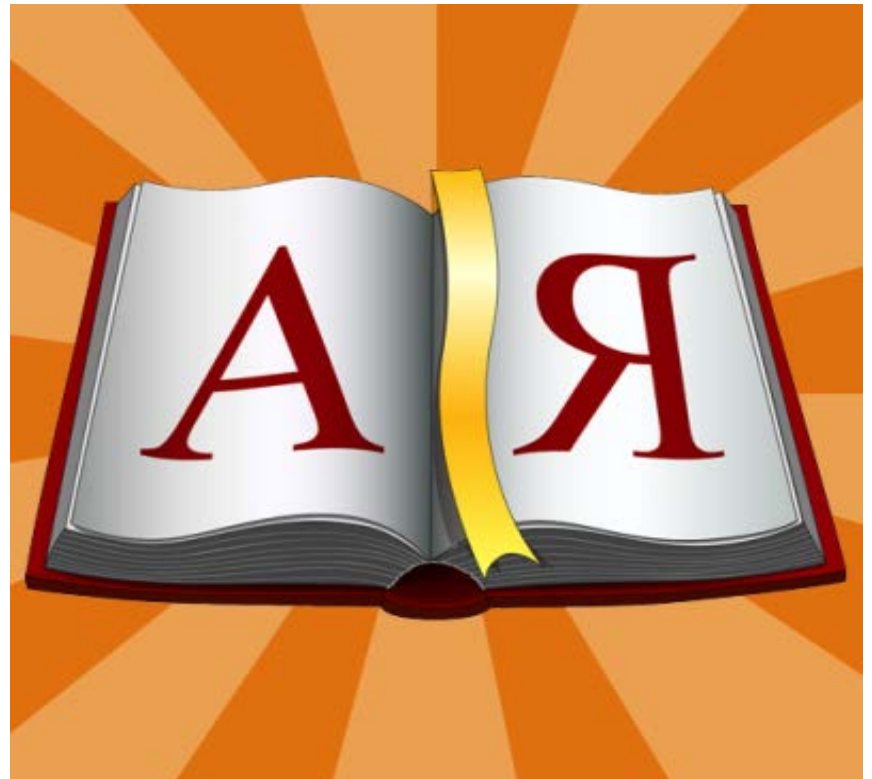


# **СЛОВНИК ТЕРМІНІВ**

**із математики, фізики та хімії**

*для іноземних громадян –  
слухачів підготовчого відділення*



Міністерство освіти і науки України  
Вінницький національний технічний університет

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

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

**Словник**

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

**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

## 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 – *بى امان ال*

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

дія (*мат.*) – действие – operation – operaci6n – *بى ل م ع*

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 ى لا اى ئى ش ى مر*  
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

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

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	يبدأ إحداثيات يبدأ إحداثيات
автоматич- ний	автоматичес- кий	unmanned	no tripulado	يبدأ إحداثيات
автомобіль	автомобиль	automobile	automóvil	قرايس
агрегат	агрегат	aggregate	agregado	قذح
агрегатний стан	агрегатное состояние	modular state	estado modular	تأثيرات نم قلاح قداملا
агрегатний стан речовини	агрегатное состояние вещества	modular state	estado modular	قداملا قلاح
аерозоль	аэрозоль	aerosol	aerosol	الهباء الجوي
азот	азот	nitrogen	azoe, nitrogeno	،توزأ نيجورتن
аксіома	аксиома	axiom	una verdad incuestionable	قهيديب
активізація чого?	активизация чего?	stirring up	activacion, intensification	تحريك، اثارا
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 (актиноїди)	актиниды (актиноиды)	actinides	actinidos	الأكتينيات

актиній	актиний	actinium	actina	الأكتينيوم عنصر إشعاعي النشاط
алгебра	алгебра	algebra	algebra	ربح ل ا مل ع
алгоритм чого?	алгоритм чего?	algorithm	algoritmo	خوارزمية
алкалоїд	алкалоид	alkaloid	alcaloide	شبه قلوي
алкан	алкан	alkane	alcano	اللكان
алкен	алкен	alkene	alqueno	الألكين
алкіл	алкил	alkyl	alquino	الألكيل
алмаз	алмаз	diamond	diamante	س ا م ا
алотропіч-ний	аллотропический	allotropic	alotropía, alotropico	ي ل ص آ ت
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	particula alfa	جسيمات ألفا
алюмінієвий	алюминиевый	aluminum	de aluminio, aluminico	موي ن مول أ
алюміній	алюминий	aluminium	aluminio	موي ن مول أ
аміак	аммиак	ammonia	amoniaco	أمونيا
амін	амин	amine	amina	الأميني
аміногрупа	аминогруппа	amino	grupo amino	مجموعة الامينيات
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	amperímetro	،رت م ري ب م س ا ي ق م ري ب م ا
амплітуда	амплитуда	amplitude	amplitud	قيمة الذروة في الموجات
амплітуда коливань	амплитуда колебаний	oscillation amplitude	amplitud de oscilación	سعة التذبذب
аналіз чого?	анализ чего?	analysis	analisis	فحص
аналізувати	анализировать	analyze	analizar	ل ي ل ح ت



аналогічно	аналогично	similarly	similar, semejante	بطريقة مشابهة
ангідрид кислоти	ангидрид	anhydride	anhidrido	أنهيدريد مركب كيميائي
анемометр	анемометр	anemometer	anemómetro o anemógrafo	ة عرس ساي قم ح يرلا
анод	анод	anode	anodo	المصعد قطب كهربائي موجب
анодний	анодный	anode	anodico	موجب القطب
аномалія	аномалия	anomaly	anomalia	شذوذ، توحيد
антена	антенна	aerial, antenna	antena	يئ او ه
антибіотик	антибиотик	antibiotic	antibiotico	مضاد حيوي
античастка	античастица	antiparticle	antipartícula	جسيم مضاد
апарат	аппарат	(kipp) generator	aparato	زاهج
апаратура	аппаратура	equipment	equipo	ةزه جا
аргон	аргон	argon	argon	ي نوج را
аргумент	аргумент	argument	argumento	ري غتم يف (لقتسم ةلاد (ةيض اي ر
аргументу- вати	аргументиро- вать	argue	argumentar	يجادل
арифметика	арифметика	arithmetic	aritmética	ي باسح
асоціація	ассоциация	association	asociacion	جمعية
астрономіч- ний	астрономи- ческий	astronomic al	astronómico	ي كلف
атмосфера	атмосфера	atmosphere	atmosfera	وج
атмосферний	атмосферный	atmospheric	atmosferico	يوج
атом	атом	atom	átomo	ةرد
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	ةيرذ ةقاط
атомна маса	атомная масса	atomic mass	masa atomica	ةلتك (يرذ رصن عالا
атомний	атомный	atomic	atomico	ذري

ацетат	ацетат	acetate	acetato	الخلات
ацетон	ацетон	acetone	acetona	اسيتون
<b>Б</b>				
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
безперерв- ний	непрерыв- ный	continuous	continuo	،لصاوتم رمتسم
безперервно	непрерывно	continuously	continuamente	رارمتساب
безпосеред- ній	непосред- ственный	direct	directo	رشابم
безпосеред- ньо	непосред- ственно	directly	directamente	قرشابم
безформний	безформне- ный	formless, shapeless	amorfo	بدون شكل
бензин	бензин	petrol	bencina, gasolina	نيزنب
берег	берег	coast	orilla	ساحل، ةفض
бета- випроміню- вання	бета- излучение	beta radiation	radiación beta	اشعاع بيتا
бета-промені	бета-лучи	beta rays	rayos beta	موجات بيتا
бета-розпад	бета-распад	beta decay	desintegra- ción 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	،اللز ني تورب
більше	более	more	más	رثك
більше за що?	больше чого?	more	más	اكبر، اكثر
більший	больший	greater	mayor	ربك ال
більшість	большинство	majority	mayoria	ةي رثك
біосинтез	биосинтез	biosynthesis	biosintesis	بناء حيوي
біосфера	биосфера	biosphere	biosfera	يوي ح طي حم
бісектриса	биссектриса	bisector	bisectriz	شطر، انشطار
благородний газ	благородный газ	noble gas	gas noble	زاغ ل ماخ
благородний метал	благородный металл	noble metal	metal noble	ميرك معدن
близький до чого?	близкий к чему?	close to	cerca de (algo)	ءيش نم بي رق
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	ديي شت، ءان ب

будова	строение	structure	estructura	بيكرت
будувати	строить	to build	construir	أشنا
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	لكانه نالك
бути відсутнім де?	отсутствовать где?	to be absent	ausencia	نالكم نعا باع
бути присутнім в чому?	присутствовать в чём?	to be present	presentar	يف دجاوت ءيش
бути сировиною для чого?	служить сырьём для чего?	to serve as	servir como	ماخ قدام نالك جات نال ءيش
бути чим?	являются чем?	to be	servir	قباتمب نالك نالك، ءيش اىءيش
<b>B</b>				
вага	вес	weight	peso	نزو
вага	весы	scales	balanza	نازيم
вагон	вагон	wagon, carriage	carruaje, coche	قكس قبرع قيديدح
важити	весить	to weigh	pesar	نزو
важіль	рычаг	lever	palanca	قلتع
важкий	тяжёлый	heavy	peso	ليقت
важливий	важный	important	importante	ماه
вакуум	вакуум	vacuum	vacio	غارف
вал	вал	shaft	eje	عزج، دومع (تايلأ يف)
валентність	валентность	valence	valencia	ؤفالك
ванадій	ванадий	vanadium	vanadio	عنصر الفاناديوم كيميائي

вантаж	груз	load	carga	لقث
вапняк	известняк	limestone	caliza (roca sedimentaria formada por carbonato de calcio)	يريج رجح
варіант	вариант	option	opción	خيار
варто зазначити, що...	следует отметить, что...	it should be noted that	se debería notar que	قراشالاجي ...ناىلا ناظحالزل
вата	вата	cotton	algodon	قطن
вважати, що чим?	считать, что чем?	to consider	considerar	اىئيش هربتعا
вважати, що?	считать, что?	to believe that	contar, considerar, creer que	ناربتعا
вводити – ввести що? куди?	вводить – ввести что? куда?	to introduce	introducir	تقديم
вгору	вверх	upward	hacia arriba	ىلعاىلا
вектор	вектор	vector	vector	ةيمك، ةهجت ةهجت
великий	крупный	big	grande	مخض، ريبيك
величина	величина	value, quantity	cantidad, grandeza	ةيمك، ةميق رادقم
вертикаль	вертикаль	vertical	vertical	يسأرطخ
вертикаль-ний	вертикаль-ний	vertical	vertical	يسأر
вертикально	вертикально	vertically	verticalmente	ايسأر
верхній	верхний	upper	superior, mas alto	ىلعا، يولع
вершина (гори, трикутника)	вершина (горы, треугольника)	vertex, summit	cumbre, cima	سأر، ةورذ، ةمق
вживання чого?	употребление чего?	application	uso	استعمال
вживати – вжити що?	употреблять – употребить что?	employ	emplear, utilizar	يستعمل

взаємний	взаимный	mutual	mutuo	لدابتم
взаємно-зворотні дроби	взаимно-обратные дроби	one-to-back shot	tiro a la inversa	قسمة متبادلة
взаємно перпендикулярні	взаємно перпендикулярные	mutually	mutuamente	ن ادم اعتم، قدم اعتم
взаємодія чого з чим?	взаимодействие чего с чем?	interaction	interaccion, cooperacion	ءيش ل عافت ءيش عم
взаємодіяти з чим? з ким?	взаимодействовать с чем? с кем?	to interact	interactuar	لم اعتم، ل عافت ءيش عم
велетенський	гигантский	gigantic	gigantesco	قال مع
величезний	огромный	huge	vasto, inmenso	مخض
вибирати – вibrати що?	выбирать – выбрать что?	choose	escoger	رتخا
вибілювання	отбелка	bleaching	blanqueo	رصق، ضي يبت
вибух	взрыв	explosion	explosión	راجفنا
вивести тіло з рівноваги	вывести тело из равновесия	to upset a balance	trastornar el equilibrio	نزوات ل خا مس جلا
виводити – вивести що з чого?	выводить – вывести что из чего?	withdraw	retirar	صلختسا ءيش نم ائيش
вигин	изгиб	bending	flexión, deflexión	ءان حنا
виготовлення чого з чого?	изготовление чего из чего?	manufacture	manufactura	عنص، جاتا نم ءيش ءيش
виготовляти – виготовити що з чого?	изготавливать – изготовить что из чего?	to manufacture	manufactura	عنص، جاتا نم ائيش ءيش
виготовляти що?	производить – произвести что?	to produce	producir	یرجا
вид	вид	form, type	forma, tipo	عون
видалення чого з чого?	удаление чего из чего?	removal	remoción	، جارخا ل اصئتسا ءيش ءيش نم

виділення чого з чого?	выделение чего из чего?	release	liberación	نم ٲيش زرف ٲيش
виділятися – виділитися з чого?	выделяться – выделиться из чего?	stand out	destacar	ٲيش نم زرفنا
видозміна	видоизмене- ние	modification	modificación	
визначати – визначити величину	определять – определить величину	to determine the value of	determinar el valor de	(بسح) ني ع قمي قلا
визначатися чим?	определяться чем?	to be defined	definido	ٲيش ب ددحت
визначений	определённый	specific	especifico	ني عم
визначення величини	определение величины	determination	determinación	ني ي عت سايق، قمي قلا
визначення поняття	определение понятия	concept definition	definición	في رع موه قلا
викачувати – викачати повітря	выкачивать – выкачать воздух	to pump out air	bombear aire	ءاولا حزن
викликати (бути причиною)	вызывать (быть причиной)	to cause	causar	ببس ى دا، ببست ىلا
виключно	исключи- тельно	exclusively	exclusiva- mente, exclusivo	اي ئان ثتسا
виконання геометрич- них побудов	выполнение геометричес- ких построений	to complete geometrical structure	completar la estructura geometrica	ماي قلا مسرل اب ، ي سدنل اب ماي قلا ءاشنال ي سدنل
виконувати – виконати що?	выполнять – выполнить что?	to do, to execute (something), perform	hacer, llevar a cabo o ejecutar algo	ل غشب ماق
використання чого?	использование чего?	use	usar	لام عتسا
використати	использовать	to use	usar	لام عتسا
використо- вуватися	использо- ваться	used	usado	مستعمل
вилітати – вилетіти звідки? куди?	вылетать – вылететь откуда? куда?	to escape	escapar	نم قلا طننا

вимикати – вимкнути <i>що?</i>	выключать – выключить <i>что?</i>	to turn off, to switch off	apagar	لطفق
вимірювання <i>чого? чим?</i>	измерение <i>чего? чем?</i>	measurement	medicion, medida	يش سايق ءيشب
вимірювати – виміряти <i>що? чим?</i>	измерять – измерить <i>что? чем?</i>	to measure	medir, mensurar	اى يش ساق ءيشب
вимоги до матеріалу	требование к материалу	requirement (of material)	requisitos para los materiales	بولطم طرش قداملانم
винахід	изобретение	invention	invencion	اختراع
виникати – виникнути	возникать – возникнуть	arise	surgir	أشن
виникнення <i>чого?</i>	возникнове- ние <i>чего?</i>	origin	origen, aparición	ءوشن
виняток	исключение	exception	excepción	ءانثتسا
випадок	случай	case, instance	instancia	قلاح
випадковий	случайный	casual	casual	يضرع
випарову- вання <i>чого?</i>	испарение <i>чего?</i>	evaporation	evaporación	رخبب
випаровува- тися – випаруватися	испаряться – испариться	to evaporate	evaporar	رخبب
випарювання <i>чого?</i>	выпаривание <i>чего?</i>	evaporation	evaporación	تبخير
випробову- вати дію <i>чого?</i>	испытывать воздействие <i>чего?</i>	to be affected	ser afectado	رثأت
випроміню- вання <i>чого?</i>	излучение <i>чего?</i>	radiation	irradiacion, emision	عاعشا
випроміню- вати – випроменити <i>що?</i>	излучать – излучить <i>что?</i>	to radiate	irradiar	عشا
випускати – випустити <i>що?</i>	выпускать – выпустить <i>что?</i>	to produce	producir	قلطا
виражати – виразити <i>що? в яких одинацях?</i>	выражать – выразить <i>что? в каких единицах?</i>	to express	expresar	ءيش نع ربع تادحوب ام



