب |
| зворотна сторона місяця | обратная сторона луны | reverse side of the moon | lado reverso de la luna | بن اجل يقل خلا رمقولل |
| зворотний: зворотний процес | обратный: обратный процесс | inverse process | proceso inverso | فسك اعم ةيلمع |
| звук | звук | sound | sonido | توص |
| зв'язаний стан | связанное состояние | bound state | estado ligado | طابعترا لال قلاح |

| | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|
| зв'язок між чим? | связь между чем? | connection | conexión | علاقه، طبارت عيش نيب عيش و |
| згинатися – зігнулися | изгибаться – согнуться | to bend | curva | منحنى |
| згідно із законом | согласно закону | by law | por ley | نون اقله قفو |
| згорання | сгорание | combustion | combustión | قارتح |
| згорати – згоріти | сгорать – сгореть | to burn (down) | quemar | قوتح |
| згусток | сгусток | plasmoid | plasmaide | قلع |
| здатний + <i>інф.</i> | способен + <i>інф.</i> | (is) capable | capaz | ناى عمل رداق |
| здатність | способность | capability | capacidad | قودق، قوالباق |
| здійснювати – здійснити що? | осуществлять – осуществить что? | execute | realizar, cumplir | ذيفنت |
| здійснюватися – здійснитися | осуществляться – осуществиться | to carry out | llevar a cabo | قوتحت |
| землетрус | землетрясение | earthquake | terremoto | ضزاله لازلز |
| земля | земля | the earth | tierra | ضزاله |
| земна куля | земной шар | globe, the earth | globo terraqueo | قو ضزاله قراكله |
| земний | земной | terrestrial | terrestre | يضره |
| з'єднання чого? | соединение чего? | compound | compuesto, combinacion | بلكرم |
| з'єднуватися з чим? | соединяться с чем? | to compound with | compuesto de, con | عيش عم دحتا |
| зірка | звезда | star | estrella | قو من |
| зіткнення чого з чим? | столкновение чего с чем? | collision | colisión | عيش مداصرت عيش عم |
| злегка | слегка | slightly | ligeramente | ض عب، اليلق عيشله |
| зменшення чого? | уменьшение чего? | decrease, reduction | reducción | صلق ري غصت ليلق |
| зменшувати – зменшити що? | уменьшать – уменьшить что? | decrease | disminuir | يقل |

| | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
| зменшуватися | уменьшаться | to decrease, to slow down | disminución | صَلَقَتْ، لَق |
| з метою чого? | с целью (в целях) чего? | with the purpose of | con el propósito de | عَيْشِ ضَرْعَب |
| зміна чого? | изменение чего? | change | cambiar | رِي عَت |
| змінна величина | переменная величина | variable | variable | قَرِي عَتْمَ قَمِيَق |
| змінювати – змінити що? | изменять – изменить что? | change | cambiar, modificar | |
| змінюватися – змінитися | изменяться – измениться | to change | cambiar | رِي عَت |
| змішане число | смешанное число | mixed number | número mixto | عَدَد مَرَكَب |
| змішувати – змішати що? з чим? | смешивать – смешать что? с чем? | mix | mezclar | خَلِيَط |
| зміщення | смещение | displacement | desplazamiento | عَجَزَ حَز، عَجَازَا |
| зміщуватися | смещаться | to shift | variación | حَازَنَا، حَازَاز |
| знайти за формулою | найти по формуле | to derive by the formula | encontrar por la fórmula | عَطَسَ اَوْب هَجُو عَجِي صَرَلَا |
| знак (mat.) | знак (mat.) | sign | signo | قَرَا شَا، قَمَالَع (قَمِيضَايِر) |
| знак кореня | знак корня | radical sign | signo radical | عَيِرْدَج عَجِي قَوَت |
| знаменник | знаменатель | denominator | denominador | مَاقَم |
| знаменник геометричної прогресії | знаменатель геометрической прогрессии | geometric ratio | radio geométrico | مَعَامَل، نَسْبَة الْمَتَالِيَة الْهَنْدَسِيَة |
| знаходиться де? | находиться где? | to be located | ubicado (lugar) | دَجَاوَت، نَاك |
| значення | значение | value, importance | sentido, significado | مَدِيَق |
| значення кореня | значение корня | value of the root | valor de la raíz | رَدَجَلَا قَمِيَق |
| значний | значительный | considerable | considerable | ظَوَحَلَم، رِي بِيَك |
| значно | значительно | considerably | considerablemente | رِي شَكَب |
| значною мірою | в значительной мере | to a large extent | en gran parte | رِي بِيَك رَدَقَب |
| зниження | снижение | decrease | reducción | ضَا فَخْنَا |
| знижувати – знизити що? | понижать – понизить что? | depress | bajar, rebajar | تَقْلِيل |
| знижуватися | снижаться | to drop, to decrease | reducción | ضَا فَخْنَا |

| | | | | |
|----------------------------------|--|--|--|----------------------|
| зникати – зникнути | исчезать – исчезнуть | to disappear | desaparecer, ocultarse | یفتخا، یشالت |
| зняття навантажен- ня | снятие нагрузки | removal of load | remover la carga | لمحلها عفر |
| зображення чого? | изображение чего? | picture | imagen | قروص |
| зображувати що? де? | изобразить что? где? | to depict | representar | روص، مرسر ائیش |
| зовні | снаружи | on the outside | fuera | چراخل نام |
| зовнішній | внешний | external, outer layer | exterior, externo | یچراخ |
| з огляду на що? | ввиду чего? | in view of | en vista de | عیشل ارظن |
| золото | золото | gold | oro | بهد |
| зосередити що? де? | сосредоточить что? где? | to concentrate | concentrado | ائیش زلفر عیش یشف |
| зрівнювати – зрівняти що? | уравнивать – уравнять что? | equalize | equiparar | یعادل، یساوی |
| зріджування | сжижение | liquefy | licuacion, licuefaccion | تحویل الی سائل |
| зріджувати | сжижать | liquefy | licuar, liquidar | یحول الی سائل |
| зріст | рост | growth | crecimiento | وحن، عافترا |
| зробити висновок | сделать вывод | to make conclusion | hacer o llegar a una conclusión | صللختسا اجاتنتسا |
| зростання чого? | возрастание чего? | increase | aumento, incremento, crecimiento | دایز، دهایز |
| зростати – зрости | возрастать – возрасти | to increase | aumentar | دادزا، داز |
| зручний | удобный | convenient | conveniente | لص |
| зручно | удобно | conveniently | convenientemente | قلومصب |
| зрушення | сдвиг | shear | cambio | عجازا |
| зумовити що? чим? | обусловить что? чем? | to cause | causar | ائیش طرئتشا عیشب |
| зупинка тіла, що рухається | остановка движущегося тіла | coming to a stop (of a moving body) | llegar a detener el (movimiento de un cuerpo) | مسج فوقوت لغر حتم |
| зупинятися – зупинитися | останавли- ваться – остановиться | to stop | detener | فوقوت |

| | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|
| з часом | с течением времени | with time | en tiempo, con tiempo | إنجزلا رورمب |
| з'являтися – з'явиться де? | появляться – появиться где? | to appear | aparecer | رمظ |
| I | | | | |
| ідеальний | ідеальный | ideal | ideal | یل ایشم |
| ідея | ідея | idea | idea | قرکف |
| ізоляція чого? | ізоляция чего? | isolation | aislamiento | عزل |
| ізомер | ізомер | isomer | isomero | تشابه الصیغ |
| ізотоп | ізотоп | isotope | isotopo | التظانر |
| імпульс | импульс | pulse, impulse | impulso | قض بین |
| індекс | индекс | index | indice | مؤشر |
| індикатор | индикатор | pointer, indicator | indicador | مؤشر |
| інертний | инертный | inert | inerte, carente de vida | ای ئایم یمیک لم اء |
| інертність | инертность | inertness | inercia | همود |
| інерція | инерция | inertia | inercia | الزخم |
| інструмент | инструмент | instrument, tool | instrumento, herramienta | قأدا، قءء |
| інструмен- тальна сталь | инструмен- тальная сталь | tool steel | herramienta de acero | ءءعلا ذالوف |
| інтеграл | интеграл | integral | integral | تکامل |
| інтенсивний | интенсивный | intensive | intensivo | فیشك، ىءىءش |
| інтервал часу | интервал времени | time interval | lapso, intervalo de tiempo | قرءءف، قءءم |
| інший | другой | other | otro | مرىغ، رءءا |
| іон | ион | ion | ion | نویا |
| іонізація чого? | ионизация чего? | ionisation | ionizacion | نئیآء، نئیآءآء |
| іонізований газ | ионизирова- нный газ | ionised gas | gas ionizado | نئیؤم زاع |
| іоносфера | ионосфера | ionosphere | ionosfera | رئیفسونویا |
| іскра | искра | spark | chispa | قرارءش |
| існування чого? когo? | существова- ние чего? когo? | existence | existencia | ءوءوء |
| існувати де? | существо- вать где? | to exist | existir | یءءوء |
| істотний | существенный | essential | escencial | یروءوء |

Й

| | | | | |
|-------------|----------------------|-----------|-------------|----------|
| йод | йод | iodine | yodo | دوي |
| йти за чим? | следовать за чем? | to follow | seguimiento | اىيش الت |

К

| | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|--|
| каламутний | мутный | turbid | turbio | مشوش ، غير واضح |
| калій | калий | potassium | potasio | دوي س اتوب |
| кальцій | кальций | calcium | calcio | دوي س ل اك |
| камінь | камень | stone | piedra | ر ج ح |
| каталізатор | катализатор | catalyst | catalizador | عامل مساعد للتفاعل، محفز |
| каталізувати | катализиро- вать | catalyze | catalizar | يحفز |
| каучук | каучук | rubber | caucho | طاطم ، كوش و اك |
| квадрат (фігура) | квадрат (фігура) | square | cuadrado | ع ب ر م |
| квадрат (ступінь) | квадрат (ступень) | square (degree) | al cuadrado | تربيع (أس) |
| квадратне рівняння | квадратное уравнение | quadratic equation | ecuación cuadrática | معادلة تربيعية |
| кварцевий | кварцевый | quartz | cuarzo | يژتر اوك |
| кераміка | керамика | pottery | ceramica | الخزف |
| керована реакція | управляемая реакция | controlled reaction | reacción controlada | هجوم ل ع ا ف ت |
| керувати чим? | управлять чем? | to control | control | ، اىيش ر ادا يف مك ح ت هجو ، ايش اىيش ش |
| кидати – кинути що? куди? | кидать – кинуть что? куда? | throw | lanzar | يرمي |
| кидок чого? куди? | кидание чего? куда? | throwing | lanzamiento | رمي |
| кипіння чого? | кипение чего? | boiling | ebullición | ن ا ر و ف ، ن ا ي ل غ |
| кипіти – закипіти | кипеть – закипеть | to boil | bullir, hervir | راف ، ل غ |
| кисень | кислород | oxygen | oxigeno | ن ي ح س ك ا |

| | | | | |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------|
| кислий, кислотний | кислый, кислотный | acidic, acid | acetoso, acido | حامضي، حمضي |
| кислота | кислота | acid | acido | ضماح |
| кількісний | количествен- ный | quantitative | cualidad | يكم |
| кількість чого? | количество чего? | quantity | cantidad | ةيكم |
| кільце | кольцо | ring | anillo | قولح |
| кінематика | кинематика | kinematics | cinemática | الكيتاينيك |
| кінетична енергія | кинетическая энергия | kinetic energy | energía cinética | ةيکفرح قواط |
| кінець | конец | end | fin | فرط |
| кінцевий | конечный | final | final | دودعم، ني عم |
| клас | класс | class | clase | فننص |
| класифікація чого? | классифика- ция чего? | classification | clasificacion | فني نصت |
| кобальт | кобальт | cobalt | cobalto | تلبوك |
| ковалент- ність | ковалент- ность | valence | covalencia | تكافؤ |
| ковзання | скольжение | slip | desliz | قالزنا |
| ковзати поверхнею | скользят по поверхности | to slide | diapositiva | دع قلزت حطس |
| ковкість | ковкость | forgeability | maleabilidad | ،ةي قورط ةيلباق قي رطتلا |
| коефіцієнт | коэффициент | coefficient | coeficiente | لدا عم |
| кожен | каждый | each, every | cada | دحاو لك |
| кокс | кокс | coke | coque | كوك (نوع فحم حجري) |
| колба | колба | flask | matraz | قارورة زجاجية |
| коливання чого? | колебание чего? | oscilation | oscilación | بذبذبت، زازت |
| коливальний рух | колебатель- ное движение | oscilatory motion | movimiento oscilatorio | ةكفرح ةي بذبذبت |
| коливатися | колебаться | to oscilate | oscilar | بذبذبت، رت |
| колишня форма | прежняя форма | previous form | forma anterior | قباس لكش |
| колір білий | цвет белый | colour white | color blanco | نول ابيض |
| блакитний | голубой | blue | azul claro | ازرق |
| синій | синий | dark blue | azul oscuro | كحلي |
| зелений | зеленый | green | verde | اخضر |
| червоний | красный | red | rojo | احمر |
| фіолетовий | фиолетовый | purple | violeta | بنفسجي |
| жовтий | желтый | yellow | amarillo | اصفر |