вираження	выражение	expression	expresión	قرباع
вириватися – вирватися звідки?	вырываться – вырваться откуда?	to escape	escapar	نم تلافنا
виріб	изделие	item	artículo	ةعلس ، عونصم
вирішувати – вирішити що?	решать – решить что?	to solve	resolver	لح
виробляти струм	вырабатывать ток	to generate electricity	generar electricidad	رايتلا دلو يئاب رهكلا
виробництво чого?	производство чего?	production	producción	جاتنا
виробничий процес	производственный процесс	production process	proceso de producción	ةي جاتنا ةيلمع
висаджувати повітря що?	взрывать – взорвать что?	blow up	hacer volar, explosionar	يفجر
висновок	вывод	conclusion	deducción, conclusión	جاتنتسا
високий	высокий	high	alto	لاع
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 يوتسم رحبل احطس
витікати звідки?	вытекать откуда?	to flow out	efundir	مجن ، قفدت
витіснити – витіснити що?	вытеснять – вытеснить что?	to push	empujar, empuje	حازا
витрата	расход	consumption	consumo	كالمهتسا
витрачатися на що?	расходошаться на что?	to consume	consumo	لجانم كلمهتسا ءيش
витрачатися на що?	затрачиваться на что?	to be spent (on)	Gastar (en)	يلع قفنا ءيش
витримувати	выдерживать	to withstand	resistir	دمص
втягати – втягнути що? звідки?	извлекать – извлечь что? откуда?	extract	extracto	فطتقم
втягуватися (про дрiт)	вытягиваться (о проволоке)	to stretch	tramo	نع) دتما (كلسلا
вихід продукту, реакції	выход продукта, реакции	productivity, the reaction yield	salida producto, reacción	مخرج منتج، ناتج رد فعل، تفاعل

виходити <i>від чого?</i>	исходить <i>от чего?</i>	to issue	expedir, emitir	نم ثع بن ا
виходячи з цього	исходя из этого	hence	por lo tanto	اذه نم اقالظنا
виштовху- вальна сила	выталки- вающая сила	buoyancy force	fuerza de flotación	ةع فاد قوق
виштовху- вати – виштовхнути <i>що? звідки?</i>	выталкивать – вытолкнуть <i>что? откуда?</i>	to force out	forzar	نم ائيش عفد ام ن الكم
вище за <i>що?</i>	выше <i>чего?</i>	higher	mas alto que	نم ىل عا
виявляти – виявити <i>що?</i>	обнаружи- вать – обнаружить <i>что?</i>	to discover	descubrir	فش تكا
від <i>чого</i> до <i>чого?</i>	от <i>чего</i> до <i>чего?</i>	from ... to	de ... a	ىلا ائيش نم ئيش
відбивати – відбити <i>що?</i>	отражать – отразить <i>что?</i>	to reflect	reflexionar	سكع
відбуватися	происходить	to happen	suceder	ىر ج ،ثدح
віддавати – віддати	отдавать – отдать	to lose	devolver, dar, restitur	دق ف ،لذب
віддалення: <i>в порядку</i> віддалення <i>від чого?</i>	удаление: <i>в порядке</i> удаления <i>от чего?</i>	in order of remoteness	orden de alejamiento	نع ادع تبم ئيش
відділятися – відділитися <i>від чого?</i>	отделяться – отделиться <i>от чего?</i>	to separate	separar	نم لصفنا ئيش
від'ємник	вычитаемое	subtrahend	sustraendo	حورظملا
відкладати – відкласти <i>що на</i> <i>числовій осі</i>	откладывать – отложить <i>что на</i> <i>числовой оси</i>	to lay off	suspender	ائيش ملع روح م ىل ع دادع ال ا
відкриття <i>чого?</i>	открытие <i>чего?</i>	discovery	descubrimien- to, invento	فاش تكا
відлік	отсчёт	reference	referencia	باسح
відлітати <i>куди? звідки?</i>	улетать <i>куда? откуда?</i>	to move away	alejarse	دع تب ا ،راط
відміна <i>чого</i> <i>від чого?</i>	отличие <i>чего</i> <i>от чего?</i>	distinction	diferencia, distinción	ئيش فال تخا ئيش نع

відмінність між чим і чим?	различие между чем и чем?	difference (between)	diferencia (entre)	نبي ني اب تالا ءيشو ءيش
відмітити що?	отметить что?	to note	marcar	راشا ،ظحال
віднімання	вычитание	substraction	sustracción	ح رط
віднімати	вычитатъ	subtract	sustraer	ح رط
відновлення чого?	восстановление чего?	reduction	reducision	لازتخا
відновлювати що?з чого?	восстанавли- вать что? из чего?	to reduce (from)	reducir	اىئيش لزتخا ءيش نم
відновник чого?	восстанови- тель чего?	reducer	reductor	لزتخم
відноситися до чого?	относиться к чему?	to fall under	estar incluido en	ىلا ىمتنا
відносний	относитель- ный	relative	relativo	يبسن
відносно чого?	относительно чего?	relative to	relativamente	تسبسنلاب ءيشل
відношення (мат., хім.)	отношение (мат., хім.)	ratio	proporción	تسبسن
відомий	известный	known, famous	conocido, famoso	مول عم ،فور عم
відомо що?	известно что?	it is known that	conocido	نا مول عم
відповідати – відповісти кому?	отвечать – ответить кому?	answer	contestar, responder	
відповідати чому?	соответство- вать чему?	to correspond	corresponder	قباط ،بس ان اىئيش
відповідний	соответ- ствующий	corresponding	correspon- diente	بس ان م
відповідно	соответ- ственно	corresponding to, accordingly	correspon- diente	بس ان م رادقمب
відповідь	ответ	answer	responder	
відпустити	отпустить	to release	liberación	لكرت
відриватися від чого?	отрывать ся от чего?	to break away	romper	ءيش ن ع علقا

відрізнятися – відрізнитися чим? від чого?	отличаться – отличиться чем? от чего?	to differ	diferir, no estar de acuerdo	ءيش ب فلتخا ءيش ن ع
відрізок (геом.)	отрезок (геом.)	length	longitud	ءزج
відсоток	процент	percent	por ciento	ءي وئم ءبسن
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 ن م ءفاسم ىلا تبي ب، ءيش ءيش و ءيش
відсутність чого в чому?	отсутствие чего в чём?	absence	ausencia	ن ع ءيش ب اي غ ءيش
відхилення	отклонение	deviation	desviación, desvio	فارحنا
відходити від чого?	отходить от чего?	to pull out	empujar	ءيش ن ع علقا
відштовху- вання	отталкивание	repulsion	repulsion	رفانت
відштовху- ватися від чого?	отталкивать- ся от чего?	to push off (from)	empujar	ن ع رفانت ءيش
візок	тележка	trolley	carretilla	ءبرع
вільне падіння	свободное падение	free fall	caída libre	بي تاذ طوقس، طوقس قيلط
вільний стан	свободное состояние	free state	estado libre	ءقيلط ءلاح
вільно	свободно	freely	libremente	ءيرحب، ءل و سب
вісь	ось	axis	eje	روحم
вісь абсцис	ось абсцисс	x-axis	eje X	روحملا ينيسلا
вісь ординат	ось ординат	y-axis	ejeY	يدومعلا
вітер	ветер	wind	viento	حير
вказаний	указанный	given	dado	هيل 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	لكل ذى ف امب فال غل ا) يوجلا ئامل ا فال غل او
власний	собственный	own	propio	يتاذ
властивий чому?	присущий чему?	inherent (in)	inherente	ءيشب صاخ
властивість	свойство	property	propiedad	ءي صاخ، ءصاخ
вміст чого в чому?	содержание чего в чём?	content	contenido	ءبسن، ءوتحم يف ءيش ءيش
внаслідок чого?	вследствие чего?	owing to	debido a	ءحيتن يف ءيش
вниз	вниз	downwards	abajo	لفسا ىلا
внутрішній	внутренний	internal	interior, interno	يلخاد
вогонь	огонь	fire	fuego	ران
вода	вода	water	agua	ءام
водень	водород	hydrogen	hidrogeno	نيجورديه
водний розчин	водный раствор	aqueous solution	solución acuosa	يئام لولحم
водяна пара	водяной пар	steam	vapor, humo	ءامل ا راخب
волога	влага	humidity	humedad	رطوبة
вологий	влажный	wet	mojado	بطر
вологість	влажность	humidity	humedad	ءبوطر
вологостій- кість	влажностой- кость	humidity	higrofugacia, humedad	رطوبة
волокно (скло- волокно)	волокно (стекло- волокно)	fibre	fibra	فيل (فيل يجاجز)
вольт	вольт	volt	voltio	ظلف
вольтметр	вольтметр	voltmeter	voltámetro	رتمظلف
вольфрам	вольфрам	tungsten	tungsteno	ءنتسجنت مارفلو
вплив чого? на що?	влияние чего? на что?	influence	influencia de	ءيش ريئات ءيش ىلع ءيش يف وا

впливати – вплинути на що?	влиять – повлиять на что?	to affect	afectar de, influenciarse de	ءيش ىل ع رث يف وا ءيش
враховувати що? де?	учитывать что? где?	to take account	tener en cuenta	اىئيش ذخا ني عب رابت عال
в результаті чого?	в результате чего?	as a result	como resultado de	ةج يتن يف ءيش
все повільніше і повільніше	всё медленнее и медленнее	slower and slower	lento y mas lento	أطبا ف أطبا
всесвіт	вселенная	universe	universo	ملا عال ، نوكل
всесвітній	всемирный	universal	universal	يملع
все швидше і швидше	всё быстрее и быстрее	faster and faster	más y más rápido	عرس اف عرسا
встановити що? де?	установить что? где?	to install	instalar	اىئيش بصن نالكم يف ني 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	ني ع ، ددح تادحو ساي قلا
встановлено що?	установлено что?	it is established that	establecido que	نا ني بت دق
вступати в реакцію з чим?	вступать в реакцию с чем?	to react (with)	reaccionar con	ل عافتلا لخد ءيش عم
всюди	повсюду	everywhere	en todas partes	نالكم لك يف
всякий	всякий	each, any	cada	لك
втрачати що?	терять что?	to lose	perder	دقف
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 ي نا نو بركل
вуглекислота	углекислота	carbon dioxide	acido carbonico	غاز ثاني أكسيد الكربون

вуглець	углерод	carbon	carbon	نوبرك
вулканічний	вулканический	volcanic	volcánico	ين الكرب
входити до складу чого?	входить в состав чего?	to form, to be part of	formar parte de ser parte de	ماوق يف لخد ءيش
в'язкий	вязкий	viscous	viscoso	لزوج
в'язкість	вязкость	tenacity	tenacidad	ةجوزل
в якості чого?	в качестве чего?	as	como, ya que, lo que	ءيش ةفصب
Г				
газ	газ	gas	gas	زاغ
газоподібний	газообразный	gaseous	gaseoso	يزاغ
галоген	галоген	halogen	halogeno	ني جواه
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	موي له
генератор	генератор	generator	generador	دلوم
геометричний	геометрический	geometrical	geometrico	ءيس دنه يرت موي ج
геометрія	геометрия	geometry	geometría	ءس دنه ل ملع
геофізика	геофизика	geophysics	geofísica	ءاي زيف ءس رال ءاي زيف موي ج
геохімія	геохимия	geochemistry	geoquímica	ءاي ميك ءس رال ءاي ميك موي ج
гідроксид	гидроксид	hydroxide	hidróxido	ءي ئام دي سكا دي سكا وريه
гідросфера	гидросфера	hydrosphere	hidrosfera	ي ئامل اطي حمل ا
гіпотеза	гипотеза	hypothesis	hipotesis	ةي سرف
гіпс	гипс	plaster, gypsum	yeso	جبس
гірська порода	горная порода	mountain rock	montaña rocosa	روخص، رخص
гірський	горный	mining, rock (adj)	montañoso	يرخص
гладкий	гладкий	smooth	liso	سلما
глибина	глубина	depth	profundidad	قمع

глибокий	глубокий	deep	profundo, hondo	قيمع
глина	глина	clay	arcilla	طين، صلصال
головний	главный	principle, chief	jefe	يسيسير
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	ىقفا
горіння	горение	burning	ardiente, en llamas	قارتح
горіти – згоріти	гореть – сгореть	burn	quemar	قرتح
господарство	хозяйство	economy	economía	داصتقالا ينطول
гравітаційна постійна	гравитаци- онная постоянная	gravitational constant	constante gravitacional	تبات 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	ينايب طخ
графіт	графит	graphite	grafito	تيفارغ
група	группа	group	grupo	ةىف،ةعومجم
групувати – згрупувати що?	группиро- вать – сгруппиро- вать что?	group	grupo	ةعومجم
Г				
грати	решётка	lattice	enrejado	قسن
грунт	почва	soil	suelo	تبرت
ґрунтуватися на законах	опираться на законы	to base oneself upon laws	basado en las leys	ىلع دمتعا نين او قلا



Д				
давати можливість + <i>інф.</i>	давать возможность + <i>інф.</i>	to enable	habilitar, permitir	ةين الكما حاتا
давити – здавити	давить – сдавить	crush	aplstar	يضغط
даний	данный	given	dado (en referencia a un momento dado)	اذه، ىطعم
двигун	двигатель	engine	motor	كرحم
двигун внутрішньо- го згорання	двигатель внутреннего сгорания	internal combustion engine	motor de combustión interna	قارت حال الكرحم يل خادلا
дев'ятка	девятка	nine	nueve	مقر، ةعست ةعستلا
декілька	несколько	several	varios	قدع
десятковий	десятичный	decimal	decimal	يرشع
десятковий дріб	десятичная дробь	decimal fraction	fracción decimal	يرشع رسك
деталь	деталь	part	detalle	ءزج
деформація	деформация	deformation	deformación	هوشت، هوشت
деформувати	деформиро- вать	deform	deformación	هوش
дециметр	дециметр	decimeter	decimetro	ىرتمل ارشعلا رشع رتملا
дещо більше	несколько больше	several large, little large	algunos varios	لىلقب ربك
деякий	некоторый	certain	cierto	ضعب
джерело <i>чого?</i>	источник <i>чего?</i>	source	fuelle, origen	ردصم
джерело живлення	источник питання	power supply	fuelle de alimentación	مصدر الطاقة
дим	дым	fume	humo	دخان
динаміка	динамика	dynamics	dinámica	ةكرحل ملع
динамометр	динамометр	dynamometer	dinamómetro	ءقول سايقم رتمومانيد
діаметр	диаметр	diameter	diametro	رطق
діелектрик	диэлектрик	dielectric	dieléctrico	يئابرهك لزاع
діелектрич- ний	диэлектри- ческий	dielectrical	dieléctrico	لزاع

дійсно <i>вст. сл.</i>	действитель- но <i>вв. сл.</i>	indeed, in effect	de hecho, en efecto	اقح
ділення ( <i>мат.</i> )	деление ( <i>мат.</i> )	division	división	ميسقت ، ةمسق
ділиме	делимое	dividend	dividendo	حابراً
ділити – поділити <i>що? на що?</i> ( <i>мат.</i> )	делить – поделить <i>что? на что? (мат.)</i>	to divide	dividir	اىئيش مسق ءيش ىلع
дільник	делитель	divisor	divisor	مساق
ділянка шляху	участок пути	section (of the track)	sección (de la pista)	نم مسق قفاسملا
діоксид	диоксид	dioxide	dioxido	ثاني اوکسید
дія ( <i>мат.</i> )	действие ( <i>мат.</i> )	operation	operación	ةيلمع
діяльність	деятельность	activities	actividades	طاشن
діяти <i>на що з силою?</i> ( <i>фіз.</i> )	действовать <i>на что с силой? (фіз.)</i>	to act	actuar	قوقلا طلس ءيش ىلع
<i>для чого?</i>	<i>для чего?</i>	for	por, para	ءيش لجا نم
дно	дно	bottom	fondo	عاق ، رعق
добавка <i>чого? в що?</i>	добавка <i>чего?</i> <i>во что?</i>	additive	aditivo	ءيش ةفاضلا ءيش ىلا
добриво	удобрение	fertilizer	abono, fertilizante	سماد
добування	добыча	production, mining	producción	جارختسا
добування кореня	извлечение корня	removing the root	extracción de raíz	رذج ةلازا
добувати – добути <i>що?</i>	добывать – добыть <i>что?</i>	to extract, to mine	extraer	جرختسا
довжина	длина	length	largo, longitud	لوط
довільно	произвольно	arbitrarily	arbitraria- men-te	ايطابتعا
доводити – довести	доказывать – доказать	to prove	probar	تبتثا ، نهرب
додавання ( <i>мат.</i> )	сложение ( <i>мат.</i> )	addition	añadidura	عمحلا (تاىض ايرلا)
додавати <i>що? куди?</i>	добавлять <i>что? куда?</i>	to add <i>what?</i> <i>where?</i>	agregar <i>donde?</i>	اىئيش فاضلا ءيش ىلا
доданок	слагаемое	summand	sumando	تلخيص
додатковий	дополни- тельный	extra	adicional	يفاضلا