| | | | | |
|---|---|-------------------------|--------------------|------------------------------|
| помаранчевий | оранжевый | orange | naranja | برتقالي |
| чорний | черный | black | negro | اسود |
| сірий | серый | gray | gris | رمادي |
| коричневий | коричневый | brown | marron | بني |
| коло | круг | circle | círculo | قرئاد |
| колонка | колонка | speakers | parlantes | دومع |
| кольорові метали | цветные металлы | non-ferrous metal | etales no ferrosos | تازلف ئيديدحال |
| комбiнувати – скомбiнувати <i>що?</i> | комбинировать – скомбинировать <i>что?</i> | combine | combinar | مض |
| компенсувати <i>що?</i> | компенсировать <i>что?</i> | offset, compensate | compensar | يعوض |
| комплекс | комплекс | complex | complejo | ةعومجم |
| компонент | компонент | component | componente | بلكرم عزج |
| конденсація | конденсация | condensation | condensación | فئيثكت فثكت |
| конденсуватися | конденсироваться | to condense | condensar | فثكت |
| конструкційний | конструкционный | structural | estructura | يئاشنا |
| конструкція | конструкция | structure, construction | construcción | لكيه،ءاشنا |
| контактувати з <i>чим?</i> | соприкасаться с <i>чем?</i> | to contact | contacto | سامت،سمالت |
| конус | конус | cone | cono | طورخم |
| концентрація <i>чого?</i> <i>в чому?</i> | концентрация <i>чего?</i> <i>в чём?</i> | concentration | concentración | زيكفرت قيسن يف عيش عيش |
| концентричний | концентрический | concentric | concéntrico | زكرفل ادحتم |
| концентрований | концентрированный | concentrated | concentrado | زكرم |
| концентрувати <i>що? де?</i> | концентрировать <i>что? где?</i> | focus on | concentrar | يركز شئ |
| координати | координаты | coordinates | coordinadas | تايثادح! |
| координатна площа | координатная плоскость | coordinate plane | plano coordinado | قيسنت قرئاطلا |
| кора | кора | crust | corteza | قرشق |
| корисний | полезный | useful | util | عفان،ديفم |
| користуватися <i>чим?</i> | пользоваться <i>чем?</i> | to use | usar | ئيش مءختسا |

| | | | | |
|---------------------------------|--|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| кордон | граница | boundary | frontera | دح |
| корінь якої ступені? з чого? | корень <i>какой</i> ступені? <i>из</i> чого? | root | raíz | سال رذج نم ني عمل ددعلا |
| корінь квадратний | корень квадратный | square root | raíz cuadrada | الجذر التربيعي |
| корінь кубічний | корень кубический | cubic root | raíz cúbica | الجذر التكعيبي |
| корозія | коррозия | corrosion | corrosion | تآحت، اذص |
| корок | пробка | plug | arado | قدادس |
| короткий | короткий | short | pequeño | ري صرق |
| коротшати | укорачивать-ся | to shorten | mas pequeño | حبصرا، رصرق الوط لقا |
| коротше | короче | shorter | mas pequeño | رصرقا |
| корпус | корпус | body, frame | cuerpo (edificio, construcción) | مدرج |
| космічний | космический | space | espacio | يذوك، يواضف |
| кран | кран | crane | grifo | شرو، عافر م |
| крапля | капля | drop | caída (gota) | قروط |
| кремпіль | кронштейн | bracket | soporte | قف ي ت ك |
| креслення | чертёж | drawing | dibujo | مدر، ططم |
| крива лінія | кривая линия | curve | curva | ن ح ن طخ يذ ح ن م |
| криволіній-ний | криволиней-ный | curvilinear | curvilineo | ن ح ن م |
| криволіній-ний рух | криволиней-ное движение | curvilinear action | acción curvilinea | طخ ي ل ع فكر ح ن ح ن م |
| криволінійно | криволинейно | curvilinearly | curvilineo | ن ح ن م لكش ب |
| кристал | кристалл | crystal | crystal | قرولب |
| кристалізація | кристаллизация | crystallisation | cristalización | رولببت |
| кристалічний | кристаллический | crystal (adj.) | crystal | يذولب |
| крихкий | хрупкий | fragile, brittle | quebradizo | فصرق، شاشره |
| крихкість | хрупкость | brittleness | fragilidad | مقشوشخ فصرق |
| крім того | кроме <i>того</i> | besides | excepto | لكذ ي ل ع قوال ع |
| крім того вст. сл. | причём вст. сл. | and | por otra parte | ن اب امل ع |
| кругообіг | круговорот | turnover | ciclo | قروذ |
| кругообіг води | круговорот воды | water cycle | ciclo del agua | دورة الماء |

| | | | | |
|---|--|---|---|------------------------|
| кругообіг вуглецю | круговорот углерода | carbón cycle | ciclo del carbono | دورة الكربون |
| кручення | кручение | torsion | torsion | يل |
| куб (ступінь) | куб (степень) | cubic (degree) | cubo (grados) | ةجر د) ب عكم |
| куб (фігура) | куб (фигура) | cube (figure) | cubo (grado) | (لكشش ل ا ب عكم |
| кування | ковка | forging | forjar | ش ي ط ت ، ق د ا ح |
| кувати | ковать | forge | forjar, fraguar | تشكيل |
| кулька | шарик | little ball | pequeña bola, globo | ةيرك |
| куля | шар | ball | bola | ترك |
| кут прямий кут гострий кут тупий кут | угол прямой угол острый угол тупой угол | angle right angle acute angle obtuse angle | angulo angulo recto angulo agudo angulo obtuso | ةيواز تمى ا ق ةيواز |
| кутове переміщення | угловое перемещение | angular displacement | desplazamineto angular | يواز ل ا حوزن ل ا |
| кухарська сіль | поваренная соль | table salt | sal de mesa | ما ع ط ل ا ح ل م . . |

Л

| | | | | |
|------------------|--------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|
| лабораторія | лаборатория | lab | laboratorio | مختبر |
| лак | лак | varnish polish | barniz, laca | ورنيش |
| лакмус | лакмус | litmus | tornasol | ورقة عباد الشمس |
| ламана (імен.) | ломаная (суц.) | the broken line (n) | línea quebrada | طخ رسك |
| ламаний | ломаный | broken | roto | قروسكم |
| ламати – зламати | ломать – сломать | break down | rotura | يكسر |
| ланцюг | цепь | circuit | cadena | دارة |
| латинський | латинский | latin | latino | ةينى ت ا ل |
| легкий | лёгкий | ease | facil | ف ي ف خ |
| легкість | лёгкость | easiness | facilidad | قلوس ، قفخ |
| легко | легко | easily | facilmente | قلوس ب |
| легкоплавкий | легкоплавкий | low melting point | bajo punto de fusión | ل س ، رومص رامصن ل ا |
| легована сталь | легированная сталь | alloyed steel | acero aleado | ذالوف يكي ا بس |
| летіти | лететь | to fly | volar | قل ح ، راط |
| летючість | летучесть | volatility | volatilidad | التطاير |
| лити – перелити | лить – перелить | pour | verter, llenar, fundir | بصب |

| | | | | |
|-----------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------|
| лише | лишь | just | solo, solamente | طوقف |
| лід | лёд | ice | hielo | ديلاج |
| ліній | линии | a straight line segment | un segmento de línea recta | |
| лінійка | линейка | ruler | regla | قرطس |
| лінійне розширення | линейное расширение | linear expansion | expasión lineal | يخط ددمت |
| лінза | линза | lens | lente | قرسدع |
| лінійний | линейный | linear | lineal | يخطخ |
| лінія | линия | line | línea | طخ |
| літак | самолёт | airplane | avión | قرئاط |
| літій | литий | lithium | litio | مويثيل |
| літр | литр | litre | litro | رتل |
| ліфт | лифт | lift, elevator | ascesor | دعصم |
| логічний | логический | logical | lógico | يقطنم |
| луг | щёлочь | alkali | alcali | يلق |
| лужність | щелочность | alkalinity | alcalinidad | القلوية |

M

| | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|
| мабуть <i>вст. сл.</i> | по-видимому <i>вв. сл.</i> | apparently | aparante- mente | ودببي |
| магній | магний | magnesium | magnesio | مويسين غم |
| магніт | магнит | magnet | man, magneto | س يطن غم |
| магнітний | магнитный | magnetic | magnético | يس يطن غم |
| майже | почти | almost | casí | ابي رقت |
| максималь- ний | максималь- ный | maximal | máximo | يصرقالا |
| максимально | максимально | at a maximum | máximo | دح يصرقالا |
| малий | малый | small | pequeño | ري غصص |
| малюнок | рисунок | drawing | dibujo | مسر |
| манометр | манометр | manometer | manometro | رتمونام سايقم طغضرا |
| марганець | марганец | manganese | manganeso | زين غم |
| мармур | мрамор | marble | marmol | رخام |
| маса | масса | mass | masa | قلتك |
| масштаб | масштаб | scale | escala | ساقم |
| математика | математика | mathematics | matemática | تايضايير |
| математич- ний | математи- ческий | mathematical | matemático | يضاير |
| математич- ний маятник | математичес- кий маятник | mathematic pendulum | péndulo matemático | طيسب لودنپ |

| | | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|
| матеріал | материал | material | material | قَدَام |
| матеріальна єдність світу | материаль- ное единство мира | material uniformity of the world | unidad material del mundo | ملاعلها قَدَح فِي دَامِلا |
| матеріальна точка | материаль- ная точка | material point | punto material | فِي دَامِ قَطُون |
| матерія | материя | matter | materia | قَدَام |
| мати | иметь | to have | tener | لِكَلْتِما ،كَلِم |
| мати значення | иметь значение | to be of importance | la importancia de | فِي مِهابِ زِي مِت |
| мати на увазі | иметь в виду | to keep in mind | a tener en cuenta | نابِس حَلاب ذِخا |
| мати <i>що?</i> | обладать <i>чем?</i> | to possess | poseer | زِي مِت ،فَصْرْتا |
| машина | машина | machine | máquina | قَن كَم ،قَلأ |
| маятник | маятник | pendulum | péndulo | لِوَدِنب |
| медицина | медицина | medicine | medicina | بِط |
| межа <i>чого?</i> | предел <i>чего?</i> | limit | limite | دَح |
| менш | менее | less | menos | بِقِقا |
| менше <i>чого?</i> | меньше <i>чего?</i> | smaller than | mas pequeño que | نم لِقا نجر غصا |
| менше <i>ніж що?</i> | меньше <i>чем что?</i> | smaller than | mas pequeño que | نم ر غصا |
| менший | меньший | a smaller amount | menos | ر غصا ،لِقا |
| мета | цель | purpose | propósito | ضِرغ ،فَدِه |
| метал | металл | metal | metal | زَلِف ،ن دَعِم |
| металевий | металли- ческий | metallic | metalico | يَزَلِف ،يَن دَعِم |
| металургій- ний | металлурги- ческий | metalurgical | metalúrgico | ي جُول اتِي م |
| металургія | металлургия | metallurgy | metalurgia | اي جُول اتِي م |
| метод | метод | method | metodo | مَقِيرِط بِوَلِسا |
| метр | метр | metre | metro | رَتَم |
| механізм | механизм | mechanism | mecanismo | مَقِيلأ جَزِي ن كِي م |
| механізм реакції | механизм реакции | reaction mechanism | mecanismo de reaccion | الِيَة التَّفَاعَل |
| механіка | механика | mechanics | mecánica | مَلِع الكِي ن الكِي مِلا |
| механічний | механический | mechanical | mecánico | ي كِي ن الكِي م |
| механічний рух | механическое движение | mechanical action | acción mecánica | الكِي م مَكْرَح فِي كِي ن |
| миттєвий | мгновенный | instant | instante | ي ظَحَل |
| мідь | медь | copper | cobre | ساحِن |

| | | | | |
|--|--|---------------------|------------------------|---------------------------|
| між чим і чим? | между чем и чем? | between | entre, en medio de | عیش ن یب عیش و |
| мікро- молекула | мікро- молекула | micromol | micro- molecula | جزیء صغیر |
| мікроскоп | мікроскоп | microscope | microscopio | ،بوکس و رکیم رجم |
| міліметр | миллиметр | millimeter | milimetro | رت میلم |
| мінерал | минерал | mineral | mineral | ندعم |
| мінімальний | минималь- ный | minimal, minimum | minimo | یندا |
| мінус (<i>mat.</i>) | минус (<i>mat.</i>) | minus | menos | (تم الع) صقان لا |
| міняти – поміняти що? | менять – поменять что? | to change | cambio | یغیر |
| мінятися – помінятися чим? | меняться – поменяться чем? | to change | cambio | ریغت ،لدبت |
| міра | мера | measure | medida | سایق |
| міркування | рассуждение | reasoning | razonamiento | للدتسا |
| міркувати <i>про що?</i> | рассуждать <i>о чем?</i> | to reason | razón | لدتسا |
| містити <i>що?</i> | содержать <i>что?</i> | to contain | contenido | مدع یوتحا عیش |
| міститися <i>в чому?</i> | содержаться <i>в чём?</i> | to be contained | estar contenido | عیش یف دجو |
| місткість | ёмкость | capacity | cabida, capacidad | مواصة |
| місце | место | place | lugar | نالك ،لحم |
| міцний | прочный | strong | fuerte, duro | نیتم |
| міцність | прочность | strength | fuerza, resistencia | قناتم |
| множення <i>чого?</i> <i>на що?</i> | умножение <i>чего?</i> <i>на что?</i> | multiplication | multiplicación | برضلا |
| множина (<i>mat.</i>) | множество (<i>mat.</i>) | set | conjunto | ة عوم جم ،ةیف |
| множити – помножити <i>що на що?</i> | умножать – умножить <i>что на что?</i> | to multiply | multiplicar | یف اندع برض ددع رخأ |
| множник (<i>mat.</i>) | множитель (<i>mat.</i>) | multiplier | multiplicador | بورضم ،لماع |
| модель | модель | model | modelo | چذون |
| модифікація | модификация | modification | modificación | (یلصأت) لكش |
| модуль | модуль | module | módulo | لویدوم |

| | | | | |
|--------------------|---------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| МОЖЛИВИЙ | ВОЗМОЖНИЙ | possible | posible | لمتحم، نكمم |
| МОЖЛИВІСТЬ | ВОЗМОЖНОСТЬ | possibility | posiblemente | ءین الكما لامتحم |
| МОЖЛИВО | ВОЗМОЖНО | possibly | posibilidad | نكمملا نم |
| молекула | молекула | molecule | molécula | ءیزج |
| молекулярна фізика | молекулярная физика | molecular physics | física molecular | ءایزیف تاىیزجلا |
| мотор | мотор | motor, engine | motor | كمرحم |
| м'який | мягкий | soft | suave | نیل |
| м'якість чого? | мягкость чего? | softness | blando | قنویل |
| м'яч | мяч | ball | bola, pelota | قرك |

H

| | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| наблизити що? до чого? | приблизить что? к чему? | to draw near | dibujar cerca, acercarse | نم اىیش برق ءیش |
| наближене значення | приближенное значение | approximate value | valor aproximado | القائمة التقريبية |
| наближений | приближённый | approximate | aproximado | يبيرقت |
| набувати форми посудини | принимать форму сосуда | to take the shape of vessel | tomar la forma del recipiente | لكش بسكنا ءاعولا |
| навантажен- ня | нагрузка | load | carga (energía) | داهجا |
| на відміну від чого? | в отличие от чего? | as disctinct from | a diferencia de | ءيشل افالخ |
| навколо чого? | вокруг чего? | around | alrededor | ءيش لوح |
| наводити подібні члени | приводить подобные члены | result in similar terms | resultado en términos similares | ءجيتنلا تارابعب قلشامم |
| навпаки | наоборот | on the contrary | al contrario | سكعلاب نيخست |
| нагрівання чого? | нагревание чего? | heating | calefacción | |
| нагрівати – нагрівати що? | нагревать – нагреть что? | to heat | calentar | نخس |
| надавати що? чому? | придавать что? чему? | to shape | adjuntar | اىيش ىفضا ءيش ىلع |
| надалі | в дальнейшем | later on | luego | اقحال |
| надвисокий | сверхвысокий | ultrahigh | superhigh | ىلع |
| надзвичайно | чрезвычайно | extremely | extremo | ادج |

| | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------------|------------------------------|
| надійний спосіб | надёжный способ | reliable method | método seguro o método confiable | ن و محضم ببولسا |
| надійність | надёжность | reliability | confianza | قن ا مض |
| надлишок чого? | избыток чего? | excess | exceso, sobra | فائض |
| назва | название | name | nombre | مسا |
| називати – назвати що? кого? | называть – назвать что? кого? | call, nominate | llamar | يسمي |
| називатися чим? | называться чем? | to be named | ser nombrado | ءيشب يمست |
| найбільший | наибольший | the largest | el mas grande | ربك ا ل |
| найважливіший | важнейший | most important | más importante | مه ا ل |
| найменший | наименьший | the smallest | el mas pequeño | رعص ا ل |
| накип | накипь | scum | escoria | دبىز |
| належати чому? до чого? | принадлежать чему? к чему? | to belong to | pertenencia | ءيمتنا، ىل ا بستنا ءيش |
| наливати – налити що? куди? | наливать – налить что? куда? | to pour | verter | ببص |
| намагатися + инф. | пытаться + инф. | to attempt | intento | لواح |
| на основі чого? | на основе чего? | on the basis of | en base de | ساس ا لىع ءيش |
| напів-провідник | полупроводник | semi-conductor | semi-conductor | لصوم مبش |
| наповнювати – наповнити що? чим? | наполнять – наполнить что? чем? | fill up | rellenar | يملا |
| наповнювач чого? | наполнитель чего? | filler | relleno | قوشح |
| направити що? куди? | направить что? куда? | to direct, forward | adelante | طلس، هج قوقلا |
| на практиці | на практике | in practise | en práctica | ايلم ع |
| наприклад | например | for example | por ejemplo | الشم |
| напруга електричного струму | напряжение электрического тока | voltage | corriente eléctrica | ءي طلف، دهج |

| | | | | |
|--|---|---|---|--|
| напруга, що допускається | допускаемое напряжения | permissible stress | tension admisible | تاداهاجال! اهب حومس مل! |
| напруги (множ.) | напряжение (мн. ч.) | voltage | voltaje | تاداهاجا |
| напряч чого? | направление чего? | direction | dirección | ةهجو، هاجتا |
| насичений розчин | насыщенный раствор | saturated | saturado | عيشم لول حم |
| насичувати – наситити що? чим? | насыщать – наситить что? чем? | satiate | saturar | يشبع، اشباع |
| на скільки більше (менше) у скільки разів більше (менше) | на сколько больше (меньше) во сколько раз больше (меньше) | how much big (small) how many times greater (less) | cuanto mas (menos) cuantas veces mas (menos) | رادقم ياب ربكنا (رخصا) اف عرض مكعب (لقا) رشكنا |
| наступний | следующий | next | siguiente | يل اتلا |
| натрій | натрий | sodium | sodio | هوي دوص |
| натуральне число | натуральное число | natural number | número entero | ي ع ي ب ط د د ع |
| натягнути дрiт | натянуть проволоку | to pull wire | tirar del cable | كل سل ا دش |
| наука | наука | science | ciencia | مل ع |
| наукові дані | научные данные | scientific data | datos científicos | ةي مل ع تا ي ط ع م |
| нафта | нефть | oil, petroleum | petroleo | لور تب، ظفن |
| нафто-продукт | нефте-продукт | mineral oil | derivado del petroleo, aceite natural | منتج نفتي |
| наявність чого? в чому? | наличие чего? в чём? | existence | existencia | يف ع يش دوجو ءيش |
| небесний | небесный | celestial | celestial | يواص |
| невагомість | невесомость | weightlessness | sin gravedad | بدون وزن |
| негативне число | отрицательное число | a negative number | numero negativo | ةي بيل سل ا ددع |
| негативний | отрицательный | negative | negativo | ي بيل سل، بيل اس |
| недолік чого? | недостаток чего? | dificiency | insuficiencia, defecto | خلل |
| незабаром | вскоре | soon | pronto | لي لوق دعب |
| незначний | незначительный | insignificant | insignificante | مفات |

| | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| незмінний | неизменный | unchanged | inmutable | المتبأث ريغتي |
| нейтралізація чого? | нейтрали- зация чего? | neutralization | neutralización | تحيد |
| нейтралізу- вати | нейтрализи- ровать | neutralize | neutralizar | يحيد |
| нейтрон | нейтрон | neutron | neutron | نورتيون |
| необхідно + <i>inf.</i> | необходимо + <i>inf.</i> | it is necessary | necesario | يديرورلا نم |
| неоднорід- ний | неоднород- ный | heterogeneous | heterogeneo | غير متجانس |
| неоновий | неоновый | neon | neón | ينويون |
| неорганіч- ний | неоргани- ческий | inorganic | inorgánico | يوضع ال |
| непарна ступінь | нечетная степень | odd degree | grado impar | ةجرد بديرغلا |
| непарна функція | непарная функция | unpaired function | función impar | دالة فردية، اقتران فردي |
| непарне число | нечетное число | odd number | impar | يدير ددع |
| непарний | непарный | unpaired | desapareado | غير زوجي |
| неповне квадратне рівняння | неполное квадратное уравнение | incomplete equation | ecuación cuadrática incompleta | معادلة تربيعية غير متجانسة |
| непостійний | непостоян- ный | inconstant, fickle | inconstante | غير متواصل |
| неправиль- ний дріб | неправиль- ная дробь | improper fraction | fracción impropia | كسر بسيط |
| неправильно | неверно | wrong | incorrecto | حي حص ريغ |
| непрямий | косвенный | indirect | indirecto | رش ابرم ريغ |
| нержавіючий | нержавею- щий | stainless | inoxidable, sin mancha | أدصي ال |
| нерівність (<i>mat.</i>) | неравенство (<i>mat.</i>) | inequality | inequidad, no equitativo | من ي ا ب تم |
| нерівномір- ний рух | неравномер- ное движение | irregular motion | movimiento diferencial | ريغ قترح ةمظتم |
| нерухомий | неподвиж- ный | stationary | estacionario | المتبأث لغرحتي |
| нерухомість | неподвиж- ность | stillness | quietud | ثبات |
| нескінченний | бесконечный | endless | sin fin | يئامن ال |
| нескінчен- ність | бесконеч- ность | infinity | infinidad | المالانهاية |
| нескінченно | бесконечно | infinitely | infinito | ةي امن الب |

| | | | | |
|--------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------|
| нестійкий | неустойчив | (is) unstable | inestable | مربقتسم ريغ تعبات ريغ |
| нестійкість | неустойки- вость | instability | inestabilidad | رارقتسالا مدع |
| нехай (<i>mat.</i>) | пусть (<i>mat.</i>) | let | libre | ناب ملسنل (تايضايرلا) |
| нехтувати чим? | пренебречь чем? | to neglect | descuido | اييش لمها |
| нижній | нижний | lower | inferior | يلفس |
| нижче чого? | ниже чего? | lower than | inferior que, bajo que | نم لفسا |
| низька температура | низкая температура | low temperature | baja temperatura | قراح قضفخنم |
| низький | низкий | low | bajo | ضفخنم |
| нитка | нить | thread, filament | filamento | طبخ |
| нікель | никель | nickel | niquel | لكين |
| нікчемний | ничтожный | negligible | despreciable (cantidad) | ملهبوي ال مفات |
| нікчемно малий | ничтожно малый | infinitesimal | infinitesimal | ةياغلل ريغص |
| номер | номер | number | número | قرمن، مؤر |
| нормальний | нормальный | normal | normal | يعيبط |
| нуклон | нуклон | nucleus | nucleon | نواة |
| нуль | нуль | zero | cero | رفص |
| нульовий | нулевой | zero | cero | يرفص |

O

| | | | | |
|--|--|---------------------------|------------------------------|----------------------|
| обернено пропорцій- ний | обратно пропорцио- нален | inversely proportional | inversamente proporcional | ببس انتم ايسكع |
| обернути дріб | обратить дробь | invert the fraction | invertir la fracción | رسكل اسكع |
| обертання чого? навколо чого? | вращение чего? <i>вокруг</i> чего? | rotation | rotación | ءيش نارود ءيش لوح |
| обертатися навколо чого? | вращаться <i>вокруг</i> чого? | to revolve, rotate | rotar | ءيش لوح راد |
| об'єкт | объект | object | objeto | عوضوم |
| об'єм | объем | volume | volumen | م حج |
| область | область | field, region | región | لاجم |

| | | | | |
|--|---|-------------------------------------|--|------------------------|
| область визначення (<i>mat.</i>) | область определения (<i>mat.</i>) | domain of definition | dominio | دي دحتل لاجم |
| облік | учёт | account | contar con | زي عب ذخال رابت عال |
| обмежений чим? | ограничен чем? | is limited (to) | limitado | ءيشب دودحم |
| обмежувати | ограничивать | limit | limite | دح |
| обмін речовин | обмен веществ | metabolism | metabolismo | الايض |
| обмінювати – обміняти що? на що? | обменивать – обменять что? на что? | change, swap | cambiar | بيدل يغير |
| обоє | оба | both | ambos | امهالك |
| оболонка | оболочка | shell | envoltura | فالغ |
| обробка | обработка | treatment | tratamiento | ءلي خشت ءجل اعم |
| обробляти – обробити що? чим? | обрабатывать – обработать что? чем? | to treat | tratar, atender | اى يش جل اع ءيشب |
| обумовлено тим, що | обусловлено тем, что | (is) caused by | causado por | لى ع قل عتي نا |
| обчислення | вычисления | calculations | calculo | تاب اسح |
| обчислення кореня | извлечение корня | root extraction | extracción de raíz | جار ختسا رذجالا |
| обчислю- вальна техніка | вчисли- тельная техника | computing equipment | equipo de cómputo | قبس اح تال |
| обчислю- вати – обчислити що? | вычислять – вычислить что? | to calculate | calcular | بسح |
| одиниця | единица | one | unidad | دح او |
| одиниця виміру | единица измерения | unit of measurement | unidad de medida | س ايق ل قندحو |
| один і той же | один и тот же | one and the same | uno igual | مسفن ،متاذ |
| однаковий | одинаковый | equal, similar | similar | لثامتم ،لثامم |
| одно- манітний | одно- образный | uniform | uniforme | لثامتم |
| однорідний | однородный | homogeneity | homogeneidad | سن اجتم |
| однорідність | однородность | homogenous | homogeneo | سن اجت |
| односторон- ний | односторон- ний | unilateral, on the same side | unilateral | بن اجل اديحو |
| одночасно | одновремен- но | simultaneously, at the same time | simultanea- mente, al mismo tiempo | دح او ن ايف |

| | | | | |
|--|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| одночлен | одночлен | monomial | monomio | احادية حدود |
| ознака | признак | indication | indicación | فحص |
| означати | означать | to mean | significar | يذع |
| озон | озон | ozone | ozono | نوزوا |
| окислення чого? | окисление чего? | oxidation | oxidación | تدسكفا، تدسكفات |
| окислюваль- на здатність | окислитель- ная способность | oxidation susceptibility | susceptibilidad de oxidación | يلع عقر دول ا تدسكفا ل ا |
| окислювати – окислити що? | окислять – окислить что? | to oxidise | oxidar | دسكفا |
| окремий | отдельный | separate | separado | لص فنم درفنم |
| окремий випадак | частный случай | specific case, particular case | caso específico, caso particular | فصاخ ؤل اح |
| окремо | отдельно | seperately | por separado | قدح يلع |
| окрім чого? | кроме чего? | besides | excepto | ادع، یوس |
| округлювати число | округлять число | rounding numbers | números redondeados | تدوير، تقريب العدد |
| окружність | окружность | circumference | circunferencia | طيرحم، قرياد قرياد |
| оксид | оксид | oxide | óxido | ديسكفا |
| оксикислота | оксикислота | hydroxy acid | oxiacido | |
| оля | масло | oil | aceite, mantequilla | زيت، شحم |
| олово | олово | tin | estano | ري دصق |
| операція (mat.) | операция (mat.) | operation | operación | قيلم ع |
| описувати – описати що? | описывать – описать что? | to describe | describir | فصو، مسر |
| опір чого? | сопротивле- ние чего? | resistance | resistencia | قواقم |
| опора | опора | support | apoyo | قدعاق، دنس |
| опроміню- вати – опромінити що? кого? | облучать – облучить что? кого? | beam | irradiar | يشع |
| оптика | оптика | optics | óptica | تايرصب |
| оптичний | оптический | optica | óptico | يرصب |
| опускати | опускать | lower | bajo | يندا |
| опустити перпендику- ляр | опустить перпендику- ляр | lower the perpendicular | bajar la perpendicular | ضافخن ا يدوم ع |

| | | | | |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------------|
| організм людини | организм человека | human body | cuerpo humano | انسان ال ا م س ج |
| органічний | органический | organic | organico | يوض ع |
| ордината | ордината | ordinate | ordinate (cartesian coordinate system) | ق ي س ن ت |
| осад | осадок | sediment | precipitado, sedimento | ة ع ي د و ل ا |
| осадження чого? | осаждение чого? | sedimentation | sedimentación | ب س ر ت ي ذ ل ا |
| освітлення | освещение | illumination | iluminación | ة ا ض ا |
| освітлювати—освітити що? | освещать – осветить что? | to illuminate | iluminar | ا ض ا |
| оскільки | так как | since | desde | ن ا ل |
| основа | основа | basis | base | س ا س ا |
| основа міри | основание степени | to the power | poder | ق ط ل س ل ا ي ل ا |
| основний | основной | basic | basico | ي س ا س ا |
| особливий | особый | special, exceptional | especial | ص ا خ |
| особливість | особенность | feature | característica | ة ي ص ا خ ق ص ا خ |
| особливо | особенно | especially | especialmente | ا ص و ص خ |
| останній | последний | last | último | ر ي خ ا |
| отвір | отверстие | opening | apertura | ة ح ت ف ، ق ر ع ث |
| отже вст. сл. | итак вв. сл. | thus | asi | ن ذ ا ، ا ذ ك ه |
| отож | значит | therefore | por ende | ي ن ع ي |
| отримання чого? | получение чого? | production | producción | ل و ص ح |
| отримувати що? з чого? | получать что? из чого? | to produce, to obtain, to get | conseguir | ي ل ع ل ص ح ن م ع ي ش ع ي ش |
| отруйність | ядовитість | toxicity | toxicidad | ة ي م س |
| отрута | яд | poison | veneno | م س |
| отруто-хімікат | ядохимикат | toxic chemicals | producto quimico venenoso | س م ك ي م ي ا ن ي |
| охолодження чого? | охлаждение чого? | cooler | mas frío | د ي ر ب ت |
| охолоджуватися | охлаждаться | to get cooler | mas frío | د ر ب ، د ر ب ت |
| оцет | уксус | vinegar | vinagre | خ ل |
| очевидно вст. сл. | очевидно вв. сл. | evidently | evidentemente | ن ا ي ع ل ل ح ض ا و |
| очищення | очистка чого? | cleaning | limpieza | ف ي ظ ن ت |