додатковий множник	дополни- тельный множитель	the additional factor	factor adicional	يفاضل ماع
дозволити + <i>інф.</i>	позволить + <i>інф.</i>	to allow	permitir	ناب حمس
доказ	доказатель- ство	proof	prueba	تابثا، ناهرب
докладати – докласти <i>сили до тіла</i>	прилагать – приложить <i>сили к телу</i>	to apply force	aplicar fuerza	قول ا طل س مس جل ا ل ع
долати – здолати <i>що?</i>	преодолевать – преодолеть <i>что?</i>	to overcome	superar	مواق، بل غت
домішка <i>чого?</i> <i>в чому?</i>	примесь <i>чого? в чём?</i>	impurity	impureza, suciedad, deshonestidad	ءيش قباش ءيش يف
допомога	помощь	with the help of	con la ayuda de	تدع اسم، نوع
допускати	допускать	to allow	permitir	ضرتفا، حمس
допустимі значення ( <i>mat.</i> )	допустимые значения ( <i>mat.</i> )	allowed values	valores permitidos	حومس مل ا مي ق ل ا اهب
допущення	допущение	assumption	suposición	ضارتفا
дорівнює <i>чому?</i>	равно <i>чему?</i>	equal to	igual a	يوا سي، واسم ءيش
дорога	дорога	road	carretera	قيرط
досить	довольно	rather	bastante	ل ا، ام دح ل ا ام ة جرد
досвід	опыт	experiment	experimento	تبرجت
дослідження <i>чого?</i>	исследова- ние <i>чего?</i>	research	investigación	تس ارد، ثحب
досліджувати <i>що?</i>	исследовать <i>что?</i>	to research	investigar, estudiar	سرد، ثحب
достатній	достаточный	sufficient	suficiente	فاك
достатньо	достаточно	sufficiently	suficiente- mente	هيف امب ءي افك
доступ повітря	доступ воздуха	access for air	acceso aéreo	ءاولا لوخد ذوفن ءاولا
доступність	доступность	availability	disponibilidad	لان مل ا قل و مس
досягати – досягти <i>чого?</i>	достигать – достичь <i>чего?</i>	to reach	alcanzar	ءي ش غلب ل ا ل ص و ءي ش

досягнення	достижения	achievements	logros	تأجج، تأججنا
дотична	касательная	tangent	tangente	خط الظل، المماس
дотримуватися – дотриматися	соблюдать – соблюсти	follow	observar	الامتثال
доходити – дійти до чого?	доходить – дойти до чого?	to reach	alcanzar	ءيش ىل الصو
дошка	доска	board	pizarrón	حول
дріб	дробь	fraction	fracción	رسك
дрібний	мелкий	fine	bueno	معان، قيقد من منم
дрібно- зернистий	мелко- зернистый	fine grained	grano fino	قيقد تأب بجلأ
дрібно- кристалічний	мелко- кристалли- ческий	fine crystal	crystal fino	قيقد تأرول بلا
дріт	провод	wire	alambre, cable	كلس
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 círculo	قزى اءلأ سوق
дуже	весьма	rather	bastante	اءج
дужки	скобки	brackets	soportes	اقواس، تقويم
думка	мнение	opinion	opinión	ىأر
думка	мысль	thought	pensamiento	قركف
<b>E</b>				
ебоніт	эбонит	ebonite	ebonita	الأبونیت مطاط قاسي
еволюція	эволюция	evolution	evolución	روطت
екватор	экватор	equator	ecuador	ءاوتسالأ طخ
еквівалент	эквивалент	equivalent	equivalente	
еквівалент- ність	эквивалент- ность	equivalence	equivalencia	ؤفالكأ
екологія	экология	ecology	ecología	قئى بلا ملع
експеримент	эксперимент	experiment	experimento	قبرجأ
експеримен- тальний	эксперимен- тальный	experimental	experimental	ىب بىرجأ

експеримен-тувати	эксперимен-тировать	experiment	experimentar	المعادل
експортувати	экспортиро-вать	to export	exportar	ردص
екстракт	экстракт	extract	extracto	المستخلص
еластичний	эластичный	elastic	elastico	مرن
еластичність	эластичность	elasticity	elasticidad	مرونة
електрика	электричество	electricity	electricidad	ءابرهك
електрична дуга	электричес-кая дуга	electrical arc	arco electrico	يئابرهك سوق
електричний	электрический	electrically	electrico	يئابرهك
електро-валентність	электро-валентность	electrovalence	enlace electrovalente	تكافؤ إلكتروني
електрод	электрод	electrode	electrodo	قطب كهربائي
електроліз	электролиз	electrolysis	electrolisis	لي لحت
електро-магнітний	электро-магнитный	yelectro-magnetic	electro-magnético	يس يطن غمرك
електро-магнітні хвилі	электро-магнитные волны	electromagnet ic waves	señales electro-magneticas	جاوم ةيس يطن غمرك
електрон	электрон	electron	elecctrón	نورتكل
електро-негативність	электро-отрицатель-ность	electro-negativity	electro-negativite	الكهربية
електро-провідність	электро-проводность	electrical conduction	conducción eléctrica	ةيلصوم ةيئابرهك
електро-станція	электростан-ция	electric powerstation	estación eléctrica	قطحم ةيئابرهك
електро-техніка	электро-техника	electrical engineering	ingeniería eléctrica	قس دنه ةيئابرهك
елемент	элемент	element	elemento	رصنع
елементарна частка	элементар-ная частица	elementary particle	particula elemental	يلوا ميسج
елементар-ний	элементар-ный	elementary	elemental	يوا
еліпс	эллипс	ellipse	elipse	جليله
еліптична орбіта	эллиптичес-кая орбита	elleiptic orbit	orbita eliptica	يجليله رادم
емаль	эмаль	enamel	esmalte	مينا
емульсія	эмульсия	emulsion	emulsion	مستحلب
енергетика	энергетика	power engineering	energético	ةق اطل ةعانص

енергія	энергия	energy	energía	عقاط
епоха	эпоха	epoch	época	دهع، رصع
ескалатор	эскалатор	escalator	escalera mecánica	لكر حتم ملس
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	ديحو
єдність	единство	unity	unidad	قدحو
Ж				
жароміцність	жаро- прочность	high temperature strength	thermo- resistencia	ةيرارح ةناتم
жаро- стійкість	жаро- стойкость	heat resistance	resistencia al calor	ةرارح لا دومص
живий організм	живой организм	live organism	organismo vivo	مسخ، يحنىاك
жир	жир	grease	grasa, manteca	دهن، شحم
жирний	жирный	greasy	grasiento	دهني
життя	жизнь	life	vida	ةايح
жорсткість води	жесткость воды	hardness of water	calentamiento con agua	عسر الماء
З				
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، نما ءيشل ائيش

забруднювати – забруднити	загрязнять – загрязнить	pollute, contaminate	contaminar	يلوث، تلويث
завантажувати – завантажити <i>що? куди?</i>	загружать – загрузить <i>что? куда?</i>	charge	cargar, llenar	تحميل ، شحن
задача ( <i>мат., фіз.</i> )	задача ( <i>мат., фіз.</i> )	problem	problema	قلم أسم
завдяки <i>чому?</i>	благодаря <i>чему?</i>	by virtue of	en virtud de, en agradecimiento de	ءيش لصفب
за винятком <i>чого?</i>	за исключением <i>чего?</i>	except	excepto	ءانثتساب
загальний	общий	common, general	general	كثرتشم، ماع
загальний випадок	общий случай	general case	caso general	قماع قلاح
задавати	задавать	set	dar	قوعومجم
задовольняти <i>що?</i>	удовлетворять <i>что?</i>	meet	reunion	عامتجا
за допомогою	при помощи (с помощью)	with the help of (using)	con la ayuda de	قسطساوب، ءيش قذعاسمب
заздалегідь	заранее	in advance	por adelantado	اقبسم
займати – зайняти <i>що? де?</i>	занимать – занять <i>что? где?</i>	to occupy	ocupar	لغش، لتحا
закінчувати – закінчити	заканчивать – закончить	to finish	terminar, acabar	ينهي
закон	закон	law	ley	نوناق
закон всесвітнього тяжіння	закон всемирного тяготения	law of gravitation	ley de gravedad	بذاجتلا نوناق لدابتملا ماسجالل
закономірність	закономерность	regularity	conformidad con la ley, regularidad	قيمتح، نوناق
закон справедливий <i>для чого?</i>	закон справедлив <i>для чого?</i>	the law is true/valid for	ley verdadera, válida	نوناقلانا حيصىل اقبنلاب ءيش
закріпити кінець	закрепить конец	to secure the end	asegurar (el final)	فرطلا تبث
залежати <i>від чого?</i>	зависеть <i>от чого?</i>	to depend	dependen	ىلع فقوت ءيش

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



заповнювати – заповнити <i>що? чим?</i>	заполнять – заполнить <i>что? чем?</i>	to fill up	llenar	إيئيش ألم ءيشب
запуск <i>чого?</i>	запуск <i>чего?</i>	launch	lanzamiento	قالطا
запускати – запустити <i>що?</i>	запускать – запустить <i>что?</i>	to launch	lanzar, presentar	قلطا
зародження <i>чого?</i>	зарождение <i>чего?</i>	origin	génesis, origen	ءوشن
заряд	заряд	charge	carga	فن حش
заряджати – зарядити	заряжать – зарядить	charge	cargar	يشحن، شحن
заряджений	заряженный	charged	cargado	مشحون
засіб	средство	means	medio	قل يسو
заснований <i>на чому?</i>	основан <i>на чём?</i>	(is) based on	basado en	زك تري ىل ع س س أتي
застосовувати <i>що? де? для чого?</i>	применять <i>что? где? для чего?</i>	to use	usar	إيئيش لم عتسا ءيش يف
застосування <i>чого?</i>	применение <i>чего?</i>	application, use	aplicación, uso	ل ام عتسا قي ب طت
заступати	замещать	replace	sustituir	لدب
захисний шар, плівка (оксиду)	защитный слой, плёнка (оксида)	protective layer, protective film (oxide)	capa protectora (proyector de película)	ءي ق او ق ب ط ء اش غ ي دي س كا
захист	защита	protection	defense, proteccion	حماية
захист від корозії	защита от коррозии	protection from corrosion	proteccion contra la corrosion	دض ( ءي اق و) أدصل ا
захищати – захистити <i>що? кого?</i>	защищать – защитить <i>что? кого?</i>	protect	defender, proteger	يدافع، يحمي
за який час	за какое время	in what time	en que tiempo	ق رت ف ي ا يف
збереження: закон збереження матерії	сохранение: закон сохранения материи	law of conservation of matter	ley de conservación de la materia	ء اق ب نون اق قءامل ا
зберігання <i>чого?</i>	хранение <i>чего?</i>	storage	conservacion	تخزين، حفظ
зберігати – зберегти <i>що?</i>	хранить – сохранить <i>что?</i>	keep	guardar, conserbar	يخزن، يحفظ

збільшення чого?	увеличение чего?	increase	aumento	داي دزا
збільшувати – збільшити що?	увеличивать – увеличить что?	increase	augmentar, ampliar	يزيد، يكبر
збільшувати- тися	увеличи- ваться	to increase	aumento	دادزا
зважувати – зважити що?	взвешивать – 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 هبتنا
звичайний дріб	обыкновен- ная дробь	simple fraction	aracción simple	ي داي تع ايسك
звідси ( <i>mat.</i> )	отсюда ( <i>mat.</i> )	hence	de allí, desde allí	، يل انتل ابو ىتم)
звідси <i>витікає, що</i>	отсюда <i>следует, что</i>	hence	desde allí	نا اذه نم مجني
звідси впливає	отсюда следует	it follows that	seguir	كلذ نم جتنني
зводити – звести	возводить – возвести	build	edificar, construir	ءانب
зводити дроби до спільного знаменника	приводить дроби к общему знаменателю	lead fractions to a common denominator	establecer fracciones de un común denominador	ىل ايدوي امساق روسك الكترتشم
зволожу- вати – зволожити що?	увлажняют – увлажнить что?	humidify	humedecer, mojar	يرطب
зворотна сторона місяця	обратная сторона луны	reverse side of the moon	lado reverso de la luna	بن اجل ا ي فل خلا رمقلل
зворотний: зворотний процес	обратный: обратный процесс	inverse process	proceso inverso	قسك اعم قيلمع
звук	звук	sound	sonido	توص
зв'язаний стан	связанное состояние	bound state	estado ligado	طابت رالا قلاح

зв'язок <i>між чим?</i>	связь <i>между чем?</i>	connection	conexión	عَلَص ، طَبَارَت ءِيش نِيْب ءِيش و
згинатися – зігнуватися	изгибаться – зогнуться	to bend	curva	عِنْحَانَا
згідно із законом	согласно закону	by law	por ley	نُونِاقِلَا قِفُو
згорання	сгорание	combustion	combustión	قَارِتْحَا
згорати – згоріти	сгорать – сгореть	to burn (down)	quemar	قِرْتْحَا
згусток	сгусток	plasmoid	plasmoide	قِلْع
здатний + <i>інф.</i>	способен + <i>інф.</i>	(is) capable	capaz	نَا يِلْع رِدَاق
здатність	способность	capability	capacidad	قِرْدَق ، ءِيْلَبَاق
здійсню- вати – здійснити <i>що?</i>	осуществлять – осуществить <i>что?</i>	execute	realizar, cumplir	ذِيْفِنْت
здійснювати- ся – здійснитися	осуществлять- ся – осуществи- ться	to carry out	llevar a cabo	قِقْحِت
землетрус	земле- трясение	earthquake	terremoto	ضِرَالَا لَازِلَز
земля	земля	the earth	tierra	ضِرَالَا
земна куля	земной шар	globe, the earth	globo terraqueo	ءِيْضِرَالَا ءِرْكَلَا
земний	земной	terrestrial	terrestre	يِضِرَا
з'єднання <i>чого?</i>	соединение <i>чего?</i>	compound	compuesto, combinacion	بَكْرَم
з'єднуватися <i>з чим?</i>	соединяться <i>с чем?</i>	to compound with	compuesto de, con	ءِيش عَم دَحْتَا
зірка	звезда	star	estrella	قَمَجَن
зіткнення <i>чого з чим?</i>	столкновение <i>чего с чем?</i>	collision	colisión	ءِيش مِدَاصِت ءِيش عَم
злегка	слегка	slightly	ligeramente	ضِعْب ، اَلِيْلِق ءِيش لَا
зменшення <i>чого?</i>	уменьшение <i>чего?</i>	decrease, reduction	reducción	صَلِقْت رِيْغَصِت لِيْلِقْت
зменшувати – зменшити <i>що?</i>	уменьшать – уменьшить <i>что?</i>	decrease	disminuir	يَقْل

зменшуватися	уменьшаться	to decrease, to slow down	disminución	صلقت ،لق
з метою чого?	с целью (в целях) чего?	with the purpose of	con el propósito de	ءيش ضرغب
зміна чого?	изменение чего?	change	cambiar	ريغت
змінна величина	переменная величина	variable	variable	تريغتم ةميق
змінювати – змінити що?	изменять – изменить что?	change	cambiar, modificar	
змінюватися – змінитися	изменяться – измениться	to change	cambiar	ريغت
змішане число	смешанное число	mixed number	número mixto	عدد مركب
змішувати – змішати що? з чим?	смешивать – смешать что? с чем?	mix	mezclar	خليط
зміщення	смещение	displacement	desplazamiento	ةحزحز ،ةحازا
зміщуватися	сместаться	to shift	variación	حازنا ،حاز
знайти за формулою	найти по формуле	to derive by the formula	encontrar por la fórmula	ةطس اوب ةجو ةغيصلا
знак (mat.)	знак (mat.)	sign	signo	ةراشا ،ةمالع (ةيضاير)
знак кореня	знак корня	radical sign	signo radical	ةيرذج عيقوت
знаменник	знаменатель	denominator	denominador	ماقم
знаменник геометричної прогресії	знаменатель геометрической прогрессии	geometric ratio	radio geométrico	معامل ، نسبة المتتالية الهندسية
знаходиться де?	находиться где?	to be located	ubicado (lugar)	دجاوت ،نالك
значення	значение	value, importance	sentido, significado	ميق
значення кореня	значение корня	value of the root	valor de la raíz	رذجلا ةميق
значний	значительный	considerable	considerable	ظو حلم ،ريبك
значно	значительно	considerably	considerablemente	ريثكب
значною мірою	в значительной мере	to a large extent	en gran parte	ريبك ردقب
зниження	снижение	decrease	reducción	ضافخنا
знижувати – знизити що?	понижать – понизить что?	depress	bajar, rebajar	تقليل
знижуватися	снижаться	to drop, to decrease	reducción	ضفخنا