II

| | | | | |
|--|---|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| падати куди? | падать куда? | to drop, to fall | caer | عقو، طقس طبه، ىلع |
| падіння | падение | fall | caida | طوقس |
| паливо | топливо | fuel | combustible | دوقو |
| пальне | горючее | fuel | combustible | دوقو |
| папір | бумага | paper | papel | ورقة |
| пара | пар | steam, vapour | vapor | راخب |
| парабола | парабола | parabola | parabola | ءىفالكع عطق |
| паралеле- піпед | параллеле- пипед | parallelepiped | paralelepí- pedo | يزاوتم حوطسلا |
| паралельний | параллельный | parallel | paralelo | زاوتم |
| паралельно чому? | параллельно чему? | parallel to | paralelo | ءازاوم ىلع ءيش |
| параметр | параметр | parameter | parametro | رتام اراب |
| парна функція | парная функция | even function | fusión | ءف يظو ىتح. |
| парне число | четное число | even number | numero par | يچوز ددع |
| парний | парный | even | par | چوز |
| пасивний | пассивный | passive | pasivo | يپلس |
| перебувати у стані спокою | находиться в покое | to be at rest | estar en reposito | ءلاح ىف ناك نوئسلا |
| переванта- ження | перегрузка | overload | sobrecarga | دىاز لمح |
| переванта- жувати що? кого? | перегружать что? кого? | overload | sobrecargar | دىازل |
| перевернути що? кого? | перевернуть что? кого? | to turn over | entregar | بىلق |
| передати що? звідки? куди? | передать что? откуда? куда? | to transmit | transmitir | نم اى ىش لسرا نالكع نالكع ىلا |
| передача | передача | transmission | transmisión | لقن |
| переконатися в чому? | убедиться в чём? | to check to see that | cerciorarse | ءيش نم دكات |
| перекриття | перекрытие | overlap | superposición | فقس، حطس |
| перекручува- тися | перекручива- ється | to twist | retorcido | ىوتسلا |
| перемішувати – перемішати що? | перемешивать – перемешать что? | mix | mezclar, entermezclar | جيزم |
| переміститися куди? де? | перемещаться куда? где? | move | mover | لقتنا |

| | | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| переміщення чого? | перемещение чего? | displacement | desplazamiento | عجازا، لاقبتنا |
| перерахувати що? куди? | перечислить что? куда? | to enumerate | enumerar | رکذ، ددع |
| переріз | сечение | section | sección | عطقم |
| перетин чого? | пересечение чего? | intersection | intersección | عطاقت |
| перетинатися де? | пересекаться где? | to intersect | intersecarse | يف عطاقت ام نالكم |
| перехід з чого? в що? | переход из чего? во что? | change | conversión | ءيش نم لوحت ىلا ءيش |
| переходити з чого? в що? | переходить из чего? во что? | to change | cambiar | ءيش نم لوحت ىلا ءيش |
| периметр | периметр | perimeter | perimetro | طوحم |
| період | период | period | periodo | قرتف |
| періодичний | периодический | periodic | periodico | يودود |
| перпендикуляр | перпендикуляр | perpendicular | perpendicular | دومع |
| перпендикулярно чому? | перпендикулярно чему? | perpendicular to | perpendicular | دماعتلا ىلع ءيش ىلا |
| перспектива чого? | перспектива чего? | perspectives | perspectivas | مسر، روظنم يدوظنم |
| пил | пыль | dust | polvo | رابغ |
| підвищення чого? | повышение чего? | rise | subida | عافترا، قدايز |
| підвищуватися – підвищитися | повышаться – повыситься | to increase | aumento | عفترا، داز |
| підвісити що? на чому? | подвесить что? на чём? | to hang up | colgar | اىءيش قلع ءيش ىلع |
| підгрупа | подгруппа | subgroup | subgrupo | ءيوناث ءيف |
| піддаватися – піддатися чому? | подвергаться – подвергнуться чому? | to undergo | underego | ءيشل ضرعت |
| піддаватися чому? | поддаваться чому? | to be workable | factible | باجتسا ءيشل |
| під дією чого? | под действием чего? | under the impact of | bajo el impacto de | ءيش ريثاأتب |
| під знаком кореня | под знаком корня | under the sign of the root | bajo el signo de la raíz | قمال عتحت ردجل |
| підкорятися чому? | подчиняться чому? | to obey | obedecir | عصخ، عصخنا ءيشل |

| | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--|
| під кутом до горизонту | под углом к горизонту | at an angle with horizon | en un ángulo con horizonte | قن زي عم ةيوازب قفاللد |
| піднесення до степеня | возведение в степень | raising to the power | involución | ددعلا فوق عفر |
| піднімати що? на яку висоту? | поднимать что? на какую висоту? | to lift | elear | اي ييش عفر عافترا اىلا ني عم |
| підніматися – піднятися вгору | подниматься – подняться вверх | to climb | escalar | ، قلسرت ، دعص عفترا |
| підніматися на поверхню | подниматься на поверхность | to surface | superficie | افط |
| підрівень | подуровень | sublevel | subnivel | يوناث بوسنم |
| підстава: на підставі чого? | основание: на основании чего? | on the basis of | base, fundamento | ىلع ءاناب ءيش |
| підставити що? на місце чого? (mat.) | подставить что? на место чего? (mat.) | to substitute | sustituto | ، ضوع لدبسترا اريب عت) (رخاب ايوبج دكا |
| підтвердити що? | подтвердить что? | to confirm | confirmar | |
| пізніше | позднее | later | tarde | دعب اميف |
| після | после | after | después | دعب |
| пісок | песок | sand | arena | لجر |
| плавитися | плавиться | to melt | fusión | رمصنا |
| плавлення чого? | плавление чего? | melting | fundición | رامصنا ، رمص |
| плазма | плазма | plasma | plasma | امزالب |
| пластичний | пластичный | plastic | plastic | ندا |
| пластичність | пластичность | ductility | ductilidad | قن ادل ، قن ودل |
| пластмаса | пластмасса | plastic | plastico | ، كيتسالب ةين اادل قدام |
| платина | платина | platinum | platino | ني تالب |
| плівка (оксиду) | плёнка (оксида) | film | pelicula | ءاشغ (يديسكا) |
| площа (geom.) | площадь (geom.) | area | area | ةح امم (ةيسدنه) |
| площина | плоскость | plane | plano | يوتسم |
| площина похилої | наклонная плоскость | inclined plane | plano inclinado | لىام يوتسم |
| плюс (mat.) | плюс (mat.) | plus | mas (positivo) | دىاز |
| по | по | along | a lo largo de | ىلع ءيف |
| побічний | побочный | side | lado | يوناث |

| | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|---|--------------------------|
| поблизу чого? | вблизи чего? | near | cerca | نم بقرولاب عيش |
| побудова чого? | построение чего? | construction | construcción | ءاشنا |
| побудувати точку по координатах | построить точку по координатам | construct a point of coordinates | construcción de un punto de coordenadas | ءطون ءانب تاياتادح ال |
| поведінка | поведение | behaviour | comporta- miento | كولس |
| поверхневий шар | поверхност- ный слой | surface layer | capa superficial | ءي حطس ءقبط |
| поверхня чого? | поверхность чего? | surface | superficie | حطس |
| поверхня зїткнення | поверхность соприкосно- вения | contact surface | superficie de contacto | سم ال تلاء حطس |
| повідомляти що? чому? | сообщать что? чему? | to generate | generar | اى يش مبسكنا |
| повітря атмосферне вологе | воздух атмосферный влажный | atmospheric air wet air | aire atmosferico mojado | ءاوه |
| повітряний | воздушный | airy | airoso | يوج ءىءاوه |
| повітря- проникність | воздухо- проницае- мость | air permiability | permeabilidad al aire | ءىءاوه ءىءافنا |
| повний | полный | full | lleno | كامل |
| повністю | полностью | completely | completa- mente | ءلماك روصب |
| поворот | поворот | turn | curva | فاطءنا |
| пов'язаний | связан | connected | conectado | ءيشب طوبرم |
| поглинання чого? | поглощение чего? | absorption | abroscción | صا صءمءا |
| поглинати що? | поглощать что? | to absorbe | absorber | صءمءا |
| подальший | дальнейший | further | adicional | قءال |
| подібний | подобный | similar | similar | مباشءمء |
| подібно до чого? | подобно чему? | similar to | similar | رارء ءلع ءيش |
| подовжуват- ися | удлиняться | to extend | extender | ءءمء |
| подряпина | царапина | scratch | rasguño | شءخ |
| поєднання | сочетание | combination | combinación | نارءءقا ءمء |
| позитивне число | положитель- ное число | a positive number | número positivo | بءومءمء |

| | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|
| позитивний | положительный | positive | positivo | بجھوم |
| показник кореня | показатель корня | the index of the root | indice de la raíz | ردج رشم |
| показник міри | показатель степени | proof of the power | irueba de poder | ل یلد، سا تیرب چلا قوقلا |
| показник міцності | показатель прочности | strength index | indice de fuerza | قدالصللا مقدر |
| показник ступені (mat.) | показатель степени (mat.) | index | indice | قوقلا سا |
| показувати – показати що? кому? | показывать – показать что? кому? | to demonstrate, to show | desmostrar | لد |
| поклад (геол.) | отложения (геол.) | deposits | depósitos | بس اور |
| покриватися чим? | покрываться чем? | to be covered | cubrir | ءیشب یس کفب |
| покритий | покрыт | (is) covered | cubierto | ءیشب وس کم |
| політ | полёт | flight | vuelo | ق یل ح |
| половина | половина | half | mitad | نصف |
| положення тіла | положение тела | position | posición | محل ا عضو |
| полюс | полюс | pole | polo | بطق |
| полягати в тому, що | состоять в том, что | to be to the effect that | por efecto de | نا یف ص خلت |
| помістити що? куди? | поместить что? куда? | to place | lugar | ای یش عضو ام ن کم یف |
| пониження чого? | понижение чего? | decrease | descenso baja | یقل |
| поняття чого? | понятие чего? | concept | concepto | موفم |
| поперечний | поперечный | lateral | lateral | ی ضرع، ی بن ا ج |
| поповнюватися чим? | пополняться чем? | to be replenished | repuesto | ءیشب لم کت |
| потрапляти куди? | попадать куда? | to get | conseguir | ل خد، ع قو |
| порівняно з чим? | по сравнению с чем? | as compared | comparado | عم قنراق مل اب ءیش |
| порода | порода | rock | piedra | روخ ص، رخ ص |
| порошок | порошок | powder | polvo | قو ح سم |
| порушувати – порушити що? | нарушать – нарушить что? | bisturb, offend | ofender | رسك |

| | | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|
| поршень | поршень | piston | piston | سبلكم |
| порядок: у порядку зростання | порядок: в порядку возрастания | in ascending order | en orden ascendiente | بيترتب ديازتلا |
| послаблення чого? | ослабление чего? | attenuation | atenuación | لاءوضت |
| послідовний | последова- тельный | sequence | secuencia | عبانتتم |
| послідов- ність | последова- тельность | successive | sucesivo | عبانتت لسلسلست |
| постійна (константа) | постоянная (константа) | constantly | constante | دائمة |
| постійний | постоянный | constant | constante | دائم |
| постійно | постоянно | constantly | constante- mente | امیاد |
| поступово | постепенно | sequence | secuencia | ايچيردت |
| посуд | посуда | tableware, utensils | vajilla | ناوا |
| посудина | сосуд | vessel | recipiente | ءاعو |
| потенційний | потенциаль- ный | potential | potencial | نم اك |
| потім | затем | then | entonces | مئ |
| потрібно + інф. | надо + інф. | it is necessary | necesario | بجی |
| початкова речовина | исходное вещество | source material | material de origen | ءیلوا قدام |
| початковий | начальный | initial | inicial | یئادتب |
| поштовх | толчок | push | empuje | ءعفد |
| поява | появление | appearance | aparicion | رومظ |
| пояснюва- тися тим, що ... | объясняться тем, что ... | (is) explained by | explicado por | نا ن مچن |
| правило | правило | rule | regla | قءءاق |
| правильний дріб | правильная дробь | proper fraction | fracción propia | كسر صحیح |
| прагнути до чого? | стремиться к чему? | to seek | buscar | ءیش ىلا ىعس |
| практика | практика | praxis | práctica | ءسرامم قئبطلت |
| практично | практически | practically | practicamente | ایلمع |
| прилягання чого? з чим? | соприкосно- вение чего? с чем? | contact | contacto | سمالتلا لءابتملا |
| примушувати + інф. | заставлять + інф. | to make | hacer | ربجا مءرا ءیش ىلع |

| | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| припадати на частку чого? | приходиться на долю чого? | to account for | para tener en cuenta | ببيصرن نم نك عيش |
| природний | естественный | natural | natural | يعيبط |
| прискорення чого? | ускорение чого? | acceleration | aceleración | عرامت |
| прискорення вільного падіння | ускорение свободного падения | free fall acceleration | caída libre acelerada | عرامت طوقسلا قيلطلا |
| прискорюватися – прискоритися | ускоряться – ускориться | to accelerate | acelerar | لجعت ، عرامت |
| прогонич | болт | bolt, screw | bulón, tornillo | ،بلولم رامهم ي غرب |
| промінь | луч | beam, ray | rayo | عاعش |
| проста речовина | простое вещество | elementary substance | substancia simple | قطي سب قدام |
| проте | однако | however | sin embargo | نك |
| пружний | упругий | elastic | elastico | نرم |
| пружність: сила пружності | упругость: сила упругости | elasticity | elasticidad | قووق :قوروم قنورملا |
| пряма лінія | прямая линия | straight line | línea recta | م يقيتسم طخ |
| прямолінійний рух | прямолинейное движение | straight line motion | movimiento en línea directa | قكروح قم يقيتسم |
| перевага | преимущество | advantage | ventaja | قميزم |
| переважати над чим? | преобладать над чем? | to prevail | prevalecer | يلع ببلع ،داس |
| перевершувати що? | превосходить что? | to surpass | sobrepasar, exceder | قووقت |
| перевищувати – перевищити що? | превышать – превысить что? | to exceed | exceder, sobrepasar | ابير ،داز |
| перевірити висновок | проверить вывод | to check the inference | comprobar la salida | عجار جاتن تسلا |
| передбачити що? | предсказать что? | to forecast | pronóstico | ن طكعت ، آينت |
| передусім | прежде всего | first of all | ante todo | عيش لك لببق |
| перетворення чого? в що? | превращение чого? во что? | change from... to | cambiar de... a | عيش لوحت عيش يلا |

| | | | | |
|--|-------------------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|
| перетворення чого? | преобразование чего? | conversion | conversión | ل يوح |
| перетворювати – перетворити | преобразовывать – преобразовать | reform | convertir | يشكل |
| перетворюватися – перетворитися на що? | превращаться – превратиться во что? | to turn into | convertir en | ىلا ل وحت ءيش |
| перешкоджати чому? | препятствовать чему? | to prevent | evitar | ءىءيش قاع نود لاح ءيش |
| перш ніж | прежде чем | before | antes | اميف ،لبق ىضم |
| під кутом до чого? | под углом к чему? | at an angle | ángulo | ءنى عم ءىوازب ءيش ىلا |
| під час чого? | в течение чего? | in the course of | en el transcurso de | ءيش ءانثا |
| плинність | текучесть | yield | fluider | السيولة |
| повільно | медленно | slowly | lentamente | ءطبيب |
| подовжній | продольный | longitudinal | longitudinal | يلوط |
| позначати – позначити що? чим? | обозначать – обозначить что? чем? | to denote | senalar, marcar, designar | ءيشب ملح |
| позначення чого? | обозначение чего? | notation | designacion | مىل عت |
| поклади (геол.) | залежи (геол.) | deposits | depósitos | تارومطم قوج ولويج |
| полягати в тому, що | заключатся в том, что | to be as follows | en conclusión | نا يف صخلم |
| помітний | заметный | noticeable | notable | ظوحلم |
| попередній | предварительный | preliminary | preliminar | يديم |
| порівняльний | сравнительный | comparable | comparable | نراقم |
| порівняння чого з чим? | сравнение чего с чем? | comparison | comparación | عم ءيش نراقم ءيش |
| порівнювати – порівняти що? з чим? | сравнивать – сравнить что? с чем? | to compare | comparar | عم اىءيش نراق ءيش |
| посилення чого? | усиление чего? | intensification | intensificar | ءىوقت ءاءتشا |

| | | | | |
|--|--|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|
| посилювати – посилити <i>що?</i> | усиловать – усилить <i>что?</i> | strengthen | fortalezer | يقوي |
| посилюватися | усилюватися | to intensify | intensidad | دستشا |
| поступатися <i>чому?</i> <i>по чому?</i> <i>в чому?</i> | уступать <i>чому? по</i> <i>чому?</i> <i>в чём?</i> | to be inferior | ser menor, o inferior | نم عيش ن ع لوق ثي ح عيش |
| потужність | мощность | power | poder | قردق |
| похідна одиниця | производная единица | derivative | derivado | قوتشم قدحو |
| по ходу <i>чого?</i> | по ходу <i>чего?</i> | during the process | durante el proceso | عيش لوط ىلع |
| починати рухатися | приходить в движение | to start moving | en movimiento | لكرحتي ادب |
| поширений | распростра- нённый | common | común | عئاش |
| поширеність | распростра- нённость | occurrence | aparición, acontecimiento | عويش |
| поширення <i>чого?</i> | распростра- нение <i>чего?</i> | propagation | propagación | راشتنا |
| предмет | предмет | object | objeto | عيش |
| приблизно | приблизி- тельно, примерно | approximately | aproximada- mente | ببيرقتلاب اببيرقت |
| приводити – привести <i>що?</i> | приводить – привести <i>что?</i> | to set | ajustar, establecer | لكرح، ىلا ىدا |
| приєднувати <i>що? до чого?</i> | присоединять <i>что? к чему?</i> | to add | adherir | اىيش لىصرو عيشب |
| призма | призма | prism | prisma | روشزم، روشوم |
| призначатися <i>для чого?</i> | предназна- чатся <i>для чого?</i> | to be designed for | designado para | صصخت عيشل |
| приймати – прийняти <i>що?</i> за одиницю виміру | принимать – принять <i>что?</i> за единицу измерения | to recognise as | reconocer como | اىيش ذختا سايقلا قدحوك |
| прийнято + <i>инф.</i> | принято + <i>инф.</i> | it is usual to | es usual | ععبت اىل نم |
| приклад | пример | example | ejemplo | قلاسم |
| прикріпити <i>що? до чого?</i> | прикрепить <i>что? к чему?</i> | to attach | unir | ىلا اىيش دش عيش |
| прилад | прибор | instrument | instrumento | زاهج |

| | | | | |
|---|--|---|-------------------------------------|----------------------------------|
| принцип | принцип | principle | principal | أدب ع |
| припиняти що? | прекращать что? | stop | detener | يتوقف عن |
| припиня- тися – припинитися | прикра- щаться – прекратиться | to cease | detención | فستوت |
| приплив | прилив | tide | marea, corriente | (ر حبل ا) دم |
| припустити що? | предполо- жить что? | to assume | asumir, dar por | ،ضرف ضرتفا |
| припущення чого? | предположе- ние чего? | assumption | suposición, presunción | ،ضارتفا ةيضرف |
| приріст | прирост | increase | incrementar | تدايز |
| природа | природа | nature | naturaleza | ةعيبط |
| природа речовини | природа вещества | nature of the matter | naturaleza del problema | تداما اةعيبط |
| природний газ | природный газ | natural gas | gas natural | يععيبط زاغ |
| пристрій | устройство | device | dispositivo | زاهج |
| присутність чого? в чому? | присутствие чего? в чём? | presence | presencia | يف ءيش دوجو ءيش |
| притягання | притяжение | attraction | atracción | بذاجت |
| притягувати – притягнути що? до чого? | притягивать – притянуть что? к чему? | to attract | atraer, captar | ىلا اىيش بذج ءيش |
| причина чого? | причина чего? | cause | causa | بببس |
| пробірка | пробирка | test tube | tubo de ensayo | تبوبنا رابتخال ا |
| проблема | проблема | problem | problema | ،قلض عم قلأسم، ءيضرق |
| провідник | проводник | conductor | conductor | لصوم |
| проводити – провести експеримент | проводить – провести опыт | to conduct experiment, to carry out experiment | llevar a cabo el experiento | تبرجتلا ىرجا |
| проводити – провести лінію | проводить – провести линию | to draw a line | conducir, dibujar una linea | اطخ مسر اميقتسم |
| проводити струм, тепло | проводить ток, тепло | to conduct electricity, heat | conductor de electricidad | الصوم ناك ،راي تلل قرارجلل |
| проводити числові осі | проводить числовые оси | carry out numerical axis | llevar a cabo el eje numerico | روحم ذي فن ت ةي دعل ا |

| | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| прогнозувати | прогнозировать | to forecast | pronóstico | أبنت |
| прогнутися | прогнуться | to sag | hundimiento, caída | سوقت |
| прогресія | прогрессия | progression | progresión | تقدم |
| продукт | продукт | product | productor | جتان |
| проект | проект | draft | versión | عورشم |
| прозорий | прозрачный | transparent | transparente | فافش |
| прозорість | прозрачность | transperence | transparencia | ةيفافش |
| промисловий | промышленный | industrial | industrial | يغانص |
| промисло- вість | промышлен- ность | industry | industria | ةغانص |
| проміжок часу | промежуток времени | period of time | periodo de tiempo | نم قرتف تقولا |
| проникати через що? | проникать через что? | to penetrate | impregnar | اییش ذفن |
| проникність | проницае- мость | permeability | permeabilidad | ةيذافنا |
| пропорцій- ний чому? | пропорцио- нален чему? | proportionate to | dar, otorgar, proporcionar | بسانتم بسانتي اییشو |
| пропорція | пропорция | proportion | proposición | |
| пропускати що? | пропускать что? | to let pass, skip | omitir | رورمب حمس ءيش |
| пропустити що? через що? | пропустить что? через что? | to skip | omitir | يف اییش ررم ءيش |
| простий | простой | simple | simple | طيسب |
| простір | пространство | space | espacio | ءاضف ، غارف |
| просторовий | пространстве- нный | spatial | espacial | يغارف |
| простота | простота | simplicity | simplicidad | قطاسب |
| проти чого? | против чего? | against | en contra | ءيش دض |
| протидіяти чому? | противодей- ствовать чему? | to counteract | contrarrestar | اییش هواق |
| протилежний чому? | противо- положный чому? | opposite | opuesto | ءيشل سكا عم |
| протилежний напрям | противо- положное направление | the opposite direction | dirección opuesta | ءاجتال سكا عمل |
| протилежно чому? | противо- положно чому? | opposite | opuesto | ءاجتال يف ءيشل سكا عم |

| | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| протікає | протекает | to proceed | proceder, seguir | يُدرج |
| протон | протон | proton | proton | نوتورب |
| проходити – пройти через що? | проходить – пройти через что? | to travel | miajar, pasar | ءيش بىرم |
| процес | процесс | process | proceso | ءىلمع |
| прояв чого? | проявление чего? | manifestation | manifestación | قرهاظ |
| проявлятися в чому? | проявляться в чём? | to manifest | manifestar | رفظ، ادب |
| пружина | пружина | spring | primavera | ءى اى، كىربىز ضبان |
| пряма | прямая | straight line | línea recta | مىقىتسم طخ |
| прямий | прямой | right (angle), direct (line) | recto (ángulo) | مىقىتسم، مىاق |
| прямоліній- ний | прямолиней- ный | linear | lineal | مىقىتسم |
| прямоліній- но | прямолиней- но | linearly | lineal | طخ ىلع مىقىتسم |
| прямокутник | прямо- угольник | rectangle | rectángulo | مستطیل |
| прямо пропорцій- ний | прямо пропорцио- нален | directly proportional to | directamente proporcional | ادرط بس انتم |
| пучок | пучок | beam | haz | ءمزح |

P

| | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------|---------------------|-------------------------|
| радикал | радикал | radical | radical | يىرذج |
| радіо- активний | радио- активный | radioactive | radioactivo | ءىيلعاف وذ ءىيعاشا |
| радіо- активність | радио- активность | radioactivity | radioactividad | ءىيلعاف ءىيعاشا |
| радіоантена | радиоантенна | radio aerial | antena de radio | ىكلس ال ىىئاوه |
| радіо- телескоп | радио- телескоп | radiotelescope | radio telescopio | ال بوىكسىلت ىكلس |
| радіус | радиус | radius | radio | رطق فصرن |
| радіус- вектор | радиус- вектор | radius vector | radio del vector | فصرن تالقان امرطق |
| радон | радон | radon | radon | راد، وحدة قياس زاوية |
| ракета | ракета | rocket | cohete | خوراص |

| | | | | |
|---|---|----------------------------------|---------------------------|---|
| раніше | ранее | earlier | mas temprano | لبق نم |
| рахувати (<i>mat.</i>) | считать (<i>mat.</i>) | to count | contar | دع (تا يضا يزل) |
| рахунок: за рахунок чого? | счёт: за счёт чего? | account: <i>on account of</i> | cuenta, gasto | دع باسح ءيش باسح |
| раціональне число | рациональ- ное число | a rational number | número racional | عدد كسري |
| раціонально | рационально | efficiently | eficiente- mente | قروصب ةين القع |
| реактив | реактив | reagent | reactivo | متفاعل |
| реактивна сила | реактивная сила | reactive | reactivo | الع عمل ادر فوق فوق دادت ال |
| реактивний рух | реактивное движение | reactive | reactivo | فتافن فكرح |
| реактор | реактор | reactor | reactor | لع افم |
| реакція чого? з чим? | реакция чего? с чем? | reaction | reacción | ءيش لع افم ءيش عم |
| реакція з'єднання | реакция соединения | compound reaction | reacción compuesta | لع افم ءاحء ال لع افم مضال |
| ребро | ребро | edge | final | قءاح |
| результат чого? | результат чего? | result | resultado | ءج يفن |
| рейка | рельс | rail | carril | قكس بيضق ديءال |
| речовина | вещество | substance | substancia, materia | قءام |
| рівень чого? | уровень чого? | level | nivel | بوس نم |
| рівність (<i>mat.</i>) | равенство (<i>mat.</i>) | equality | igualdad | ةيواسم (تا يضا يزل) |
| рівновага | равновесие | equilibrium | equilibrio | نزاوت |
| рівномірний | равномерный | uniform | uniforme | مظفنم |
| рівномірний рух | равномерное движение | uniform motion | movimiento uniforme | قءفنم فكرح |
| рівномірно | равномерно | uniformly | uniformidad | ةعرب قءفنم |
| рівняння | уравнение | equation | ecuación | قءاعم |
| рівняння не має сенсу (<i>mat.</i>) | уравнение не имеет смысла (<i>mat.</i>) | equation has no meaning | ecuación sin respuesta | قءاعم ال ال، قءطاب اهل ينعم (تا يضا يزل) |