зникати – зникнути	исчезать – исчезнуть	to disappear	desaparecer, ocultarse	یفتخا، یشالت
зняття навантажен- ня	снятие нагрузки	removal of load	remover la carga	لمحلل عفر
зображення чого?	изображение чего?	picture	imagen	فروض
зображувати що? де?	изобразить что? где?	to depict	representar	روص، مسر ایئیش
зовні	снаружи	on the outside	fuera	جراخلا نم
зовнішній	внешний	external, outer layer	exterior, externo	یجراخ
з огляду на що?	ввиду чего?	in view of	en vista de	ئیشل ارظن
золото	золото	gold	oro	بهد
зосередити що? де?	сосредоточить что? где?	to concentrate	concentrado	ایئیش زکر ئیئیش یف
зрівнювати – зрівняти що?	уравнивать – уравнять что?	equalize	equiparar	یعدال، یساوی
зріджування	сжижение	liquefy	licuacion, licuefaccion	تحویل الی سائل
зріджувати	сжижать	liquefy	licuar, liquidar	یحول الی سائل
зріст	рост	growth	crecimiento	ومن، عافترا
зробити висновок	сделать вывод	to make conclusion	hacer o llegar a una conclusión	صلختسا اجاتنتسا
зростання чого?	возрастание чего?	increase	aumento, incremento, crecimiento	دایدزا، دایز
зростати – зрости	возрастать – возрасти	to increase	aumentar	دادزا، داز
зручний	удобный	convenient	conveniente	لهس
зручно	удобно	conveniently	convenientemente	قل وهسب
зрушення	сдвиг	shear	cambio	ةحازا
зумовити що? чим?	обусловить что? чем?	to cause	causar	ایئیش طرتشا ئیئیشب
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 لكر حتم
зупинятися – зупинитися	останавли- ваться – остановиться	to stop	detener	فوقوت

з часом	с течением времени	with time	en tiempo, con tiempo	نمزل رورمب
з'являтися – з'явитися де?	появляться – появиться где?	to appear	aparecer	رهمظ
<b>I</b>				
ідеальний	идеальный	ideal	ideal	يلاثم
ідея	идея	idea	idea	قرکف
ізоляція чого?	изоляция чего?	isolation	aislamiento	عزل
ізомер	изомер	isomer	isomero	تشابه الصيغ
ізотоп	изотоп	isotope	isotopo	النظائر
імпульс	импульс	pulse, impulse	impulso	قضبن
індекс	индекс	index	indice	مؤشر
індикатор	индикатор	pointer, indicator	indicador	مؤشر
інертний	инертный	inert	inerte, carente de vida	ايئاي ميک لم اخ
інертність	инертность	inertness	inercia	همود
інерція	инерция	inertia	inercia	الزخم
інструмент	инструмент	instrument, tool	instrumento, herramienta	ةادا، ةدع
інструмен- тальна сталь	инструмен- тальная сталь	tool steel	herramienta de acero	ددعلا ذالوف
інтеграл	интеграл	integral	integral	تکامل
інтенсивний	интенсивный	intensive	intensivo	فبيثك، دي دش
інтервал часу	интервал времени	time interval	lapso, intervalo de tiempo	قرتف، ةدم
інший	другой	other	otro	هر ي غ، رخأ
іон	ион	ion	ion	نوي ا
іонізація чого?	ионизация чего?	ionisation	ionizacion	ني ا ت، ني ا ت
іонізований газ	ионизирова- нный газ	ionised gas	gas ionizado	نيؤم زاغ
іоносфера	ионосфера	ionosphere	ionosfera	ريفسونوي ا
іскра	искра	spark	chispa	قرارش
існування чого? кого?	существова- ние чего? кого?	existence	existencia	دوجو
існувати де?	существо- вать где?	to exist	existir	ي ف دجو
істотний	существенный	essential	escencial	ي رهوج

Й				
йод	йод	iodine	yodo	دوي
йти за чим?	следовать за чем?	to follow	seguimiento	اىئيش الت
К				
каламутний	мутный	turbid	turbio	مشوش ، غير واضح
калій	калий	potassium	potasio	موي س اتوب
кальцій	кальций	calcium	calcio	موي 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 ، لكوش ت و اك
квадрат (фігура)	квадрат (фигура)	square	cuadrado	ع بر م
квадрат (ступінь)	квадрат (степень)	square (degree)	al cuadrado	تربيع (أس)
квадратне рівняння	квадратное уравнение	quadratic equation	ecuación cuadrática	معادلة تربيعية
кварцевий	кварцевый	quartz	cuarzo	ي ز ت ر ا و ك
кераміка	керамика	pottery	ceramica	الخزف
керована реакція	управляемая реакция	controlled reaction	reacción controlada	ه ج و م ل ع ا ف ت
керувати чим?	управлять чем?	to control	control	اىئيش ر ا د ا ، ي ف م ك ح ت ه ج و ، اىئيش اىئيش
кидати – кинути що? куди?	кидать – кинуть что? куда?	throw	lanzar	ي ر م ي
кидок чого? куди?	кидание чего? куда?	throwing	lanzamiento	ر م ي
кипіння чого?	кипение чего?	boiling	ebullición	ن ا ر و ف ، ن ا ي ل غ
кипіти – закипіти	кипеть – закипеть	to boil	bullir, hervir	ر ا ف ، ي ل غ
кисень	кислород	oxygen	oxigeno	ن ي ج س ك ا

кислий, кислотний	кислый, кислотный	acidic, acid	acetoso, acido	حامضي، حمضي
кислота	кислота	acid	acido	ضماح
кількісний	количествен- ный	quantitative	cuantidad	يكم
кількість чого?	количество чего?	quantity	cantidad	ةيكم
кільце	кольцо	ring	anillo	ةق ل ح
кінематика	кинематика	kinematics	cinemática	الكيت امن ي ك
кінетична енергія	кинетическая энергия	kinetic energy	energía cinética	ةي ك ر ح ة ق ا ط
кінець	конец	end	fin	فرط
кінцевий	конечный	final	final	دودح م، ن ي ع م
клас	класс	class	clase	فنص
класифікація чого?	классифика- ция чего?	classification	clasificacion	في ن ص ت
кобальт	кобальт	cobalt	cobalto	تل بوك
ковалент- ність	ковалент- ность	valence	covalencia	تكافؤ
ковзання	скольжение	slip	desliz	قالزنا
ковзати поверхню	скользить по поверхности	to slide	diapositiva	ىلع ق ل ز ت ح ط س
ковкість	ковкость	forgeability	maleabilidad	ةي ق و ر ط ةي ل با ق ق ي ر ط ت ل ا
коефіцієнт	коэффициент	coefficient	coeficiente	ل م ا ع م
кожен	каждый	each, every	cada	د ح ا و ل ك
кокс	кокс	coke	coque	كوك (نوع فحم حجري)
колба	колба	flask	matraz	قارورة زجاجية
коливання чого?	колебание чего?	oscilation	oscilación	بذبذبت، زازتةا
коливальний рух	колебатель- ное движение	oscilatory motion	movimiento oscilatorio	ةك ر ح ةي بذبذبت
коливатися	колебаться	to oscilate	oscilar	بذبذبت، رتةا
колишня форма	прежняя форма	previous form	forma anterior	قبا س ل ك ش
колір білий блакитний синій зелений червоний фіолетовий жовтий	цвет белый голубой синий зеленый красный фиолетовый желтый	colour white blue dark blue green red purple yellow	color blanco azul claro azul oscuro verde rojo violeta amarillo	نول ابيض ازرق كحلي اخضر احمر بنفسجي 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 ةيدي دحال
комбінувати – скомбінувати <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	بكرم عرج
конденсація	конденсация	condensation	condensación	،فيثاكت فثاكت
конденсуватися	конденсироваться	to condense	condensar	فثاكت
конструкційний	конструкционный	structural	estructura	يئاشنا
конструкція	конструкция	structure, construction	construcción	لكيه ،ءاشنا
контактувати <i>з чим?</i>	соприкасаться <i>с 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	زيكرت قبس يف ءيش ءيش
концентричний	концентрический	concentric	concéntrico	زكرم لادحتم
концентрованний	концентрированный	concentrated	concentrado	زكرم
концентрувати <i>що? де?</i>	концентрировать <i>что? где?</i>	focus on	concentrar	يركز شئ
координати	координаты	coordinates	coordinadas	تايث ادحإ
координатна площина	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	ايش مدختسا

кордон	граница	boundary	frontera	دح
корінь якої степені? з чого?	корень какой степені? из чего?	root	raíz	سال الرذج نم ني عمل ددعلا
корінь квадратний	корень квадратный	square root	raíz cuadrada	الجزر التربيعي
корінь кубічний	корень кубический	cubic root	raíz cúbica	الجزر التكعيبي
корозія	коррозия	corrosion	corrosion	تاحت ،أدص
корок	пробка	plug	arado	قدادس
короткий	короткий	short	pequeño	ري صق
коротшати	укорачивать- ся	to shorten	mas pequeño	ح بصرا ، رصق الوط لقا
коротше	короче	shorter	mas pequeño	ر صقا
корпус	корпус	body, frame	cuerpo (edificio, construcción)	م س ج
космічний	космический	space	espacio	،ينوك يئاضف
кран	кран	crane	grifo	شنو ، عافرم
крапля	капля	drop	caída (gota)	قرطق
кремпіль	кронштейн	bracket	soporte	ففيتك
креслення	чертёж	drawing	dibujo	مسر ، طخم
крива лінія	кривая линия	curve	curva	،نح نم طخ ينح نم
криволіній- ний	криволиней- ный	curvilinear	curvilineo	نح نم
криволіній- ний рух	криволиней- ное движение	curvilinear action	acción curvilinea	طخ يلع فكرح نح نم
криволінійно	криволинейно	curvilinearly	curvilineo	نح نم لكشب
кристал	кристалл	crystal	crystal	قرولب
кристалізація	кристаллиза- ція	crystallisation	cristalización	رولبت
кристаліч- ний	кристали- ческий	crystal (adj.)	cristal	يرولب
крихкий	хрупкий	fragile, brittle	quebradizo	فصق ، شاشه
крихкість	хрупкость	brittleness	fragilidad	،فشوشخ فصق
крім того	кроме того	besides	excepto	كلذ يلع قوالع
крім того вст. сл.	причём вв. сл.	and	por otra parte	ناب املع
кругообіг	круговорот	turnover	ciclo	قرود
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)	ةجردد بعكم
куб (фігура)	куб (фигура)	cube (figure)	cubo (grado)	( لكشلا بعكم
кування	ковка	forging	forjar	قيرطت، ةدادح
кувати	ковать	forge	forjar, fraguar	تشكيل
кулька	шарик	little ball	pequeña bola, globo	ةيرك
куля	шар	ball	bola	ةرك
кут	угол	angle	angulo	ةيواز
прямий кут	прямой угол	right angle	angulo recto	ةمئاق ةيواز
гострий кут	острый угол	acute angle	angulo agudo	
тупий кут	тупой угол	obtuse angle	angulo obtuso	
кутове переміщення	угловое перемещение	angular displacement	desplazamineto angular	يوازلا حوزنلا
кухарська сіль	поваренная соль	table salt	sal de mesa	ماعطلا حلم
<b>Л</b>				
лабораторія	лаборатория	lab	laboratorio	مختبر
лак	лак	varnish polish	barniz, laca	ورنيش
лакмус	лакмус	litmus	tornasol	ورقة عباد الشمس
ламана (імен.)	ломаная (сущ.)	the broken line (n)	línea quebrada	طخ رسك
ламаний	ломаный	broken	roto	ةروسكم
ламати – зламати	ломать – сломать	break down	rotura	يكسر
ланцюг	цепь	circuit	cadena	دارة
латинський	латинский	latin	latino	ةينيتال
легкий	лёгкий	ease	facil	في فخ
легкість	лёгкость	easiness	facilidad	ةلوهس، ةفخ
легко	легко	easily	facilmente	ةلوهسب
легкоплавкий	легкоплавкий	low melting point	bajo punto de fusión	لهس، روهص رامصنالا
легована сталь	легированная сталь	alloyed steel	acero aleado	ذالوف يكيابس
летіти	лететь	to fly	volar	قلح، راط
летючість	летучесть	volatility	volatilidad	التطاير
лити – перелити	лить – перелить	pour	verter, llenar, fundir	يصب

лише	лишь	just	solo, solamente	طوقف
лід	лёд	ice	hielo	ديلج
лінії	линии	a straight line segment	un segmento de línea recta	
лінійка	линейка	ruler	regla	قرطس
лінійне розширення	линейное расширение	linear expansion	expasión lineal	يطح ددمت
лінза	линза	lens	lente	قرسدع
лінійний	линейный	linear	lineal	يطح
лінія	линия	line	línea	طخ
літак	самолёт	airplane	avión	قرىاط
літій	литий	lithium	litio	مويثيل
літр	литр	litre	litro	رتل
ліфт	лифт	lift, elevator	ascensor	دعصم
логічний	логический	logical	lógico	يوطنم
луг	щёлочь	alkali	alcali	يلق
лужність	щелочность	alkalinity	alcalinidad	القلوية
<b>M</b>				
мабуť <i>вст. сл.</i>	по-видимому <i>вв. сл.</i>	apparently	aparante-mente	ودبي
магній	магний	magnesium	magnesio	مويسينغم
магніт	магнит	magnet	man, magneto	سيطنغم
магнітний	магнитный	magnetic	magnetico	يسيطنغم
майже	почти	almost	casi	ابيقرت
максималь-ний	максималь-ный	maximal	máximo	ىصقالا
максимально	максимально	at a maximum	máximo	دح ىصقا ىلا
малий	малый	small	pequeño	ريغص
малюнок	рисунок	drawing	dibujo	مسر
манометр	манометр	manometer	manometro	رتمونام سايقم طغضلا
марганець	марганец	manganese	manganeso	زينغم
мармур	мрамор	marble	marmol	رخام
маса	масса	mass	masa	قلتك
масштаб	масштаб	scale	escala	ساقم
математика	математика	mathematics	matemática	تاىضايير
математич-ний	математи-ческий	mathematical	matemático	يضاير
математич-ний маятник	математичес-кий маятник	mathematic pendulum	péndulo matemático	طيسب لودنب

матеріал	материал	material	material	قدام
матеріальна єдність світу	материальное единство мира	material uniformity of the world	unidad material del mundo	مل اعل ا قدام ةي دامل ا
матеріальна точка	материальная точка	material point	punto material	ةي دام قطقن
матерія	материя	matter	materia	قدام
мати	иметь	to have	tener	لكل تام، كل م
мати значення	иметь значение	to be of importance	la importancia de	ةي م هاب زي مت
мати на увазі	иметь в виду	to keep in mind	a tener en cuenta	ن اب س حل اب ذخا
мати що?	обладать чем?	to possess	poseer	زي مت، فص تا
машина	машина	machine	máquina	قن كم، ؤل ا
маятник	маятник	pendulum	péndulo	ل و دن ب
медицина	медицина	medicine	medicina	ب ط
межа чого?	предел чего?	limit	limite	د ح
менш	менее	less	menos	ب ق ا
менше чого?	меньше чего?	smaller than	mas pequeño que	ن م ل ق ا ن م ر غ ص ا
менше ніж що?	меньше чем что?	smaller than	mas pequeño que	ن م ر غ ص ا
менший	меньший	a smaller amount	menos	ر غ ص ا، ل ق ا
мета	цель	purpose	propósito	ض ر غ، ف ده
метал	металл	metal	metal	ز ل ف، ن د ع م
металевий	металлический	metallic	metalico	ي ز ل ف، ي ن د ع م
металургійний	металлургический	metallurgical	metalúrgico	ي ج و ل ا ت ي م
металургія	металлургия	metallurgy	metalurgia	اي ج و ل ا ت ي م
метод	метод	method	metodo	ة ق ي ر ط ب و ل س ا
метр	метр	metre	metro	ر ت م
механізм	механизм	mechanism	mecanismo	ة ي ل ا م ز ي ن ا ك ي م
механізм реакції	механизм реакции	reaction mechanism	mecanismo de reaccion	ال ية التفاعل
механіка	механика	mechanics	mecánica	م ل ع ال ك ي ن ا ك ي م ل ا
механічний	механический	mechanical	mecánico	ي ك ي ن ا ك ي م
механічний рух	механическое движение	mechanical action	acción mecánica	ال ك ي م ؤ ك ر ح ة ي ك ي ن
миттєвий	мгновенный	instant	instante	ي ظ ح ل
мідь	медь	copper	cobre	س ا ح ن