| | | | | |
|--|--|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| рід | род | kind | clase de, raza de | عون |
| рідина | жидкость | liquid | liquido | لئاس |
| рідкий | жидкий | liquid | liquido | عئام، لئاس |
| різання | резание | cutting | corte | عطق |
| різати – порізати що? чим? | резать – порезать что? чем? | to cut | cortar | ايش عطق ءيش قطس اوب |
| різкий | резкий | strong | fuerte | دئش |
| різко | резко | sharply | brusco | ءدش ب |
| різний | различный | different | diferente | فلت خم |
| різниця | разница | difference | diferencia | فرق |
| різноманітний | разнообразный | diverse | diverso | ءفلت خم، عونم |
| річка | река | river | rio | رن |
| рішення | решение | solution | solución | لح |
| робота | работа | work | trabajo | لم ع، لغش |
| родовище чого? | месторождение чего? | deposit | yacimiento | ن طوم، نمكم لقح |
| розбавити що? чим? | разбавить что? чем? | to dilute | diluir | زئفرت ففخ ءيش ءيش قطس اوب |
| розбавлена кислота | разбавленная кислота | dilute acid | acido diluido | ففخم ضم اح |
| розвиток чого? | развитие чего? | development | desarrollo | روطت |
| розглядати | рассматривать | to consider | considerar | سرد، شحب ئف رظن |
| розглянути приклад | рассмотреть пример | consider for example... | considerare el ejemplo | ءل اسما |
| розділ | раздел | section, division | sección | عرف |
| розділити що? на що? | разделить что? на что? | split | división | اىئ مسق ءيش ل ع |
| розжарений | раскалённый | incandescent | incandescente | ج موتم |
| розкладати – розкласти на множники | разлагать – разложить на множители | resolve | descomponer | لم اوع لءا لل ح |
| розкладатися на що (хім.) | разлагаться на что (хім.) | to decompose (into) | descomponer | ءيش لءا ل حنا (ءامئكل) |
| розкривати – розкрити що? | раскрывать – раскрыть что? | disclose | revelar | فشك |
| розкривати дужки | раскрывать скобки | disclose brackets | reabrir soportes | نع فشكلا ساوقا |
| розмір | размер | dimension | dimensión, tamaño, medida | ساوقم، دعب |

| | | | | |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|
| розпад: реакція розпад | разложение: реакция разложения | decomposi- tion | descomposi- ción | ل عافت لال ح ن ا ل ا |
| розпадання чого? | распад чего? | disintegration | desintegra- ción | ككفت ، ل الن ا راطش ن ا |
| розпадатися на що? | распадаться на что? | to disintegrate | desintegrar | ككفت ، ل ح ن ا ع يش ل ا |
| розплавити що? | расплавить что? | to melt down | fundir | ر مص |
| розплавлен- ний метал | расплавлен- ный металл | melted metal, molten metal | metal fundido | ر مص ن م ز ل ف |
| розподілятися | распреде- ляться | to spread | asignado | ع ز و ت |
| розпрямлен- ня чого? | распрямле- ние чего? | straightning | endereza- miento | م و ق ت |
| розрахунки | расчёты | calculations | calculos | ت ا ب ا س ح |
| розрив чого? | разрыв чего? | rupture, break | ruptura | ق ز م ت |
| розривати – розірвати що? | разрывать – разорвать что? | burst | rsgón | ي ف ج ر |
| розріджений газ | разрежённый газ | rarified gas, low pressure gas | baja presión de gas | ل ح ل خ م ز ا ع |
| розрізнити що і що? | различать что и что? | to distinguish | caracterizar, destacar | ع يش ن ي ب ز ي م ع يش و |
| розробити що? | разработать что? | to work out, to develop | desarrollar, trabajar en ello | ع ض و |
| розробка | разработка | development | desarrollo | ع ض و |
| розташован- ний де? | расположен где? | (is) arranged | gestión | ة ع ق ا و ، ع ق ا و ا م ن ا ك م ي ف |
| розташову- ватися навколо чого? | располагать- ся вокруг чего? | to be arranged | arreglo | ع يش ل و ح ع ق و |
| розташуван- ня чого? | расположе- ние чего? | arrangement | arreglo | ع ض و م ، ع ض و ع ق و م |
| розтягування | растяжение | tension | tensión | د ش |
| розтягувати – розтягнути | растягивать – растянуть | to stretch | tramo | د ش |
| розчин | раствор | solution | solución | ل و ل و ح م |
| розчинення чого? | растворение чего? | dissolution | disolución | ن ا ب و ذ ، ق ب ا ذ ا |
| розчинник | растворитель | solvent | solvente | ب ي ذ م |
| розчинність чого? | растворимость чего? | solubility | solubilidad | ة ي ل ب ا ق ن ا ب و ذ ل ا |

| | | | | |
|--|--|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| розчиняти – розчинити <i>що?</i> | растворять – растворить <i>что?</i> | dissolve | disolver | يحل، يذوب |
| розчиняться <i>в чому?</i> | растворяться <i>в чём?</i> | to dissolve | disolver | ءيش يف باذ |
| розширення | расширение | expansion | expansi3n | ددمت |
| розширюватися – розширитися | расширяться – расшириться | to expand | expandir | ددمت، عسوت |
| роз'яснення <i>чого?</i> | разъяснение <i>чего?</i> | explanation | descripci3n, explicaci3n | حرش |
| роз'яснювати – роз'яснити <i>що? кому?</i> | разъяснять – разъяснить <i>что? кому?</i> | explain | explicar | يفسر |
| рослинний організм | растительный организм | vegetable organism | organismo vegetal | تابين |
| рости | расти | to grow | foso | عفترا |
| ртуть | ртуть | mercury | mercurio | قبيز |
| руда | руда | ore | mineral | يذلف ماخ |
| руйнування <i>чого?</i> | разрушение <i>чего?</i> | disintegration | desintegraci3n | ميطح |
| руйнуватися | разрушаться | to disintegrate | desintegrar | مطح |
| рух | движение | motion | movimiento | تكرح |
| рухати <i>що?</i> | двигать <i>что?</i> | move | movimiento | يحرك |
| рухатися у протилежному напрямку | двигаться в противоположную сторону | to move in opposite direction | movimiento en posici3n opuesta | يلا لكرح تي ةه جلا تس كاعملا |
| рухливість | подвижность | mobility | movilidad | تكرحلا قفخ |
| ряд | ряд | series | series | فص، ددع، تلس لس تسم |

C

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|
| сам | сам | itself | eso mismo | ،سفن ب متاذب |
| самородний метал | самородный металл | native metal | metal nativo | يرطف زلف |
| сантиметр | сантиметр | centimeter | centimetro | رتم يتن س |
| свердлити | сверлить | to drill | taladro | بقت |
| свинець | свинец | lead | dirigir | صاصر |
| свідчити <i>про що?</i> | свидетельств овать <i>о чём?</i> | to testify | testificar | ءيش يلع لد |

| | | | | |
|----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|--|
| світло | свет | light | luz | عوض |
| світло-червоний | светло-красный | light-red | luz-roja | حماة رحا |
| сейсмічні хвилі | сейсмические волны | seismic waves | ondas sísmicas | ةیلزلز جاوما |
| секунда | секунда | second | segundo | ةیناث |
| секундомір | секундомер | stopwatch | cronógrafo | تقولا ةعاس تقیوئلل ءازجاب ةیناثلل |
| селітра натрієва | селитра натриевая | saltpaper | nitarto de sodio | تارتن یچویوصلل |
| сенс | смысл | meaning | significado, significación | منعم |
| серед чого? | среди чего? | among | entre, en medio de | ءیش نیب |
| середина | середина | middle | media | فصتنم |
| середній | средний | average | promedio | طس وتم |
| середовище | среда | environment | medio ambiente | ةئیب، طسو |
| сигнал | сигнал | signal | señal | قراشا |
| сила | сила | force | fuerza | قوق |
| сила ваги | сила тяжести | gravitational force | fuerza gravitacional | ةیبذاج قوق ضرالل |
| сила відштовхування | сила отталкивания | repulsive force | fuerza repulsica | رفان تلل قوق |
| сила натягнення | сила натяжения | stretching force | fuerza de estiramiento | دشلل قوق |
| сила опору | сила сопротивления | resistance force | resistencia | ةمواقملل قوق |
| сила пружності | сила упругости | elasticity force | fuerza elástica | قنورملل قوق |
| сила світла | сила света | light force | luminosidad | عوضلل قوق |
| сила спрямована як? | сила направлена как? | force is directed | fuerza dirigida | ةهجوم قوقلل اذلكه |
| сила струму | сила тока | strength of current | fuerza de corriente | راپتلل اقدس |
| сила тертя | сила трения | frictional force | fuerza de fricción | كالكه حال قوق |
| сила тяжіння | сила притяжения | attractive force | fuerza activa | ببذلل قوق |
| сила, що урівноважує | уравновешивающая сила | balancing force | fuerza balanceada | قنز اوم قوق |

| | | | | |
|---|---|------------------------------|---|--|
| силікати | силикаты | silicates | silicatos | تايتاكيلس |
| сильний | сильный | strong | fuerte | يوق |
| сильно | сильно | greatly | fuerte | رييك رادقمب ةدشب |
| символ | символ | symbol | símbolo | زمر |
| симетричний | симметрич- ный | symmetric | simétrico | مطابق |
| синтез | синтез | synthesis | síntesis | بيكفرت |
| синтезувати | синтезиро- вать | to synthesise | synetizar | بلكر |
| синтетичний | синтетичес- кий | synthetic | sintético | بيعانطصا بيبيكفرت |
| сировина | сырьё | raw materials | materia prima | ماخ قدام، ماخ |
| система | система | system | sistema | موظنم، لودج |
| система координат | система координат | the coordinate system | sistema coordinado | ماظنق ويسنت و |
| сі́ль | соль | salt | sal | حلّم |
| сімейство елементів | семейство элементов | family members | familia de elementos | عناصر العائلة |
| сірий | серый | gray | gris | يдахر |
| сірка | сера | sulpher | sulfuro | تيريبك |
| сірководень | сероводород | hydrogen sulfide | hidrogeno sulfurado | كبريتيد الهيدروجين |
| сірковуглець | сероуглерод | carbon bisulfide | sulfuro de carbono | ثنائي كبريتيد الكربون |
| скаляр | скаляр | scalar | escala | ةيددع ةيحمك ةهجومال |
| скільки | сколько | how many, how much | cuantos, cuanto | مك |
| склад | состав | composition | composición | ماوق، بيكفرت |
| складати – скласти графік, таблицю | составлять – составить график, таблицю | to draw up (a graph) | constituir | الودج عضو |
| складати яку частину чого по масі, за об'ємом | составлять какую часть чего по массе, по объёму | to make up, to constitute | constituido por alguna masa, volumen | ازج لكش نم ان يعم شيح نم عيش وا قلتكل ماحل |
| складати | складывать | add | adherir, agregar | يضيف |
| складатися з чого? | состоять из чего? | to consist of | consiste de | عيش نم فبات |

| | | | | |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|---|
| складене число | составное число | composite number | número agregado | فيلوم ددع |
| складна речовина | сложное вещество | composite substance | substancia compuesta | تدبكرم قدام |
| складний | сложный | compound, complicated | complicado | ببكرم ، تدق عم |
| складно | сложно | in a complicated way | complejo | تدق عم قروصب |
| складова частина | составная часть | component | componente | ببكرم عزج |
| скло | стекло | glass | vidrio | چاجز |
| скловолокно | стекло-волокно | glass fibre | fibra de vidrio | ، ةي چاجز فايلا چاجز يفيل |
| склопластик | стекло-пластик | glass-reinforced plastic | fibra de vidrio reforzada | قدام ةي كي تس الب قزرعم چاج زلاب يفيل |
| склотканина | стеклоткань | glass cloth | fibra de vidrio | نم چي سن چاجز لا يفيل |
| скоротити дріб | сократить дробь | to reduce | reducir | رسكلال زتخا |
| скорочення (mat.) | сокращение (mat.) | reduction | reducción | لازتخا (تايض اي رلا) |
| скорочувати – скоротити | сокращать – сократить | reducing | reducción | ضيفخت |
| слабкий | слабый | weak | debilidad | ، فبي عض فبي فح |
| слабшати – ослабнути | ослабевать – ослабеть | to attenuate | atenuar | لاءاضت |
| слід | след | trace | rastro | رثا |
| смак | вкус | taste | sabor | م عط |
| гіркий | горький | bitter | amargo | مر |
| солодкий | сладкий | sweet | dulce | حلو |
| кислий | кислый | sour | agrio | حامض |
| солоний | соленый | salty | salado | مالح |
| сода | сода | soda | agua con gas | ادوص |
| солодкий | сладкий | sweet | dulce | ولح |
| сонце | солнце | the sun | son | س مشل |
| сонячний | солнечный | solar | solar | يس مشل |
| сорбент | сорбент | sorbent | sorbente | الماصة |

| | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--|-------------------------|
| сорбція | сорбция | sorption | sorcion | امتصاص |
| сорт | сорт | brand | estigma, marca | فنص، عون |
| спалахувати в атмосфері кисню | загораться в атмосфере кислорода | to ignite in atmospheric oxygen | encender en una atmosfera de o con oxigeno | يف ل عتشا ني جس كالا |
| спалювання | сжигание | burning | quemar | قرح |
| спалювати – спалити | сжигать – сжечь | burn | quemar | يحرق |
| специфічний | специфический | specific | especifico | زيحتم |
| спеціальний | специальный | special | especial | صاخ |
| спирт | спирт | alcohol, spirit | alcohol antiséptico | لوحك |
| співвідношення чого? | соотношение чего? | relationship | relación | قبحسن |
| співпадати з чим? по чому? | совпадать с чем? по чему? | to coincide | concidir | عم قباطت نم عيش عيش شيح |
| спільний знаменник | общий знаменатель | the common denominator | común denominador | مس اقل ا كرتش مل ا |
| спіраль | спираль | spiral | espiral | نوزلح |
| сплав | сплав | alloy | aleación | كك ي بس |
| сповільнюватися | замедляются | to slow down | mas despacio | اطابت |
| споживати енергію | потреблять енергию | to consume energy | consumo energetico | قو اطل ا كل متسا |
| спокій | покой | rest | descanso | نوكس |
| сполучати – з'єднати що? з чим? | соединять – соединить что? с чем? | mix | combinar | يجمع، يوحد |
| споруда | постройка | construction | construcción | دي ي شت، اءاب |
| спорудження | сооружение | structure | estructura | ءاشنم |
| спосіб | способ | method | método | بولسا، ققيرط |
| спостереження | наблюдение | observation | observación | قبقارم، قظحالم |
| спостерігати – постежити | наблюдать – понаблюдать | to observe | observar | بقار، قظحال دءاش |
| спостерігати де? | наблюдаться где? | to be observed | ser observado | ظحول |
| справедливість закону | справедливость закона | validity of the law | validez de ley | نون اقل ا قحص |

| | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------|
| сприяти чому? | способствовать чему? | to contribute | contribuir | ، يف مداس يل ع د عاس |
| срібло | серебро | silver | plata | قضف |
| сріблясто-білий | серебристо-белый | silver white | blanco plateado | يصف ض يبا |
| стабільний (стійкий) | стабильный | stable | estable | ثابت |
| ставати чим? яким? | становиться чем? каким? | to become | convertirse | راض ، حبصا ايش |
| стадія | стадия | stage | etapa | روط ، قل حرم |
| сталевий | стальной | steel | aceroso, acerado | معذني ، فولاذي |
| сталь | сталь | steel | acero | ذالوف |
| стан чого? | состояние чего? | state | condición | قل اح |
| статика | статика | statics | estática | الكيات اسرا |
| створювати – створити що? | создавать – создать что? | to create | crear | أشرا |
| стеарин | стеарин | stearin | estearina | الإستيارين مادة عديمة اللون |
| стереометрія | стереометрия | solid geometry | geometría del espacio | قبصلرا قس دن لرا |
| стержень | стержень | bar | barra | بيضق |
| стик | стык | joint | articulación | يقتلم |
| стикатися – зіткнутися з чим? | сталкиваться – столкнуться с чем? | to collide | chocar | عم مداصت ايش |
| стирол | стирол | styrene | estireno | الستايرين |
| стискати – стиснути що? | сжимать – сжать что? | to compress | condensar, comprimir | طغض |
| стискатися | сжиматься | to shrink | encoger | ، طغضنرا شمكنرا |
| стискування | сжатие | compression | presión, compresión | طغض |
| стисливість | сжимаемость | compressibility | compresibilidad | قيلباق ، طغضنرا قيلطغضنرا |
| стійкий | устойчив | restistant | resistente | قدم اص ، دم اص ايشل |
| стійкість до чого? | устойчивость к чему? | resistance to | resistencia | ايشل دومص |
| стінка | стенка | wall | pared | رادج |
| століття | век | century | siglo | قرن قىم ، نرق |
| сторона | сторона | side | parte | علض ، بن اج |
| стрілка | стрелка | hand, arrow | flecha | بقرع |

| | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------|------------------------------------|
| стронцій | стронций | strontium | estrocio | السترونتيوم |
| структура | структура | structure | estructura | بني كرت، قيد ب |
| струм | ток | current | corriente | رايدن |
| ступінь | степень | degree of purity | grado de pureza | عجرد |
| ступінь числа | степень числа | power | poder | قو، ددعلا سا ددعلا قيد ب جلا |
| судно- будівельний | судострои- тельный | shipbuilding | construcción naval | ءان بب صاخ نفسلا |
| сукупність чого? | совокуп- ность чего? | set | conjunto | عوم جم، عوم جم |
| сульфат | сульфат | sulfate | sulfato | كبريتات |
| сульфід | сульфид | sulphide | sulfuro | ديت يربك |
| сульфіт | сульфит | sulfide | sulfito | كبريتيد |
| сума чисел | сумма чисел | sum of numbers | suma de números | دادعلا عوم جم |
| суміш чого? з чим? | смесь чего? с чем? | mixture | mezcla | طول خم، طيلخ عم عيش عيش |
| супроводжу- вати що? кого? | сопровожд- дать что? кого? | go with | acompanar | مرافقة |
| супроводжу- ватися чим? | сопровожд- даться чем? | to be accompanied | acompañado | عيش فوق فار |
| спутник | спутник | satellite | satélite | يغان ص رمق |
| сухий | сухой | dry | seco | فاج |
| суходіл | суша | land | tierra | قربا يلا |
| сучасний | современный | modern | moderno | رصاعم، شي دح |
| сфера | сфера | scope | alcance | لاجم |
| сформулю- вати що? | сформулиро- вать что? | to formulate | formular | غاص |
| схема | схема | pattern | esquema | ططخم |
| схожий | сходный | analogous | analogo | لثامم |
| схожість чого? з чим? | сходство чего? с чем? | similarity | similar | عيش هباشت عيش عم |
| сяйво полярне | сияние полярное | aurora borealis, northern lights | aurora boreal | قيد بطق قلاه، ييد بطق قفش |

T

| | | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| таблица | таблица | table | tabla | لودج |
| таблица періодична | таблица периодичес- кая | periodic table | tabla periodica | الجدول الدوري |
| так (вст. сл) | так (вв. сл) | e.g. (example) | si | الشم |
| такий | такой | such | como | أذه لشم |
| таким чином | таким образом | therefore | por lo tanto | نذا، اذكه |
| тваринний організм | животный организм | animal organism | organismo animal | ن اويح |
| тваринні і рослинні організми | животные и раститель- ные организмы | animal and vegetable organisms | orgnismos vegetales y animales | و تان اويح تات ابين |
| твердий | твёрдый | solid | solido | دلص |
| твердіня чого? | отвердевание чего? | solidification | solidificación | دلصت، بلصت |
| твердість | твёрдость | hardness | dureza | قدالص |
| твердіти – затвердіти | отвердевать, затвердевать | to solidify | solidificar | دلصت، بلصت |
| твір | произведение | product | producto | برض لصراح |
| телескоп | телескоп | telescope | telescopio | بواكس يليت |
| темно- червоний | тёмно- красный | dark-red | rojo oscuro | متاق رمح |
| температура | температура | temperature | temperatura | قرارحلا ءجرد |
| теорема | теорема | theorem | teorema | ءپرظن |
| теорія | теория | theory | teoría | ءپرظن |
| тепло | тепло | heat | calor | قرارح |
| тепловий | тепловой | heat | calor | يدارح |
| тепло- провідність | тепло- проводность | thermal conductivity | conductibili- dad térmica | ءپيلصوم ءپيدارح |
| теплота | теплота | heat | calor | قرارح |
| теплотворна здатність | теплотворная способность | calorific value | valor calorifico | ءپيدارح قردق، ءميق ءپيدارح |
| термічний | термический | thermal | térmico | يدارح |
| термометр | термометр | thermometer | termometro | رئتومهرت، س ايقم قرارحلا |
| термостат | термостат | thermostat | termostato | ترموستات |
| термо- стійкість | термо- стойкость | heat resistence | resistencia al calor | قرارحلا ءمواقم |

| | | | | |
|---|--|---|--------------------------------|--|
| термоядерна енергія | термоядерная энергия | thermonuclear energy | energía termonuclear | تيدراخ ققاط، تيدرون وهدرت ققاط تيدرون |
| тертися (поверхні механізмів, що труться) | тереться (трущиеся поверхности механізмів) | to rub | rozar, fricción | حوطس (كثح) كالكثح ال تايال ال اي |
| тертя | трение | friction | fricción | كالكثح ا |
| тертя ковзання | трение скольжения | sliding friction | fricción de deslizamiento | معامل الاحتكاك |
| техніка | техника | technology | tecnología | ككين ككت تيدنقت |
| технічний | технический | technological | tecnología | ككين ككت ينقت |
| технологічний | технологический | manufacturing | manufactura | يچولون ككت |
| технологія | технология | technology | tecnologia | ايچولون ككت |
| тип | тип | type | tipo | زارط، عون |
| типовий, типовий | типичный, типовой | typical | tipico | يچذومن |
| тип реакції | тип реакции | type of reaction | tipo de reaccion | نوع التفاعل |
| тиск | давление | pressure | presion | طغض |
| тиск близько 10 атм. | давление порядка 10 атм. | pressure in the order of 10 atmospheres | presión de 10 atmosferas | ىل اوح طغض ال تادحو تيدوج |
| титан | титан | titanium | titanio | حويئاتيت |
| тихо | тихо | quiet | silencio | بهدهو |
| тіло | тело | body | cuerpo | مسج |
| тіло відліку | тело отсчёта | count-off body | referido al cuerpo | دانس ال مسج |
| тканина | ткань | tissue | pañó | جيسن |
| товщина | толщина | thickness | espesor | كك امس |
| тоді | тогда | then | entonces | ناب ملسنل ...ف... |
| токсичний | токсичный | toxic | toxico | سام |
| токсичність | токсичность | toxicity | toxicidad | السمية |
| тому | поэтому | therefore | por consiguiente, por lo tanto | لكذل |
| тонкий | тонкий | thin | fino, delgado | قيقد |
| торій | торий | thorium | torio | مويروت |
| тотожність (mat.) | тождество (mat.) | identity | identidad | قباطت (تايضايرل) |

| | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| точка | точка | point | punto | نقطين |
| точка відліку | точка отсчёта | count off point | punto de partida | دان س ال ا نقطون |
| точка зору | точка зрення | point of view | punto de vista | رظن ةهجو |
| точка прикладення сили | точка приложения силы | point of application of force | punto de aplicación de fuerza | طيلست نقطون قو قلا |
| точно значення | точное значение | exact value | valor exacto | القيمة المحددة |
| точний | точный | precise | preciso | ق يقد |
| точність | точность | precision | precisión | قود |
| траєкторія | траектория | trajectory | trayectoria | راسم |
| транспорт | транспорт | transport | transporte | ليسو ،لقن لقنلا |
| траплятися де? у вигляді чого? | встречаться где? в виде чого? | meet | se reúnen (reunión) | نالكم يف دجوي لكشب ام ام |
| трикутник | треугольник | triangle | triangulo | ثلاثم |
| третій | третий | tritium | tritio | التريوم نظير للهدروجين |
| тріщина | трещина | crack | grieta | قش |
| трос | трос | wire rope | alambre | لبح ،رج لبح يندعم |
| трубка | трубка | tube | tubo | بوبنا |
| тугоплавкий метал | тугоплавкий металл | refractory metal | metal refractorio | مواقم زلف رامصن الال |
| турбіна | турбина | turbine | turbina | قن يبرت |
| тягучість | тягучесть | tenacity | tensión | ةجوزل |
| тяжіння | тяготение | gravity | gravidad | ةي بذاج |
| тяжкість | тяжесть | gravity | gravidad | لقث |

у

| | | | | |
|---------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| увесь | весь | all | todo | لكلا |
| у вигляді чого? | в виде чого? | in the form of | yn forma de | ءيش لكشب |
| удар | удар | strike | golpe | ةمدص ،برض |
| ударити по чому? | ударить по чему? | to hit | golpear | يلع برض ءيش |
| ударне навантаження | ударная нагрузка | impact load | carga de impacto | يم ااص لمح |

| | | | | |
|--|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|
| удобрювати що? | удобрять что? | fertilize | abonar, fertilizar | يسمد |
| узагальнення чого? | обобщение чего? | generalisation | generaliza- ción | ميمعت |
| узагальнюва- ти – узагальнити що? | обобщать – обобщить что? | to generalise | generalizar | مع |
| у зв'язку з чим? | в связи с чем? | in view of | en vista de | عم طابترالاب |
| уздовж чого? | вдоль чего? | along | a lo largo de | ءيش لوطو لىع |
| ультра- фіолетовий | ультра- фиолетовый | ultraviolet | ultravioleta | قوف ي جسفنبن |
| у межах чого? | в пределах чего? | within the limits of | dentro de los límites | ءيش دودح يف |
| у міру чого | по мере чого | as | en la medida que | ءيش ردقب |
| умова чого? | условие чего? | condition | condición | طرش، فرظ |
| умовно | условно | conventi- onally | convencional- mente | اي حال طصا |
| універсаль- ність чого? | универсаль- ность чего? | universality | universalidad | ةيلومش |
| унікальний | уникальный | unique | único | ديرف |
| уперше | впервые | for the first time | primera vez | قرم لوال |
| у поєднанні з чим? | в сочетании с чем? | in combination with | combinación con | ءيش عم |
| у присутності чого? | в присутствии чего? | in the presence of | en la presencia de | ءيش دوجوب |
| уран | уран | uranium | uranio | موي ناروي |
| урівноваже- на система | уравновешен- ная система | balanced system | sistema balanceado | قنز اوتتم قومظنم |
| урівноважити | уравновесить | to balance | balance | نزاو |
| у ряді випадків | в ряде случаев | in a number of cases | en el número de casos | ضعب يف لاو حال |
| у свою чергу | в свою очередь | in its turn | a su momento | مروذب |
| усебічний | всесторон- ний | comprehensive | comprensivo | لك نم، لم اش بن او حال |
| усередині чого? | внутри чего? | inside | hacia abajo | ءيش ل خاد يف |
| установка чого? | установка чего? | installation | instalación | قدحو، زراح |
| усунути що? | устранить что? | to eliminate | eliminar | لازا |

| | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| утворення чого? | образование чего? | creation | creación | قُلْح |
| утворитися | образоваться | to result | resultar | ةج يبتن لكشرت ءيشل |
| утворювати – утворити що? | образовывать – образовать что? | to form | formar, crear, fundar | لكش |
| утримувати що? де? | удерживать что? где? | to keep | mantener | ىل ع ظفاح يف ءيش ني عم ن الكم |
| у цьому випадку | в данном случае | in such case, in given case | en tal caso | قلا حل ا هذه يف |