між чим і чим?	между чем и чем?	between	entre, en medio de	ءيش ني ب ءيش و
мікро- молекула	микро- молекула	micromol	micro- molecula	جزيء صغير
мікроскоп	микроскоп	microscope	microscopio	ءبوكسو ركيم ره جم
міліметр	миллиметр	millimeter	milimetro	رتم ي ل ل م
мінерал	минерал	mineral	mineral	ن د ع م
мінімальний	минималь- ный	minimal, minimum	minimo	ى ن د ا
мінус ( <i>mat.</i> )	минус ( <i>mat.</i> )	minus	menos	ءم ال ع) صق ان ل ا
міняти – поміняти що?	менять – поменять что?	to change	cambio	يغير
мінятися – помінятися чим?	меняться – поменяться чем?	to change	cambio	ري غ ت ، ل د ب ت
міра	мера	measure	medida	س ا ي ق
міркування	рассуждение	reasoning	razonamiento	ل ال د ت س ا
міркувати про що?	рассуждать о чем?	to reason	razón	ل د ت س ا
містити що?	содержать что?	to contain	contenido	ى ل ع ى و ت ح ا ءيش ش
міститися в чому?	содержаться в чём?	to be contained	estar contenido	ءيش ش ي ف د ج و
місткість	ёмкость	capacity	cabida, capacidad	موا سعة
місце	место	place	lugar	ن ال ك م ، ل ح م
міцний	прочный	strong	fuerte, duro	ن ي ت م
міцність	прочность	strength	fuerza, resistencia	ق ن ا ت م
множення чого? на що?	умножение чего? на что?	multiplication	multiplicación	ب ر ض ل ا
множина ( <i>mat.</i> )	множество ( <i>mat.</i> )	set	conjunto	ة ع و م ج م ، ة ى ف
множити – помножити що на що?	умножать – умножить что на что?	to multiply	multiplicar	ي ف ا د د ع ب ر ض د د ع ر خ ا
множник ( <i>mat.</i> )	множитель ( <i>mat.</i> )	multiplier	multiplicador	ب و ر ض م ، ل م ا ع
модель	модель	model	modelo	ج ذ و م ن
модифікація	модификация	modification	modificación	ى ل ص ا ت (ل ك ش)
модуль	модуль	module	módulo	ل و ي د و م

МОЖЛИВИЙ	ВОЗМОЖНЫЙ	possible	posible	لمتحم، نكمم
МОЖЛИВІСТЬ	ВОЗМОЖНОСТЬ	possibility	posiblemente	ة، ين الكما لامتحا
МОЖЛИВО	ВОЗМОЖНО	possibly	posibilidad	نكمملا نم
МОЛЕКУЛА	МОЛЕКУЛА	molecule	molécula	ءيزج
МОЛЕКУЛЯРНА ФІЗИКА	МОЛЕКУЛЯР- НАЯ ФИЗИКА	molecular physics	física molecular	ءايزي تايئيزجلا
МОТОР	МОТОР	motor, engine	motor	كرحم
М'ЯКИЙ	МЯГКИЙ	soft	suave	ني
М'ЯКІСТЬ ЧОГО?	МЯГКОСТЬ ЧЕГО?	softness	blando	ةنويل
М'ЯЧ	МЯЧ	ball	bola, pelota	ةرك
<b>H</b>				
наблизити <i>що? до чого?</i>	приблизить <i>что? к чему?</i>	to draw near	dibujar cerca, acercarse	نم ايئيش برق ءيش
наближене значення	приближен- ное значение	approximate value	valor aproximado	القيمة التقريبية
наближений	приблизён- ный	approximate	aproximado	يبيرق
набувати форми посудини	принимать форму сосуда	to take the shape of vessel	tomar la forma del recipiente	لكش بس تكا ءاعولا
навантажен- ня	нагрузка	load	carga (energía)	داهجا
на відміну <i>від чого?</i>	в отличие <i>от чого?</i>	as distinct from	a diferencia de	ءيشل افال خ
навколо <i>чого?</i>	вокруг <i>чого?</i>	around	alrededor	ءيش لوح
наводити подібні члени	приводить подобные члены	result in similar terms	resultado en términos similares	ةجيتنلا تارابعب ةلثامم
навпаки	наоборот	on the contrary	al contrario	سكعلاب
нагрівання <i>чого?</i>	нагревание <i>чого?</i>	heating	calefacción	نيخست
нагрівати – нагрівати <i>що?</i>	нагревать – нагреть <i>что?</i>	to heat	calentar	نخس
надавати <i>що? чому?</i>	придавать <i>что? чему?</i>	to shape	adjuntar	ايئيش يفضا ءيش يلع
надалі	в дальнейшем	later on	luego	اقحال
надвисокий	сверхвысокий	ultrahigh	superhigh	يلع
надзвичайно	чрезвычайно	extremely	extremo	ادج

надійний спосіб	надёжный способ	reliable method	método seguro o método confiable	نومضم بولسا
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 ىمست
найбільший	наибольший	the largest	el mas grande	ربكالا
найважливіший	важнейший	most important	más importante	مهالا
найменший	наименьший	the smallest	el mas pequeño	رغصالا
накип	накипь	scum	escoria	دبب
належати чому? до чого?	принадлежать чему? к чему?	to belong to	pertenencia	ىمتنا، ىلا بستنا ءيش
наливати – налити що? куди?	наливать – налить что? куда?	to pour	verter	بص
намагатися + інф.	пытаться + инф.	to attempt	intento	لواح
на основі чого?	на основе чего?	on the basis of	en base de	ساسا ىلع ءيش
напів-провідник	полу-проводник	semi-conductor	semi-conductor	لصوم هبش
наповнювати – наповнити що? чим?	наполнять – наполнить что? чем?	fill up	rellenar	يملاً
наповнювач чого?	наполнитель чего?	filler	relleno	قوشح
направити що? куди?	направить что? куда?	to direct, forward	adelante	طلس، هجو قوقلا
на практиці	на практике	in practise	en práctica	ايلم ع
наприклад	например	for example	por ejemplo	الثم
напруга електричного струму	напряжение электрического тока	voltage	corriente eléctrica	ءي طلف، دهج



напруга, що допускається	допускаемое напряжения	permissible stress	tension admisible	تاداهجال اهب حومسمل
напруги (множ.)	напряжение (мн. ч.)	voltage	voltaje	تاداهجا
напряч чого?	направление чего?	direction	dirección	ةهجو ،هاجتا
насихений розчин	насыщенный раствор	saturated	saturado	عباشم لولحم
насихувати – 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 ربكا (رغصا) افعض مكب (لقا) رثكا
наступний	следующий	next	siguiente	يلاتلا
натрій	натрий	sodium	sodio	موي دوص
натуральне число	натуральное число	natural number	número entero	يعي بط ددع
натягнути дрiт	натянуть проволоку	to pull wire	tirar del cable	لكسل ا دش
наука	наука	science	ciencia	ملع
наукові дані	научные данные	scientific data	datos científicos	ةيملع تايطعم
нафта	нефть	oil, petroleum	petroleo	لورتب ،طفن
нафто-продукт	нефте-продукт	mineral oil	derivado del petroleo, aceite natural	منتج نفتي
наявність чого? в чому?	наличие чего? в чём?	existence	existencia	يف ءيش دوجو ءيش
небесний	небесный	celestial	celestial	يوامس
невагомiсть	невесомость	weightlessness	sin gravedad	بدون وزن
негативне число	отрицательное число	a negative number	numero negativo	ةيبلسل ا ددع
негативний	отрицательный	negative	negativo	يبلسل ،بلاس
недолiк чого?	недостаток чего?	dificiency	insuficiencia, defecto	خلل
незабаром	вскоре	soon	pronto	ليلق دعب
незначний	незначительный	insignificant	insignificante	هفات

незмінний	неизменный	unchanged	inmutable	ال،تبات ري غتي
нейтралізація чого?	нейтрали- зация чего?	neutralization	neutralización	تحيد
нейтралізу- вати	нейтрализи- ровать	neutralize	neutralizar	يحيّد
нейтрон	нейтрон	neutron	neutron	نورتوين
необхідно + інф.	необходимо + инф.	it is necessary	necesario	يروضلا نم نا
неоднорід- ний	неоднород- ный	heterogeneous	heterogeneo	غير متجانس
неоновий	неоновый	neon	neón	ينوين
неорганіч- ний	неоргани- ческий	inorganic	inorgánico	يوضع ال
непарна ступінь	нечетная степень	odd degree	grado impar	ةجرد بي ر غلا
непарна функція	непарная функция	unpaired function	función impar	دالة فردية، اقتران فردی
непарне число	нечетное число	odd number	impar	ي درف 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 ري غ
непрямий	косвенный	indirect	indirecto	رشابم ري غ
нержавіючий	нержавею- щий	stainless	inoxidable, sin mancha	أدصي ال
нерівність ( <i>mat.</i> )	неравенство ( <i>mat.</i> )	inequality	inequidad, no equitativo	قني ابتم
нерівномір- ний рух	неравномер- ное движение	irregular motion	movimiento diferencial	ري غ ةكرح ةمظتم
нерухомий	неподвиж- ный	stationary	estacionario	ال،تبات كرح تي
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 ال ب

нестійкий	неустойчив	(is) unstable	inestable	رق تسم ريغ، تبات ريغ
нестійкість	неустойки- вость	instability	inestabilidad	رارقتس ال ا مدع
нехай ( <i>mat.</i> )	пусть ( <i>mat.</i> )	let	libre	ناب ملس نل (تايض ايرلا)
нехтувати <i>чим?</i>	пренебречь <i>чем?</i>	to neglect	descuido	ايئيش ل مها
нижній	нижний	lower	inferior	ي لفس
нижче <i>чого?</i>	ниже <i>чего?</i>	lower than	inferior que, bajo que	نم لفسا
низька температура	низкая температура	low temperature	baja temperatura	قزارح قضفخنم
низький	низкий	low	bajo	ضفخنم
нитка	нить	thread, filament	filamento	طبخ
нікель	никель	nickel	niquel	لكين
нікчемний	ничтожный	negligible	despreciable (cantidad)	هل هبوي ال هفات
нікчемно малий	ничтожно малый	infinitesimal	infinitesimal	ةي اغلل ري غص
номер	номер	number	número	قزمن، مقرر
нормальний	нормальный	normal	normal	يعيبط
нуклон	нуклон	nucleus	nucleon	نواة
нуль	нуль	zero	cero	رفص
нульовий	нулевой	zero	cero	يرفص
<b>O</b>				
обернено пропорцій- ний	обратно пропорцио- нален	inversely proportional	inversamente proporcional	بس انتم ايسكع
обернути дріб	обратить дробь	invert the fraction	invertir la fracción	رسكل اسكع
обертання <i>чого?</i> <i>навколо</i> <i>чого?</i>	вращение <i>чего?</i> <i>вокруг</i> <i>чего?</i>	rotation	rotación	ءيش نارود ءيش لوح
обертатися <i>навколо чого?</i>	вращаться <i>вокруг чего?</i>	to revolve, rotate	rotar	ءيش لوح راد
об'єкт	объект	object	objeto	عوضوم
об'єм	объём	volume	volumen	مجح
область	область	field, region	región	لاجم

область визначення (mat.)	область определения (mat.)	domain of definition	dominio	دي دحت لاجم
облік	учёт	account	contar con	ني عب ذخال رابت عال
обмежений чим?	ограничен чем?	is limited (to)	limitado	ءى شب 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 غشت ةجال اعم
обробляти – обробити що? чим?	обрабатывать – обработать что? чем?	to treat	tratar, atender	ءي ش جلاع ءي شب
обумовлено тим, що	обусловлено тем, что	(is) caused by	causado por	ىلع قل عتي نا
обчислення	вычисления	calculations	calculo	ت اباسح
обчислення кореня	извлечение корня	root extraction	extracción de raíz	جارختسا رذجال
обчислювальна техніка	вчислительная техника	computing equipment	equipo de cómputo	قبساح تالآ
обчислювати – обчислити що?	вычислять – вычислить что?	to calculate	calcular	بسح
одиниця	единица	one	unidad	دحاو
одиниця виміру	единица измерения	unit of measurement	unidad de medida	ساي قلا ةدحو
один і той же	один и тот же	one and the same	uno igual	هسفن ،هتاذا
однаковий	одинаковый	equal, similar	similar	لثامتم ،لثامم
одно-манітний	одно-образный	uniform	uniforme	لثامتم
однорідний	однородный	homogenesity	homogeneidad	سن اجتم
однорідність	однородность	homogenous	homogeneo	سن اجت
односторонній	односторонний	unilateral, on the same side	unilateral	بن اجلا ديحو
одночасно	одновременно	simultaneously, at the same time	simultaneamente, al mismo tiempo	دحاو نا يف

одночлен	одночлен	monomial	monomio	احادية حدود
ознака	признак	indication	indicación	فحص
означати	означать	to mean	significar	ينع
озон	озон	ozone	ozono	نوزوا
окислення чого?	окисление чего?	oxidation	oxidación	قدسك، دسكات
окислюваль- на здатність	окислитель- ная способность	oxidation susceptibility	susceptibilidad de oxidación	ىل ع قدردقلا قدسكالا
окислювати – окислити що?	окислять – окислить что?	to oxidise	oxidar	دسكا
окремий	отдельный	separate	separado	لصفنم، درفنم
окремий випадок	частный случай	specific case, particular case	caso específico, caso particular	قصاخ قلاح
окремо	отдельно	seperately	por separado	قدح ىل ع
окрім чого?	кроме чего?	besides	excepto	ادع، ىوس
округлювати число	округлять число	rounding numbers	números redondeados	تدوير، تقريب العدد
окружність	окружность	circumference	circunferencia	طرحم، قرياد قرياد
оксид	оксид	oxide	óxido	ديسكا
оксикислота	оксикислота	hydroxy acid	oxiacido	
оля	масло	oil	aceite, mantequilla	زيت، شحم
олово	олово	tin	estano	ريدصق
операція (mat.)	операция (mat.)	operation	operación	قيلمع
описувати – описати що?	описывать – описать что?	to describe	describir	فصو، مسر
опір чого?	сопротивле- ние чего?	resistance	resistencia	قمواقم
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	ضافخنا يدومع

організм людини	организм человека	human body	cuerpo humano	ناسن ال مسج
органічний	органический	organic	organico	يوضع
ордината	ордината	ordinate	ordinate (cartesian coordinate system)	قيسنت
осад	осадок	sediment	precipitado, sedimento	ةع يدولا
осадження чого?	осаждение чего?	sedimentation	sedimentación	بسرت يذلا
освітлення	освещение	illumination	iluminación	ةءاضا
освітлювати – освітити що?	освещать – осветить что?	to illuminate	iluminar	ءاضا
оскільки	так как	since	desde	نال
основа	основа	basis	base	ساسا
основа міри	основание степени	to the power	poder	ةطل سلا ىل!
основний	основной	basic	basico	يساسا
особливий	особый	special, exceptional	especial	صاخ
особливість	особенность	feature	característica	ةي صاخ ةصاخ
особливо	особенно	especially	especialmente	اصوصخ
останній	последний	last	último	ريخا
отвір	отверстие	opening	apertura	ةحتف، ةرغث
отже вст. сл.	итак вв. сл.	thus	asi	نذا، اذكه
отож	значит	therefore	por ende	ينع ي
отримання чого?	получение чего?	production	producción	لوصح
отримувати що? з чого?	получать что? из чего?	to produce, to obtain, to get	conseguir	ىلع لصح نم عيش ءيش
отруйність	ядовитость	toxicity	toxicidad	ةيمس
отрута	яд	poison	veneno	مس
отруто-хімікат	ядохимикат	toxic chemicals	producto qumico venenoso	سم كيميائي
охолодження чого?	охлаждение чего?	cooler	mas frío	دي ربت
охолоджуватися	охлаждаться	to get cooler	mas frío	درب، دربت
оцет	уксус	vinegar	vinagre	خل
очевидно вст. сл.	очевидно вв. сл.	evidently	evidente-mente	ناي عملل حضاو
очищення чого?	очистка чего?	cleaning	limpieza	فيظنت

II				
падати <i>куди?</i>	падать <i>куда?</i>	to drop, to fall	caer	عقو ، طقس طبه ، ىل ع
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	ءىفالك عطق
паралеле- піпед	параллеле- пипед	parallelepiped	paralelepí- pedo	يزاوتم حوطسلا
паралельний	паралельный	parallel	paralelo	زاوتم
паралельно <i>чому?</i>	параллельно <i>чему?</i>	parallel to	paralelo	ءازاوم ىل ع ءيش
параметр	параметр	parameter	parametro	رتم اراب
парна функція	парная функция	even function	fusión	ءف ىظو ىتح
парне число	четное число	even number	numero par	ي جوز ددع
парний	парный	even	par	جوز
пасивний	пассивный	passive	pasivo	ي بلس
перебувати у стані спокою	находиться в покое	to be at rest	estar en reposito	ءلا ح ىف ناك نو كسلا
переванта- ження	перегрузка	overload	sobrecarga	دىاز لم ح
переванта- жувати <i>що?</i> <i>кого?</i>	перегружать <i>что? кого?</i>	overload	sobrecargar	دىازل
перевернути <i>що? кого?</i>	перевернуть <i>что? кого?</i>	to turn over	entregar	بلق
передати <i>що? звідки?</i> <i>куди?</i>	передать <i>что? откуда?</i> <i>куда?</i>	to transmit	transmitir	نم ائيش لس را ناكم ناكم ىلا
передача	передача	transmission	transmisión	لقن
переконатися <i>в чому?</i>	убедиться <i>в чём?</i>	to check to see that	cerciorarse	ءيش نم دكأت
перекриття	перекрытие	overlap	superposición	فقس ، حطس
перекручува- тися	перекручива- ться	to twist	retorcido	ىوتلا
перемішува- ти – перемішати <i>що?</i>	перемешивать – перемешать <i>что?</i>	mix	mezclar, entermezclar	جيزم
переміщатися <i>куди? де?</i>	перемещаться <i>куда? где?</i>	move	mover	لقتنا