Φ

| | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|
| фаза | фаза | phase | fase | طور، مرحلة |
| фарба | краска | paint | pintura, tinta | |
| фарфор | фарфор | porcelain | porcelana | خزف |
| феніл | фенил | phenyl | fenilo | فينيل |
| фенол | фенол | phenol | fenol | فينول |
| фермент | фермент | enzyme | fermento | انزيم |
| фігура (геом.) | фигура (геом.) | figure | figura | لكش |
| фізика | физика | physics | física | ءايزي فل ا |
| фізична величина | физическая величина | physical quantity | cantidad físico | قميةق ةي ءايزي ف |
| фізичний | физический | physical | físico | ي ءايزي ف |
| фільтр | фильтр | filter | filtro | فلتر، مصفاة |
| фільтрування (фільтрація) чого? | фильтрование (фильтрация) чего? | filtering | filtración | تصفية |
| фільтрувати що? | фильтровать что? | filter | filtrar | يصفى |
| фокус | фокус | focus | foco | قروب |
| фольга | фольга | foil | hoja metalica | ورق الالومنيوم |
| форма | форма | shape | figura | لكش |
| формалін | формалин | formalin | formalina | الفورمالين محلول مائي |
| формальдегід | формальдегид | formaldehyde | formaldehido | الفورمالديهيد |
| формула | формула | formula | fórmula | زجر، ءغيص ي ءايم يك |
| формулю- вання чого? | формулиров- ка чего? | formulation | formulacion | الصياغة |

| | | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| формулювати – сформулювати <i>що?</i> | формулювати – сформулювати <i>что?</i> | formulate | formular | صياغة |
| фосфат | фосфат | phosphate | fosfato | فوسفات |
| фосфор | фосфор | phosphorous | fósforo | روفسف |
| фосфорил | фосфорит | phosphorite | fosforita | الفوسفوريت |
| фотон | фотон | photon | foton | الفوتون |
| фотосинтез | фотосинтез | photosynthesis | fotosintesis | التمثيل الضوئي |
| фреон | фреон | freon | freon | فريون |
| фтор | фтор | fluorine | flúor | رولف |
| фторид | фторид | fluoride | fluoruro | فلوريد |
| фтороводень | фтороводород | hydrogen fluoride | fluoruro de hidrogeno | فلوريد الهيدروجين |
| фторування <i>чого?</i> | фторирование <i>чего?</i> | fluoridation | fluoracion | المعالجة بالفلور |
| фундамент | фундамент | foundation | fundamento | ساسا، قدعاق |
| функціональна залежність | функціональна залежність | functional dependence | dependencia funcional | تي عبت تي في ظو |
| функція (<i>mat.</i>) | функция (<i>mat.</i>) | function | finción | قلاد (تايض ايرلا) |
| X | | | | |
| хаотично | хаотически | chaotically | caoticamente | ايئ او ش ع |
| характер | характер | nature | carácter, naturaleza | عباط |
| характеризувати <i>що?</i> | характеризировать <i>что?</i> | characterize | caracterizar | يصف، يشخص |
| характеризуватися <i>чим?</i> | характеризоваться <i>чем?</i> | to be characterized | caracterizado | ءيش ب دستا |
| характеристика | характеристика | characteristic | característica | قفصاوم |
| характерний | характерный | distinctive | característico | زي مم |
| хвиля | волна | wave | ola, señal | ةجوم |
| хід: в ході <i>чого?</i> | ход: в ходе <i>чего?</i> | process: in the process of | proceso: en el proceso de | ريس يف، ريس ي ف ءيش ق ايس |
| хімік | химик | chemist | quimico | ريبخ يئ ايمك |
| хімікат | химикат | chemical | productos quimicos | كيميائي |

| | | | | |
|---------------------|-------------------------|----------------------|--------------|----------------------|
| хімічний | химический | chemical | químico | ي ئ ايم ي ك |
| хімія | химия | chemistry | química | ء ايم ي كل ا |
| хлор | хлор | chlorine | cloro | رولك |
| хлорат | хлорат | chlorate | clorato | كلورات |
| хлорид | хлорид | chloride | cloruro | ديرولك |
| хлористий | хлористый | chloride | clorado | كلوريد |
| хлорний | хлорный | chloric | clorico | مادة تحتوي كلور |
| хлороводень | хлороводород | hydrogen chloride | clorhidrico | كلوريد الهيدروجين |
| хлороформ | хлороформ | chloroform | cloroformo | كلوروفورم |
| хлорування чого? | хлорирова- ние чего? | chlorination | cloracion | المعالجة بالكلور |
| ходьба | ходьба | walking | caminata | ي ش حل ا |
| холодильник | холодильник | fridge | refrigerador | ثلاجة |
| холодний | холодный | cold | frio | بارد |
| хром | хром | chromium | cromo | مورك |
| хромат | хромат | chromate | cromato | كرومات |
| хромит | хромит | chromite | cromita | الكروميت |
| хромування чого? | хромирова- ние чего? | chromium- plating | cromado | معالجة بالكروم |

Ц

| | | | | |
|--------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|------------------------------------|
| цеглина | кирпич | brick | ladrillo | بھو طء ر ج ا |
| целлофан | целлофан | celofan | celofan | السيولوفان |
| целюлоза | целлюлоза | cellulose | celulosa | زولبولس |
| цемент | цемент | cement | cemento | اسمنت |
| цементувати що? | цементиро- вать что? | cement | cementar | يعالج بالاسمنت |
| центр | центр | core | centro | مركز |
| центральний | центральный | central | central | مركزي |
| цикл | цикл | cycle | ciclo | دورة |
| циліндр | цилиндр | cylinder | clindro | قن اوطن ا |
| цинк | цинк | zinc | zinc | ني صر اء ك ن ز |
| цинковий | цинковый | zincous | zincoso, de zinc | يحتوي على زنك |
| цикуль | цикуль | compass | compass | ر ا ج ر ف |
| цифра | цифра | digit, number | número, cifra, dígito | مءر |
| ціан | циан | cyanogen | cianogeno | اليانوجين غاز سام سرير الإشتعال |
| ціанід | цианид | cyanide | cianuro | السيانيد |

| | | | | |
|--------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------------------|
| ціаністий | цианистый | cyanide | cianuro | يحتوي على سيانيد |
| ціле число | целое число | integral number, integer | numero entero | حيحص ددع |
| цілий: в цілому | целый: в целом | whole: as a whole | todo | لمجموب |
| цінний | ценный | valuable | valioso | ميفق |

Ч

| | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| чавун | чугун | pig iron | hierro fundido | رهل اديدح |
| час | время | time | tiempo | نجز، تقو قوتف |
| частка | частица | particle | particula | ميس ج، قوقد |
| частка | доля | share | compartir | بيصن، نصح |
| часткове (mat.) | частное (mat.) | quotient | privado | مهل لاصاح (تايفض اهل) |
| частково | частично | partially | parcialmente | اي عذج |
| частина | часть | part | parte | عزج، مسق |
| частота колювання | частота колебания | oscillation frequency | frecuencia de oscilación | بذبذبتلا ددرت |
| черга | очередь | turn | momento | رود |
| чергування | чередование | alternation | alternación | تناوب |
| через що? | через что? | through, across | a través de | ءيش ربع |
| через що? | из-за чего? | because of | a causa de, por | ءيش ءارج نم |
| чим..., тим... | чем..., тем... | the (lower)... the (higher)... | lo (mas bajo) lo (mas alto) | ...املك... املك |
| чинити | совершать | to perform | presentar | ذفن، ب ماق |
| чинник | фактор | factor | factor | لماع |
| чисельне значення величини | численное значение величины | numerical value | valor numerico | ءي ددع قميق |
| чисельник | числитель | numerator | numerador | طسب |
| чисельно рівний | численно равный | numerical | numerico | اي ددع واسستم |
| численний | много- численный | multiple | multiple | ريشك |
| число | число | number | número | ددع |
| числова вісь | числовая ось | the real axis | eje | روحها يقيق حل |
| числове значення величини | числовое значение величины | numerical value | valor numerico | ءي ددع قميق |

| | | | | |
|--------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|
| чистий | чистый | pure | puro | يَقِين، فَيَظَن |
| чистота | чистота | purity | pureza | تَوَاقُن |
| чорний | чёрный | black | negro | دوسرا |
| чорні метали | чёрные металлы | ferrous metals | metales ferrosos | ةَيَدِيح تازلف |

Ш

| | | | | |
|--------------|---------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| шар | слой | layer | estrato | قوبط |
| шахта | шахта | mine | mina | مجنم |
| швидкість | скорость | velocity, speed | velocidad, rapidez | ةعرس |
| швидше | быстрее | faster | más rapido | ةعرسب، عرسا ربك |
| ширина | ширина | width | ancho | ضرع |
| широкий | широкий | wide | ancho | عرساو |
| широко | широко | widely | extensamente | ةعرساو ةروصب |
| шкала | шкала | scale | escala | مقياس |
| шкідливий | вредный | harmful | perjudicial | راض |
| шлак | шлак | slag | escoria | الخبث |
| шлях | путь | distance | distancia | قفاسم |
| шляхом чого? | путём чего? | by means of | por medio de | ءيش قيرطنع |
| шматок | кусок | piece | pieza, pedazo | ةعطق |
| шпат | шпат | spar | feldespato | الصاري |
| штатив | штатив | tripod | soporte, sosten | ثلاثي القوائم |
| штовхати що? | толкать что? | to push | empuje | عفد |
| штучний | искусственный | artificial | artificial | يغانص، يغانطصا |

Щ

| | | | | |
|-------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|
| щільність | плотность | density | densidad | قفاشك |
| щільно | плотно | tightly | estrecho | مكحاب |
| щоб + <i>инф.</i> | чтобы + <i>инф.</i> | in order to | en orden de | يك |
| щоб..., треба..., | чтобы..., нужно..., | in order to... it is necessary to | en orden de necesario | بجي...يك نا... |
| що оточує | окружающий | surrounding, environment | ambiente | طيحم |

Я

| Я | | | | |
|------------------|------------------|-----------------|-----------------------|-------------|
| явище | явление | phenomenon | fenómeno | قره اظ |
| ядерна енергія | ядерная энергия | nuclear energy | energía nuclear | ةي وون قراط |
| ядерний | ядерный | nuclear | nuclear | ي وون |
| ядро | ядро | nucleus | núcleo | ةاون |
| який-небудь | какой-либо | any | cualquier/a, alguno/a | نالك يا |
| якісний | качественный | quality (adj.) | calidad | ي عون |
| якість | качество | quality | calidad | قفص، ةي عون |
| якщо ..., то ... | если ..., то ... | if ... then ... | si ... entonces ... | ف... اذا |
| яскравий | яркий | bright | brillante | عطاس |
| яскравість | яркость | brightness | brillo | عوطس |

ЛІТЕРАТУРА

1. Азарова Л. Є. Професійне спілкування науково-технічних працівників і студентів інженерних спеціальностей : навчальний посібник / Азарова Л. Є., П'яст Н. Й., Іванець Т. Ю. – Вінниця : ВНТУ, 2008.
2. Азарова Л. Є. Українська мова для слухачів-іноземців підготовчого відділення : збірник вправ і завдань : навчальний посібник / Азарова Л. Є., Зозуля І. Є., Солодар Л. В. – Вінниця : ВНТУ, 2010.
3. Азарова Л. Є. Українське ділове мовлення. Частина 1 : навчальний посібник / Л. Є. Азарова, Н. Й. П'яст. – Вінниця : ВНТУ, 2007.
4. Андрющенко Б. М. Навчальні програми (довузівська підготовка іноземних громадян) / Андрющенко Б. М., Івашенко Ю. М., Колтаков Ю. А. та ін. – К. : ІВЦ «Політехніка», 2005. – Ч. 2. – 168 с.
5. Борисов В. М. Русско-арабский словарь / Борисов В. М. – М., 1981. – 1136 с.
6. Вакуленко О. В. Тлумачний російсько-український комп'ютерний словник / Вакуленко О. В. – К., 2005. – 916 с.
7. Жовтонижко И. Н. Русско-украинско-арабский словарь математических терминов для иностранных студентов / И. Н. Жовтонижко, Э. Н. Бабакишиева – Х. : Изд-во ХНУ им. В. Н. Каразина, 2009. – 52 с.
8. Людвичек К. В. Математика : учеб. пособие для иностр. студентов подготов. фак. вузов / Людвичек К. В. – Харьков, 2003.
9. Медолазов А. А. Алгебра и начала анализа (для студентов-иностранцев). Часть II / Медолазов А. А. – Харьков : НФАУ, 2004. – 130 с.
10. Мюллер В. К. Англо-русский и русско-английский словарь / Мюллер В. К. – М. : Эксмо, 2009. – 1120 с.
11. Никоненко Н. И. Математика. Введение в предмет и язык предмета : учебное пособие для иностранных студентов подготовительного факультета / Никоненко Н. И., Горбенко А. М., Филянина Н. Н. – Харьков : НФАУ, 2009. – 60 с.
12. Русско-арабский. Арабско-русский словарь. – М. : Астрель : АСТ : Транзиткнига, 2006. – 224 с.
13. Тимофеева В. Р. Химия в 2-х ч. : учебное пособие для студентов-иностранцев подготовительного факультета / Тимофеева В. Р. – Харьков : Изд-во НФАУ, 1999. – Ч. 1. – 72 с.
14. Троицкая В. В. Лабораторные занятия по физике : методические рекомендации для иностранных студентов подготовительного факультета / Троицкая В. В. – Харьков : Изд-во НФау, 2006. – 32 с.

Навчальне видання

**Азарова Лариса Євстахіївна
Горчинська Людмила Володимирівна
Франчук Наталія Леонідівна
Поздрань Юлія В'ячеславівна**

**СЛОВНИК ТЕРМІНІВ
ІЗ МАТЕМАТИКИ, ФІЗИКИ ТА ХІМІЇ
ДЛЯ ІНОЗЕМНИХ ГРОМАДЯН –
СЛУХАЧІВ ПІДГОТОВЧОГО ВІДДІЛЕННЯ**

Словник

Редактори: Т. Хайдарова
О. Ткачук

Оригінал-макет підготовлено Л. Горчинською

Підписано до друку 20.02.2017 р.
Формат 29,7×42¼. Папір офсетний.
Гарнітура Times New Roman.
Друк різнографічний. Ум. друк. арк. 5,9.
Наклад 50 пр. Зам. № 2017-029.

Вінницький національний технічний університет,
навчально-методичний відділ ВНТУ,
21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95,
ВНТУ, к. 2201.
Тел. (0432) 59-87-36.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.

Віддруковано у Вінницькому національному технічному університеті
в інформаційному редакційно-видавничому центрі
21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95,
ВНТУ, ГНЖ, к. 114.
Тел. (0432) 59-87-38.
publish.vntu.edu.ua; email: kivc.vntu@gmail.com.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.