переміщення чого?	перемещение чего?	displacement	desplazamiento	ةحازا ،لاقنتا
перерахувати що? куди?	перечислить что? куда?	to enumerate	enumerar	ركذ ،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	طىحم
період	период	period	periodo	قرتف
періодичний	периодичес- кий	periodic	periodico	يرود
перпендику- ляр	перпендику- ляр	perpendicular	perpendicular	دومع
перпендику- лярно чому?	перпендику- лярно чему?	perpendicular to	perpendicular	دماعتلا ىلع ءيش ىلا
перспектива чого?	перспектива чего?	perspectives	perspectivas	مسر ،روظنم ي روظنم
пил	пыль	dust	polvo	رابغ
підвищення чого?	повышение чего?	rise	subida	عافترا ،ةدايز
підвищува- тися – підвищитися	повышаться – повыситься	to increase	aumento	عفترا ،داز
підвісити що? на чому?	подвесить что? на чём?	to hang up	colgar	اىش قلع ءيش ىلع
підгрупа	подгруппа	subgroup	subgrupo	ةيوناث ةئف
піддаватися – піддатися чому?	подвергаться – подвергнуться чему?	to undergo	undergo	ءيشل ضرعت
піддаватися чому?	поддаваться чему?	to be workable	factible	باجتسا ءيشل
під дією чого?	под действием чего?	under the impact of	bajo el impacto de	ءيش ريثأتب
під знаком кореня	под знаком корня	under the sign of the root	bajo el signo de la raíz	قمال عتحت رذجلا
підкорятися чому?	подчиняться чему?	to obey	obedecir	عضخ ،عضخنا ءيشل



під кутом до горизонту	под углом к горизонту	at an angle with horizon	en un ángulo con horizonte	قن ي عم ةي وازب قفالل
піднесення до степеня	возведение в степень	raising to the power	involución	ددعلا فوق عفر
піднімати що? на яку висоту?	поднимать что? на какую высоту?	to lift	elear	ايئيش عفر عافتراىلا ني عم
підніматися – піднятися вгору	подниматься – подняться вверх	to climb	escalar	قلس ت ،دعص عافترا
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 اءاب ءيش
підставити що? на місце чого?(мат.)	подставить что? на место чего? (мат.)	to substitute	sustituto	ضوع ،لدبتسا اريبع ت (رخآب ايربج دكا
підтвердити що?	подтвердить что?	to confirm	confirmar	دع ب اميف
пізніше	позднее	later	tarde	دع ب
після	после	after	después	لمر
пісок	песок	sand	arena	رهصنا
плавитися	плавиться	to melt	fusión	راهصنا ،رهص
плавлення чого?	плавление чего?	melting	fundición	امزالب
плазма	плазма	plasma	plasma	ندا
пластичний	пластичный	plastic	plastic	قن ادل ،قن ودل
пластичність	пластичность	ductility	ductilidad	كيتسالب ،قنيئادل ةدام
пластмаса	пластмасса	plastic	plastico	ني تالب
платина	платина	platinum	platino	ءاشغ (ييديسكا)
плівка (оксиду)	плёнка (оксида)	film	pelicula	ءحاسم (قيس دنه)
площа (геом.)	площадь (геом.)	area	area	ىوتسم
площина	плоскость	plane	plano	لىام ىوتسم
площина похилої	наклонная плоскость	inclined plane	plano inclinado	دىاز
плюс (мат.)	плюс (мат.)	plus	mas (positivo)	ىلع ،يف
по	по	along	a lo largo de	يوناث
побічний	побочный	side	lado	

поблизу чого?	вблизи чего?	near	cerca	نم برق ل اب ءيش
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	ءطقن ءان ب تا يث ادح ال ا
поведінка	поведение	behaviour	comporta- miento	لكولس
поверхневий шар	поверхност- ный слой	surface layer	capa superficial	ءي حطس ءقب ط
поверхня чого?	поверхность чего?	surface	superficie	حطس
поверхня зйткнення	поверхность соприкосно- вения	contact surface	superficie de contacto	سم ال تل ا حطس
повідомляти що? чому?	сообщать что? чему?	to generate	generar	اىئيش هب س كا
повітря атмосферне вологе	воздух атмосферный влажный	atmospheric air wet air	aire atmosferico mojado	ءاوه
повітряний	воздушный	airy	airoso	يوج ، يئى ءاوه
повітря- проницність	воздухо- проницае- мость	air permiability	permeabilidad al aire	ءيئى ءاوه ءي ذافنا
повний	полный	full	lleno	كامل
повністю	полностью	completely	completa- mente	ءلم اك روصب
поворот	поворот	turn	curva	فاطعنا
пов'язаний	связан	connected	conectado	ءيشب طوبرم
поглинання чого?	поглощение чего?	absorption	abroscción	صا صتما
поглинати що?	поглощать что?	to absorbe	absorber	صتما
подальший	дальнейший	further	adicional	قح ال
подібний	подобный	similar	similar	هب اشتم
подібно до чого?	подобно чему?	similar to	similar	رارغ ل ع ءيش
подовжува- тися	удлиняться	to extend	extender	ددمت
подряпина	царапина	scratch	rasguño	شدخ
поєднання	сочетание	combination	combinación	نارتقا ، عمج
позитивне число	положитель- ное число	a positive number	número positivo	بجوم مقر

позитивний	положитель- ный	positive	positivo	بجوم
показник кореня	показатель корня	the index of the root	indice de la raíz	ردج رشؤم
показник міри	показатель степени	proof of the power	irueba de poder	ليلد، سا ةيربجلا ةوقلا
показник міцності	показатель прочности	strength index	indice de fuerza	ةدالصالا مقر
показник ступені ( <i>mat.</i> )	показатель степени ( <i>mat.</i> )	index	indice	ةوقلا سا
показувати – показати <i>що? кому?</i>	показывать – показать <i>что? кому?</i>	to demonstrate, to show	desmostrar	لد
поклад ( <i>геол.</i> )	отложения ( <i>геол.</i> )	deposits	depósitos	بس اور
покриватися <i>чим?</i>	покрываться <i>чем?</i>	to be covered	cubrir	ءيشب يسكنت
покритий	покрыт	(is) covered	cubierto	ءيشب وسكم
політ	полёт	flight	vuelo	قيلحت
половина	половина	half	mitad	نصف
положення тіла	положение тела	position	posición	مسجلا عضو
полюс	полюс	pole	polo	بطق
полягати <i>в тому, що</i>	состоять <i>в том, что</i>	to be to the effect that	por efecto de	نا يف صخلت
помістити <i>що? куди?</i>	поместить <i>что? куда?</i>	to place	lugar	ايش عضو امناكم يف
пониження <i>чого?</i>	понижение <i>чего?</i>	decrease	descenso baja	يقلل
поняття <i>чого?</i>	понятие <i>чего?</i>	concept	concepto	موفم
поперечний	поперечный	lateral	lateral	ءيضرع يبناج
поповнюва- тися <i>чим?</i>	пополняться <i>чем?</i>	to be replenished	repuesto	ءيشب لمكنت
потрапляти <i>куди?</i>	попадать <i>куда?</i>	to get	conseguir	لخد، عغو
порівняно з <i>чим?</i>	по сравнению <i>с чем?</i>	as compared	comparado	عم ةنراقملاب ءيش
порода	порода	rock	piedra	روخص، رخص
порошок	порошок	powder	polvo	قوحسم
порушувати – порушити <i>що?</i>	нарушать – нарушить <i>что?</i>	bisturb, offend	ofender	رسك

поршень	поршень	piston	piston	سبائك
порядок: у порядку зростання	порядок: в порядку возрастания	in ascending order	en orden ascendiente	بي ترتيب دي ازتلا
послаблення <i>чого?</i>	ослабление <i>чего?</i>	attenuation	atenuación	لءواضت
послідовний	последова- тельный	sequence	secuencia	عباتتم
послідов- ність	последова- тельность	successive	sucesivo	عباتت لسلست
постійна (константа)	постоянная (константа)	constantly	constante	دائمة
постійний	постоянный	constant	constante	دائم
постійно	постоянно	constantly	constante- mente	امئاد
поступово	постепенно	sequence	secuencia	اي جي ردت
посуд	посуда	tableware, utensils	vajilla	ناوا
посудина	сосуд	vessel	recipiente	ءاعو
потенційний	потенциаль- ный	potential	potencial	نمك
потім	затем	then	entonces	مئ
потрібно + <i>інф.</i>	надо + <i>інф.</i>	it is necessary	necesario	بجي
початкова речовина	исходное вещество	source material	material de origen	ءي لواء اءام
початковий	начальный	initial	inicial	يئ اءتبا
ПОШТОВХ	толчок	push	empuje	ءعفء
поява	появление	appearance	aparicion	روهظ
пояснюва- тися <i>тим, що ...</i>	объясняться <i>тем, что ...</i>	(is) explained by	explicado por	نا نم مءن
правило	правило	rule	regla	ءءءاق
правильний дріб	правильная дробь	proper fraction	fracción propia	كسر صحيح
прагнути <i>до чого?</i>	стремиться <i>к чему?</i>	to seek	buscar	ءيش لاءى عس
практика	практика	praxis	práctica	ءسرام قبي ببط
практично	практически	practically	practicamente	اي لمع
прилягання <i>чого? з чим?</i>	соприкосно- вение <i>чего?</i> <i>с чем?</i>	contact	contacto	سما لتلا لءاب تمل
примушова- ти + <i>інф.</i>	заставлять + <i>інф.</i>	to make	hacer	ربءا، مءءرا ءيش لاءى ع

припадати на частку чого?	приходиться на долю чого?	to account for	para tener en cuenta	بيصن نم ناك ءيش
природний	естествен- ный	natural	natural	يعي بط
прискорення чого?	ускорение чого?	acceleration	aceleración	عر است
прискорення вільного падіння	ускорение свободного падения	free fall acceleration	caída libre acelerada	عر است طوقس ل قيل طلا
прискорюва- тися – прискоритися	ускоряться – ускориться	to accelerate	acelerar	لج عت ، عر است
прогонич	болт	bolt, screw	bulón, tornillo	، بلولم رامسم ي غرب
промінь	луч	beam, ray	rayo	عاعش
проста речовина	простое вещество	elementary substance	substancia simple	قطي سب قدام
проте	однако	however	sin embargo	نكا
пружний	упругий	elastic	elastico	نرم
пружність: сила пружності	упругость: сила упругости	elasticity	elasticidad	قوق :نورم قنورم ل
пряма лінія	прямая линия	straight line	línea recta	ميقتسم طخ
прямоліній- ний рух	прямолиней- ное движение	straight line motion	movimiento en línea directa	قكرح قميقتسم
перевага	преимуще- ство	advantage	ventaja	قيزم
переважати над чим?	преобладать над чем?	to prevail	prevalecer	يلع بلغ ، داس
перевершувати що?	превосхо- дить что?	to surpass	sobreapsar, exceder	قوфт
перевищувати – перевищити що?	превышать – превысить что?	to exceed	exceder, sobrepasar	ابر ، داز
перевірити висновок	проверить вывод	to check the inference	comprobar la salida	عجار جانتنتسال
передбачити що?	предсказать что?	to forecast	pronóstico	نككت ، أبنت
передусім	прежде всего	first of all	ante todo	ءيش لك لبق
перетворення чого? в що?	превращение чего? во что?	change from... to	cambiar de... a	ءيش لوحت ءيش ل

перетворення чого?	преобразова- ние чого?	conversion	conversión	لي وحت
перетворювати – перетворити	преобразо- вывать – преобразо- вать	reform	convertir	يشكل
перетворюва- тися – перетворити- ся на що?	превращать- ся – превратиться во что?	to turn into	convertir en	ىلا ل وحت ءيش
перешкоджа- ти чому?	препятство- вать чему?	to prevent	evitar	ءىئيش قاع نود ل اح ءيش
перш ніж	прежде чем	before	antes	اميف ، لبق ىضم
під кутом до чого?	под углом к чему?	at an angle	ángulo	قنى عم ةيوازب 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	ءطبب
подовжній	продольный	longitudinal	longitudinal	ي لوط
позначати – позначити що? чим?	обозначать – об означить что? чем?	to denote	senalar, marcar, designar	ءيش ب ملع
позначення чого?	обозначение чего?	notation	designacion	مىلعت
поклади (геол.)	залежи (геол.)	deposits	depósitos	تارومطم ةيج ولويج
полягати в тому, що	заключатся в том, что	to be as follows	en conclusión	نا يف صخلت
помітний	заметный	noticeable	notable	ظوحلم
попередній	предвари- тельный	preliminary	preliminar	ي دي همت
порівняль- ний	сравнитель- ный	comparable	comparable	نراقم
порівняння чого з чим?	сравнение чего с чем?	comparison	comparación	عم ءيش قنراقم ءيش
порівню- вати – порівняти що? з чим?	сравнивать – сравнить что? с чем?	to compare	comparar	عم ءىئيش نراق ءيش
посилення чого?	усиление чего?	intensification	intensificar	ءىوقت دادتشا

посилювати – посилити <i>що?</i>	усиливать – усилить <i>что?</i>	strengthen	fortalezer	يقوي
посилюватися	усиливаться	to intensify	intensidad	دتشا
поступатися <i>чому?</i> <i>по чому?</i> <i>в чому?</i>	уступать <i>чему? по</i> <i>чему?</i> <i>в чём?</i>	to be inferior	ser menor, o inferior	نم ايش ن ع ل ق ثي ح ايش
потужність	мощность	power	poder	قردق
похідна одиниця	производная единица	derivative	derivado	ققتشم قدحو
по ходу <i>чого?</i>	по ходу <i>чего?</i>	during the process	durante el proceso	ايش لوط ل ع
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	ايش
приблизно	приблизи- тельно, примерно	approximately	aproximada- mente	ببيرقتلاب اببيرقت
приводити – привести <i>що?</i>	приводить – привести <i>что?</i>	to set	ajustar, establecer	لكرح، لى ل ا د ا
приєднувати <i>що? до чого?</i>	присоединять <i>что? к чему?</i>	to add	adherir	اى ايش ل ص و ايش ب
призма	призма	prism	prisma	روش نم، روشوم
призначатися <i>для чого?</i>	предназна- чатся <i>для чего?</i>	to be designed for	designado para	ص ص خ ت ايش ل
приймати – прийняти <i>що?</i> за одиницю виміру	принимать – принять <i>что?</i> за единицу измерения	to recognise as	reconocer como	اى ايش ذ خ ت ا س ايق ل ا د ح و ك
прийнято + <i>інф.</i>	принято + <i>інф.</i>	it is usual to	es usual	عبت ل ا نم
приклад	пример	example	ejemplo	قل اسم
прикріпити <i>що? до чого?</i>	прикрепить <i>что? к чему?</i>	to attach	unir	لى ل اى ايش د ش ايش
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	فوقوت
приплив	прилив	tide	marea, corriente	(رحبل) 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	ةدايز
природа	природа	nature	naturaleza	ةعيبط
природа речовини	природа вещества	nature of the matter	naturaleza del problema	ةداملا ةعيبط
природний газ	природный газ	natural gas	gas natural	ي عيبط 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 اىئيش بذج ءيش
причина чого?	причина чего?	cause	causa	ببس
пробірка	пробирка	test tube	tubo de ensayo	قنوبنا رابتخال
проблема	проблема	problem	problema	ةلضعم ةلأسم، ةيضق
провідник	проводник	conductor	conductor	لصوم
проводити – провести експеримент	проводить – провести опыт	to conduct experiment, to carry out experiment	llevar a cabo el experiento	ةبرجتلا 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	الاصوم ناك ، رايتلل قرارحلل
проводити числові осі	проводить числовые оси	carry out numerical axis	llevar a cabo el eje numerico	روحم ذيفنت ةيددعلا



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	промышленность	industry	industria	ةغانص
проміжок часу	промежуток времени	period of time	periodo de tiempo	نم ةرتف تقولا
проникати <i>через що?</i>	проникать <i>через что?</i>	to penetrate	impregnar	ایئيش ذفن
проникність	проницае- мость	permeability	permeabilidad	ةيذافنا
пропорцій- ний <i>чому?</i>	пропорцио- нален <i>чому?</i>	proportionate to	dar, otorgar, proporcionar	بسانتم، بسانتي ایئيشو
пропорція	пропорция	proportion	proposición	
пропускати <i>що?</i>	пропускать <i>что?</i>	to let pass, skip	omitir	رورب حمس ءيش
пропустити <i>що?</i> <i>через що?</i>	пропустить <i>что?</i> <i>через что?</i>	to skip	omitir	يف ایئيش ررم ءيش
простий	простой	simple	simple	طيسب
простір	пространство	space	espacio	ءاضف، غارف
просторовий	пространстве- нный	spatial	espacial	يغارف
простота	простота	simplicity	simplicidad	ةطاسب
проти <i>чого?</i>	против <i>чего?</i>	against	en contra	ءيش دض
протидіяти <i>чому?</i>	противодей- ствовать <i>чому?</i>	to counteract	contrarrestar	ایئيش مواق
протилежний <i>чому?</i>	противо- положный <i>чому?</i>	opposite	opuesto	ءيشل سكا عم
протилежний напрям	противо- положное направление	the opposite direction	dirección opuesta	ءاجتال سكا عملا
протилежно <i>чому?</i>	противо- положно <i>чому?</i>	opposite	opuesto	ءاجتا يف ءيشل سكا عم

протікає	протекает	to proceed	proceder, seguir	ي ر ج ي
протон	протон	proton	proton	نوتورب
проходити – пройти через що?	проходить – пройти через что?	to travel	miajar, pasar	ءي ش برم
процес	процесс	process	proceso	ةي لم ع
прояв чого?	проявление чего?	manifestation	manifestación	قره اظ
проявлятися в чому?	проявляться в чём?	to manifest	manifestar	ر هظ ، ادب
пружина	пружина	spring	primavera	ءي اي ، ك ر ب ن ز ض بان
пряма	прямая	straight line	línea recta	مي ق ت س م ط خ
прямий	прямой	right (angle), direct (line)	recto (ángulo)	مي ق ت س م ، م ئ اق
прямоліній- ний	прямолиней- ный	linear	lineal	مي ق ت س م
прямоліній- но	прямолиней- но	linearly	lineal	ط خ ي ل ع مي ق ت س م
прямокутник	прямо- угольник	rectangle	rectángulo	مستطيل
прямо пропорцій- ний	прямо пропорцио- нален	directly proportional to	directamente proporcional	ادر ط بس ان تم
пучок	пучок	beam	haz	ةمز ح
<b>P</b>				
радикал	радикал	radical	radical	ي ر ذ ج
радіо- активний	радио- активный	radioactive	radioactivo	ةي ل ع اف و ذ ةي ع اع ش ا
радіо- активність	радио- активность	radioactivity	radioactividad	ةي ل ع اف ةي ع اع ش ا
радіоантена	радиоантенна	radio aerial	antena de radio	ي كل س ال ي ئ او ه
радіо- телескоп	радио- телескоп	radiotelescope	radio telescopio	ال ب و ك س ي ل ت ي كل س
радіус	радиус	radius	radio	ر ط ق ف ص ن
радіус- вектор	радиус- вектор	radius vector	radio del vector	ف ص ن ت ال ق ان ا ه ر ط ق
радон	радон	radon	radon	راد ، وحدة قياس زاوية
ракета	ракета	rocket	cohete	خو ر اص

раніше	ранее	earlier	mas temprano	ل سبق نم
рахувати ( <i>mat.</i> )	считать ( <i>mat.</i> )	to count	contar	دع (تايضاي رلا)
рахунок: за рахунок чого?	счёт: за счёт чего?	account: <i>on account of</i>	cuenta, gasto	ىل ع باسح ءيش باسح
раціональне число	рациональ- ное число	a rational number	número racional	عدد كسري
раціонально	рационально	efficiently	eficiente- mente	قروصب ةينال قع
реактив	реактив	reagent	reactivo	متفاعل
реактивна сила	реактивная сила	reactive	reactivo	ل عفلا در قوق قوق دادت رالا
реактивний рух	реактивное движение	reactive	reactivo	ةتافن ةكرح
реактор	реактор	reactor	reactor	ل عافم
реакція чого? з чим?	реакция чего? с чем?	reaction	reacción	ءيش ل عافت ءيش عم
реакція з'єднання	реакция соединения	compound reaction	reacción compuesta	ل عافت داحات ال ل عافت مضلا
ребро	ребро	edge	final	قفاح
результат чого?	результат чего?	result	resultado	ةجيتن
рейка	рельс	rail	carril	ةكس بيضق دي دحلا
речовина	вещество	substance	substancia, materia	ةتام
рівень чого?	уровень чего?	level	nivel	بوس نم
рівність ( <i>mat.</i> )	равенство ( <i>mat.</i> )	equality	igualdad	ةي واستم (تايضاي رلا)
рівновага	равновесие	equilibrium	equilibrio	نزاوت
рівномірний	равномерный	uniform	uniforme	مظتنم
рівномірний рух	равномерное движение	uniform motion	movimiento uniforme	ةمتم ةكرح
рівномірно	равномерно	uniformly	uniformidad	ةعرب ةمظتنم
рівняння	уравнение	equation	ecuación	ةل داعم
рівняння не має сенсу ( <i>mat.</i> )	уравнение не имеет смысла ( <i>mat.</i> )	equation has no meaning	ecuación sin respuesta	ةل داعم ل نا ال، ةلطاب امل ینعم (تايضاي رلا)

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	ئيش عطق ئيش عطس اوب
різкий	резкий	strong	fuerte	ديش
різко	резко	sharply	brusco	دش ب
різний	различный	different	diferente	فلتخم
різниця	разница	difference	diferencia	فرق
різноманітний	разнообразный	diverse	diverso	فلتخم، عونتم
річка	река	river	río	رهن
рішення	решение	solution	solución	لح
робота	работа	work	trabajo	لمع، لغش
родовище чого?	месторождение чего?	deposit	yacimiento	نطوم، نمكم لقح
розбавити що? чим?	разбавить что? чем?	to dilute	diluir	زيكرت ففخ ئيش ئيش عطس 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، ثحب يف رظن
розглянути приклад	рассмотреть пример	consider for example...	considerare el ejemplo	قل أسملا
розділ	раздел	section, division	sección	عرف
розділити що? на що?	разделить что? на что?	split	división	ئيش ث مسق ئيش ل ع
розжарений	раскалённый	incandescent	incndescente	جهوتم
розкладати – розкласти на множники	разлагать – разложить на множители	resolve	descomponer	لم اوع ل ل ل ح
розкладатися на що (хім.)	разлагаться на что (хім.)	to decompose (into)	descomponer	ئيش ل ل ل ح نا (ءاي ميكل ا)
розкривати – розкрити що?	раскрывать – раскрыть что?	disclose	revelar	فشك
розкривати дужки	раскрывать скобки	disclose brackets	reabrir soportes	نع فشكلا س اوقأ
розмір	размер	dimension	dimensión, tamaño, medida	ساقم، دععب

розпад: реакція розпад	разложение: реакция разложения	decomposi- tion	descomposi- ción	ل عافت ل ل ح ن ا ل ا
розпадання чого?	распад чего?	disintegration	desintegra- ción	ك ك ف ت ، ل ا ل ن ا ر ا ط ش ن ا
розпадатися на що?	распадаться на что?	to disintegrate	desintegrar	ك ك ف ت ، ل ح ن ا ء ي ش ل ا
розплавити що?	расплавить что?	to melt down	fundir	ر ه ص
розплавлен- ний метал	расплавлен- ный металл	melted metal, molten metal	metal fundido	ر ه ص ن م ز ل ف
розподілятися	распреде- ляться	to spread	asignado	ع ز و ت
розпрямлен- ня чого?	распрямле- ние чого?	straightning	endereza- miento	م و ق ت
розрахунки	расчёты	calculations	calculos	ت ا ب ا س ح
розрив чого?	разрыв чого?	rupture, break	ruptura	ق ز م ت
розривати – розірвати що?	разрывать – разорвать что?	burst	rasgón	ي ف ج ر
розріджений газ	разрежённий газ	rarified gas, low pressure gas	baja presión de gas	ل ل خ ل م ز ا غ
розрізняти що і що?	различать что и что?	to distinguish	caracterizar, destacar	ء ي ش ن ي ب ز ي م ء ي ش 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	ء 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	ء ي ش ل و ح ع ق و
розташуван- ня чого?	расположе- ние чого?	arrangement	arreglo	ء 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 ح م
розчинення чого?	растворение чего?	dissolution	disolución	ن ا ب و ذ ، ء ب ا ذ ا
розчинник	растворитель	solvent	solvente	ب ي ذ م
розчинність чого?	растворимость чего?	solubility	solubilidad	ء 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 ي ف باذ
розширення	расширение	expansion	expansión	ددمت
розширюватися – розширитися	расширяться – расшириться	to expand	expandir	ددمت ، عسوت
роз'яснення <i>чого?</i>	разъяснение <i>чего?</i>	explanation	descripción, explicación	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	تابن
рости	расти	to grow	foso	عفترا
ртуть	ртуть	mercury	mercurio	قبيز
руда	руда	ore	mineral	يزلف ماخ
руйнування <i>чого?</i>	разрушение <i>чего?</i>	disintegration	desintegración	مي طحت
руйнуватися	разрушаться	to disintegrate	desintegrar	مطحت
рух	движение	motion	movimiento	فكرح
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 posición opuesta	ىلا كرح تي ةه جلا تسك ا عملا
рухливість	подвижность	mobility	movilidad	فكرحلا ففخ
ряд	ряд	series	series	فص، ددع ، قل سل ستم
C				
сам	сам	itself	eso mismo	،سفن ب هتاذب
самородний метал	самородный металл	native metal	metal nativo	يرطف زلف
сантиметр	сантиметр	centimeter	centimetro	رتم يتنس
свердли	сверлить	to drill	taladro	بقت
свинець	свинец	lead	dirigir	صاصر
свідчити <i>про що?</i>	свидетельствовать <i>о чём?</i>	to testify	testificar	ءيش ىل ع لد

світло	свет	light	luz	عوض
світло-червоний	светло-красный	light-red	luz-roja	حتاف رمح
сейсмічні хвилі	сейсмические волны	seismic waves	ondas sísmicas	ةيلازلز ج اوم
секунда	секунда	second	segundo	ةيناث
секундомір	секундомер	stopwatch	cronógrafo	تقولا ةعاس تتيقوتلل ءازجاب ةيناثلا
селітра натрієва	селитра натриевая	saltpaper	nitarto de sodio	تارتن ي موي دوصل
сенс	смысл	meaning	significado, significación	ىن عم
серед чого?	среди чего?	among	entre, en medio de	ءيش نييب
середина	середина	middle	media	فصت نم
середній	средний	average	promedio	طس وتم
середовище	среда	environment	medio ambiente	ةئييب ، طسو
сигнал	сигнал	signal	señal	قراشا
сила	сила	force	fuerza	قوق
сила ваги	сила тяжести	gravitational force	fuerza gravitacional	ةيبداج قوق ضرال
сила відштовхування	сила отталкивания	repulsive force	fuerza repulsica	رفان تلا قوق
сила натягнення	сила натяжения	stretching force	fuerza de estiramiento	دشلا قوق
сила опору	сила сопротивления	resistance force	resistencia	قمواقملا قوق
сила пружності	сила упругости	elasticity force	fuerza elástica	قنورملا قوق
сила світла	сила света	light force	luminosidad	عوضلا قوق
сила спрямована як?	сила направлена как?	force is directed	fuerza dirigida	ةهجوم قوق اذك
сила струму	сила тока	strength of current	fuerza de corriente	رايتلا قوق
сила тертя	сила трения	frictional force	fuerza de fricción	لكالك حلال قوق
сила тяжіння	сила притяжения	attractive force	fuerza activa	بذلجلا قوق
сила, що урівноважує	уравновешивающая сила	balancing force	fuerza balanceada	قنزاوم قوق

силікати	силикаты	silicates	silicatos	تايتاكي لس
сильний	сильный	strong	fuerte	يوق
сильно	сильно	greatly	fuerte	ري بك رادق م ب قدش ب
символ	символ	symbol	símbolo	زمر
симетричний	симметрич- ный	symmetric	simétrico	متطابق
синтез	синтез	synthesis	síntesis	بي كرت
синтезувати	синтезиро- вать	to synthesise	sintetizar	بكر
синтетичний	синтетичес- кий	synthetic	sintético	ي عان طصا ي بي كرت
сировина	сырьё	raw materials	materia prima	ماخ قدام، ماخ
система	система	system	sistema	قموظن م، لودج
система координат	система координат	the coordinate system	sistema coordinado	ماظن ق ي س ن ت و
сіль	соль	salt	sal	حل م
сімейство елементів	семейство элементов	family members	familia de elementos	عناصر العائلة
сірий	серый	gray	gris	ي دامر
сірка	сера	sulpher	sulfuro	تي ربك
сірководень	сероводород	hydrogen sulfide	hidrogeno sulfurado	كبريتيد الهيدروجين
сірковуглець	сероуглерод	carbon bisulfide	sulfuro de carbono	ثنائي كبريتيد الكربون
скаляр	скаляр	scalar	escala	ةي دد ع ةي م ك ةه ج و م ا ل
скільки	сколько	how many, how much	cuantos, cuanto	مك
склад	состав	composition	composición	ماوق، بي كرت
складати – скласти графік, таблицю	составлять – составить график, таблицу	to draw up (a graph)	constituir	الودج عضو
складати <i>яку частину чого по масі, за об'ємом</i>	составляют <i>какую часть чего по массе, по объёму</i>	to make up, to constitute	constituido por alguna masa, volumen	اءزج لكش نم ان ي عم ثي ح نم عيش وا ؤلتا ك ل ا م ج ح ل ا
складати	складывать	add	adherir, agregar	يضيف
складатися <i>з чого?</i>	состоятъ <i>из чого?</i>	to consist of	consiste de	ءيش نم فبات



складене число	составное число	composite number	número agregado	فلؤم ددع
складна речовина	сложное вещество	composite substance	substancia compuesta	تباكرم ؤدام
складний	сложный	compound, complicated	complicado	باكرم ،دق عم
складно	сложно	in a complicated way	complejo	ؤدق عم ؤروصب
складова частина	составная часть	component	componente	باكرم عزج
скло	стекло	glass	vidrio	ج اجز
скловолокно	стекло-волокно	glass fibre	fibra de vidrio	،ةي ج اجز فايلا ج اجز ي فيل
склопластик	стекло-пластик	glass-reinforced plastic	fibra de vidrio reforzada	ؤدام ةي كي تسالب ؤزز عم ج اج زلاب ي فيللا
склотканина	склоткань	glass cloth	fibra de vidrio	نم جي سن ج اج زلا ي فيللا
скоротити дріб	сократить дробь	to reduce	reducir	رسكلا لزتخا
скорочення (mat.)	сокращение (mat.)	reduction	reducción	لازتخا (تايضاي رلا)
скорочувати – скоротити	сокращать – сократить	reducing	reducción	ضي فخت
слабкий	слабый	weak	debilidad	،في عض في فخ
слабшати – ослабнути	ослабевать – ослабеть	to attenuate	atenuar	لاءضت
слід	след	trace	rastro	رثا
смак гіркий	вкус горький	taste bitter	sabor amargo	م عط 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 مشلا
сонячний	солнечный	solar	solar	ي س مش
сорбент	сорбент	sorbent	sorbente	الماصة

сорбція	сорбция	sorption	sorcion	امتصاص
сорт	сорт	brand	estigma, marca	فن ص، 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 ج س ك ال
спалювання	сжигание	burning	quemar	ق ر ح
спалювати – спалити	сжигать – сжечь	burn	quemar	ي حرق
специфічний	специфический	specific	especifico	ز ي م ت م
спеціальний	специальный	special	especial	ص ا خ
спирт	спирт	alcohol, spirit	alcohol antiséptico	ل و ح ك
співвідношення чого?	соотношение чего?	relationship	relación	ع ب س ن
співпадати з чим? по чому?	совпадать с чем? по чему?	to coincide	concidir	ع م ق ب ا ط ت ن م ء ي ش ء ي ش ث ي ح
спільний знаменник	общий знаменатель	the common denominator	común denominador	م س ا ق ل ا ك ر ت ش م ل ا
спіраль	спираль	spiral	espiral	ن و ز ل ح
сплав	сплав	alloy	aleación	ة ك ي ب س
сповільнюватися	замедляются	to slow down	mas despacio	أ ط ا ب ت
споживати енергію	потреблять енергію	to consume energy	consumo energetico	ة ق ا ط ل ا ك ل ه ت س ا
спокій	покой	rest	descanso	ن و ك س
сполучати – з'єднати що? з чим?	соединять – соединить что? с чем?	mix	combinar	ي ج م ع، ي و ح د
споруда	постройка	construction	construcción	د ي ي ش ت، ء ا ن ب
спорудження	сооружение	structure	estructura	ة أ ش ن م
спосіб	способ	method	método	، ب و ل س ا ة ق ي ر ط
спостереження	наблюдение	observation	observación	ة ت ب ق ا ر م، ء ط ح ا ل م
спостерігати – постежити	наблюдать – понаблюдать	to observe	observar	، ب ق ا ر، ء ط ح ا ل د ه ا ش
спостерігатися де?	наблюдаться где?	to be observed	ser observado	ظ ح و ل
справедливість закону	справедливость закона	validity of the law	validez de ley	ن و ن ا ق ل ا ء ح ص

сприяти чому?	способствовать чему?	to contribute	contribuir	يُفهِمُ هَاسَ، يُلْغِ دَعَا سَ
срібло	серебро	silver	plata	عَضْف
сріблясто-білий	серебристо-белый	silver white	blanco plateado	يُضْفُ ضَيْبَا
стабільний (стійкий)	стабильный	stabile	estable	ثَابِت
ставати чим? яким?	становиться чем? каким?	to become	convertirse	رَاصٌ، حَبَصَا أَيْ شِ
стадія	стадия	stage	etapa	رُوطٌ، عُلْ حَرَم
сталевий	стальной	steel	aceroso, acerado	مَعْدَنِي، فُولَاذِي
сталь	сталь	steel	acero	ذَالُ وُف
стан чого?	состояние чего?	state	condición	عُلْ أَح
статика	статика	statics	estática	الْكَيْتَاتِ سَا
створювати – створити що?	создавать – создать что?	to create	crear	أَشْنَا
стеарин	стеарин	stearin	estearina	الإِسْتِيَارِينُ مَادَةٌ عَدِيمَةُ اللَّوْنِ
стереометрія	стереометрия	solid geometry	geometría del espacio	عَنْبَلُ صِلَا عَسْدَنُ هَلَا
стержень	стержень	bar	barra	بِي ضِق
стик	стык	joint	articulación	يِقْتَلَم
стикатися – зіткнутися з чим?	сталкиваться – столкнуться с чем?	to collide	chocar	عَم مَدَا صَتْ ءَيْ شِ
стирол	стирол	styrene	estireno	السْتَايْرِينُ
стискати – стиснути що?	сжимать – сжать что?	to compress	condensar, comprimir	طَغْضُ
стискатися	сжиматься	to shrink	encoger	طَغْضُنَا، شَمَكْنَا
стискування	сжатие	compression	presión, compresión	طَغْضُ
стисливість	сжимаемость	compressibility	compresibilidad	عَيْلُ بَاقٍ، طَاغْضُنَا لَ، عَيْ طَاغْضُنَا
стійкий	устойчив	restistant	resistente	عَدَمَا صٌ، دَمَا صٌ ءَيْ شِل
стійкість до чого?	устойчивость к чему?	resistance to	resistencia	ءَيْ شِل دَوْمَصٌ
стінка	стенка	wall	pared	رَادَج
століття	век	century	siglo	عَنْ سَ عَيْمٌ، نَرْقُ
сторона	сторона	side	parte	عَلْضُ، بِنَا ج
стрілка	стрелка	hand, arrow	flecha	بَرْقِع

стронцій	стронций	strontium	estrocio	السترونتيوم
структура	структура	structure	estructura	، بيكرت ةينب
струм	ток	current	corriente	راين
ступінь	степень	degree of purity	grado de pureza	ةجرد
ступінь числа	степень числа	power	poder	قوق ، ددعلا سا ددعلا ةيربجلا
судно- будівельний	судострои- тельный	shipbuilding	construcción naval	ءان بب صاخ نفسلا
сукупність чого?	совокуп- ность чего?	set	conjunto	ةعوم 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	دادعالا 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	acompañar	مرافقة
супроводжу- ватися чим?	сопровожд- даться чем?	to be accompanied	acompañado	عيش هوقفار
спутник	спутник	satellite	satélite	يغان ص رمق
сухий	сухой	dry	seco	فاج
суходіл	суша	land	tierra	قسبايلا
сучасний	современный	modern	moderno	رصاعم ، ثي دح
сфера	сфера	scope	alcance	لاجم
сформулю- вати що?	сформулиро- вать что?	to formulate	formular	غاص
схема	схема	pattern	esquema	ططخم
схожий	сходный	analogous	análogo	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	، ةي بطق ةلاه ي 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	اذه لشم
таким чином	таким образом	therefore	por lo tanto	نذا ، اذكه
тваринний організм	животный организм	animal organism	organismo animal	ناويح
тваринні і рослинні організми	животные и раститель- ные организмы	animal and vegetable organisms	orgnismos vegetales y animales	و تان اويح تاتابن
твердий	твёрдый	solid	solido	دلص
твердіння 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 لصاح
телескоп	телескоп	telescope	telescopio	بوکس يلت
темно- червоний	тёмно- красный	dark-red	rojo oscuro	مباق رمحا
температура	температура	temperature	temperatura	قرارح لةجرد
теорема	теорема	theorem	teorema	ةيرظن
теорія	теория	theory	teoría	ةيرظن
тепло	тепло	heat	calor	قرارح
тепловий	тепловой	heat	calor	يرارح
тепло- провідність	тепло- проводность	thermal conductivity	conductibili- dad térmica	ةيلصوم ةيرارح
теплота	теплота	heat	calor	قرارح
теплотворна здатність	теплотворная способность	calorific value	valor calorifico	ةيرارح قردق قميق ةيرارح
термічний	термический	thermal	térmico	يرارح
термометр	термометр	thermometer	termometro	رتومرت سايقم قرارح لة
термостат	термостат	thermostat	termostato	ترموستات
термо- стійкість	термо- стойкость	heat resistence	resistencia al calor	قرارح لة قموام

термоядерна енергія	термоядерная энергия	thermonuclear energy	energía termonuclear	ةي رار ح ققاط، ةي وون ومرث ققاط ةي وون
тертися (поверхні механізмів, що труться)	тереться (трущиеся поверхности механизмов)	to rub	rozar, fricción	ح و طس (كك ح ا كك ح ا ت ايل ال ا يف
тертя	трение	friction	fricción	كك ح ا
тертя ковзання	трение скольжения	sliding friction	fricción de deslizamiento	معامل الاحتكاك
техніка	техника	technology	tecnología	،كك ين كك ةي نقت
технічний	технический	technological	tecnología	،كك ين كك ين نقت
технологічний	технологический	manufacturing	manufactura	ي ج ول ون كك
технологія	технология	technology	tecnologia	اي ج ول ون كك
тип	тип	type	tipo	زارط، عون
типовий, типовий	типичный, типовой	typical	tipico	ي ج ذومن
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 ل ت ادحو ةي وج
титан	титан	titanium	titanio	موي ن اتي ت
тихо	тихо	quiet	silencio	بهدوء
тіло	тело	body	cuerpo	مس ج
тіло відліку	тело отсчёта	count-off body	referido al cuerpo	دان س ال ا مس ج
тканина	ткань	tissue	pañó	جك ين سن
товщина	толщина	thickness	espesor	ةك ا مس
тоді	тогда	then	entonces	ن اب مل سن ل ...ف...
токсичний	токсичный	toxic	toxico	سام
токсичність	токсичность	toxicity	toxicidad	السمية
тому	поэтому	therefore	por consiguiente, por lo tanto	كك ل ذل
тонкий	тонкий	thin	fino, delgado	قيقر
торій	торий	thorium	torio	موي روت
тотожність (mat.)	тождество (mat.)	identity	identidad	قباطت (ت ا ي ض ا ي ر ل ا)

точка	точка	point	punto	عطقن
точка відліку	точка отсчёта	count off point	punto de partida	دان سالا عطقن
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	طيل ست عطقن عوقلا
точно значення	точное значение	exact value	valor exacto	القيمة المحددة
точний	точный	precise	preciso	قيقد
точність	точность	precision	precisión	عقد
траекторія	траектория	trajectory	trayectoria	راسم
транспорт	транспорт	transport	transporte	لىسو، لقن لقنلا
траплятися де? у вигляді чого?	встречаться где? в виде чего?	meet	se reúnen (reunión)	نالكم يف دجوي لكش بام ام
трикутник	треугольник	triangle	triangulo	ثلثم
третій	третий	tritium	tritio	الترتيوم 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 ال
турбіна	турбина	turbine	turbina	عن يبرت
тягучість	тягучесть	tenacity	tensión	عجوزل
тяжіння	тяготение	gravity	gravidad	ةي بذاج
тяжкість	тяжесть	gravity	gravidad	لقت
y				
увесь	весь	all	todo	لكلا
у вигляді чого?	в виде чего?	in the form of	yn forma de	ءيش لكش ب
удар	удар	strike	golpe	عمدص، برض
ударити по чому?	ударить по чему?	to hit	golpear	ىلع برض ءيش
ударне навантаження	ударная нагрузка	impact load	carga de impacto	يمادص 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	ممع
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 لوط ىلع
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 حالطصا
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	قرنزاوتم 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 ا
у свою чергу	в свою очередь	in its turn	a su momento	هرودب
усебічний	всесторон- ний	comprehensive	comprensivo	لك نم، لماش بن او حال ا
усередині чого?	внутри чего?	inside	hacia abajo	ءيش ل خاد يف
установка чого?	установка чего?	installation	instalación	قدحو، زاهج
усунути що?	устранить что?	to eliminate	eliminar	لازا



утворення чого?	образование чего?	creation	creación	قلخ
утворитися	образоваться	to result	resultar	ةجيتن لكشت ءيشل
утворювати – утворити що?	образовывать – образовать что?	to form	formar, crear, fundar	لكش
утримувати що? де?	удерживать что? где?	to keep	mantener	ىلع ظفاح يف ءيش نيم ناكم
у цьому випадку	в данном случае	in such case, in given case	en tal caso	ةلحال 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 فلا
фізична величина	физическая величина	physical quantity	cantidad físico	قميق ةيئ ايزي
фізичний	физический	physical	físico	يئ ايزي
фільтр	фильтр	filter	filtro	فلتر، مصفاة
фільтрування (фільтрація) чого?	фільтрование (фильтрация) чего?	filtering	filtración	تصفية
фільтрувати що?	фильтровать что?	filter	filtrar	يصفى
фокус	фокус	focus	foco	ةرؤب
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	زمر، ةغيص يئ ايميك
формулю- вання чого?	формулиров- ка чего?	formulation	formulacion	الصياغة

формулювати – сформулювати що?	формулювати – сформулювати что?	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 чого?	фторирование чего?	fluoridation	fluoracion	المعالجة بالفلور
фундамент	фундамент	foundation	fundamento	ساسا، قدعاق
функціональна залежність	функциональная зависимость	functional dependence	dependencia funcional	ةي عبت ةي في ظو
функція (mat.)	функция (mat.)	function	función	ةلاد (تا ي ضا ي ر لا)
<b>X</b>				
хаотично	хаотически	chaotically	caoticamente	اي ئاوش ع
характер	характер	nature	carácter, naturaleza	عباط
характеризувати що?	характеризировать что?	characterize	caracterizar	يصف، يشخص
характеризуватися чим?	характеризоваться чем?	to be characterized	caracterizado	ءي ش ب م س تا
характеристика	характеристика	characteristic	característica	ةفصاوم
характерний	характерный	distinctive	característico	زي م
хвиля	волна	wave	ola, señal	ةجوم
хід: в ході чого?	ход: в ходе чего?	process: in the process of	proceso: en el proceso de	ريس ي ف، ريس ي ف ءي ش ق ايس
хімік	химик	chemist	quimico	ري ب خ ي ئا ي مي ك
хімікат	химикат	chemical	productos quimicos	كي ميا ئي

хімічний	химический	chemical	químico	يئاييميك
хімія	химия	chemistry	química	ءاييميكلا
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	كلوروفорм
хлорування чого?	хлорирова- ние чего?	chlorination	cloracion	المعالجة بالكلور
ходьба	ходьба	walking	caminata	يشملا
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	بوط، رجا
целофан	целлофан	celofan	celofan	السيلوفان
целюлоза	целлюлоза	cellulose	celulosa	زولولس
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 او طسا
цинк	цинк	zinc	zinc	نيصراخ، كنز
цинковий	цинковый	zincous	zincoso, de zinc	يحتوي على زنك
циркуль	циркуль	compass	compass	راجرف
цифра	цифра	digit, number	número, cifra, dígito	مقر
ціан	циан	cyanogen	cianogeno	اليانوجين غاز سام سريع الإشتعال
ціанід	цианид	cyanide	cianuro	السيانيد

ціаністий	цианистый	cyanide	cianuro	يحتوي على سيانيد
ціле число	целое число	integral number, integer	numero entero	حی ص ددع
цілий: в цілому	целый: в целом	whole: as a whole	todo	هل م ج م ب
цінний	ценный	valuable	valioso	م ی ق
<b>Ч</b>				
чавун	чугун	pig iron	hierro fundido	ره ز ل ا د ی د ح
час	время	time	tiempo	ن م ز ، ت ق و ة ر ت ف
частка	частица	particle	particula	م ی س ج ، ة ق ی ق د
частка	доля	share	compartir	ب ی ص ن ، ة ص ح
часткове ( <i>mat.</i> )	частное ( <i>mat.</i> )	quotient	privado	ة م س ق ل ا ل ص ا ح (ت ا ی ض ا ی ر ل ا)
частково	частично	partially	parcialmente	ا ی ی ز ج
частина	часть	part	parte	ع ز ج ، م س ق
частота коливання	частота колебания	oscillation frequency	frecuencia de oscilación	ب ذ ب ذ ت ل ا د د ر ت
черга	очередь	turn	momento	ر و د
чергування	чередование	alternation	alternación	ت ن ا و ب
через що?	через что?	through, across	a través de	ء ی ش ر ب ع
через що?	из-за чего?	because of	a causa de, por	ء ی ش ء ا ر ج ن م
чим..., тим...	чем..., тем...	the (lower)... the (higher)...	lo (mas bajo) lo (mas alto)	ا م ل ك ... ا م ل ك
чинити	совершать	to perform	presentar	ذ ف ن ، ب م ا ق
чинник	фактор	factor	factor	ل م ا ع
чисельне значення величини	численное значение величины	numerical value	valor numerico	ة ی د د ع ة م ی ق
чисельник	числитель	numerator	numerador	ط س ب
чисельно рівний	численно равный	numerical	numerico	ا ی د د ع و ا س ت م
численний	много- численный	multiple	multiple	ر ی ث ك
число	число	number	número	د د ع
числова вісь	числовая ось	the real axis	eje	ر و ح م ل ا ی ق ی ق ح ل ا
числове значення величини	числовое значение величины	numerical value	valor numerico	ة ی د د ع ة م ی ق

чистий	чистый	pure	puro	يوقن، فيظن
чистота	чистота	purity	pureza	فواقن
чорний	чёрный	black	negro	دوسا
чорні метали	чёрные металлы	ferrous metals	metales ferrosos	ةيديدح تازل ف
<b>Ш</b>				
шар	слой	layer	estrato	فقبط
шахта	шахта	mine	mina	مجنم
швидкість	скорость	velocity, speed	velocidad, rapidez	ةعرس
швидше	быстрее	faster	más rapido	ةعرسب، عرسا ربكا
ширина	ширина	width	ancho	ضرع
широкий	широкий	wide	ancho	عساو
широко	широко	widely	extensamente	ةعساو ةروصب
шкала	шкала	scale	escala	مقياس
шкідливий	вредный	harmful	perjudicial	راض
шлак	шлак	slag	escoria	الخبث
шлях	путь	distance	distancia	ةفاسم
шляхом чого?	путём чего?	by means of	por medio de	ءيش قي رطنع
шматок	кусок	piece	pieza, pedazo	ةعطق
шпат	шпат	spar	feldespato	الصاري
штатив	штатив	tripod	soporte, sosten	ثلاثي القوائم
што вхати що?	толкать что?	to push	empuje	عفد
штучний	искусственный	artificial	artificial	،ي عانص ي عانطصا
<b>Щ</b>				
щільність	плотность	density	densidad	ةفاتك
щільно	плотно	tightly	estrecho	مكحاب
щоб + <i>інф.</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

<b>Я</b>				
явище	явление	phenomenon	fenómeno	فترهاظ
ядерна енергія	ядерная энергия	nuclear energy	energía nuclear	ةي وون ةقاط
ядерний	ядерный	nuclear	nuclear	ي وون
ядро	ядро	nucleus	núcleo	ةاون
який-небудь	какой-либо	any	cualquier/a, alguno/a	ن اك ي ا
якісний	качественный	quality (adj.)	calidad	ي عون
якість	качество	quality	calidad	ةفص ،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. Андриющенко Б. М. Навчальні програми (довузівська підготовка іноземних громадян) / Андриющенко Б. М., Іващенко 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 комп'ютерному інформаційно-видавничому центрі  
21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95,  
ВНТУ, ГНК, 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.