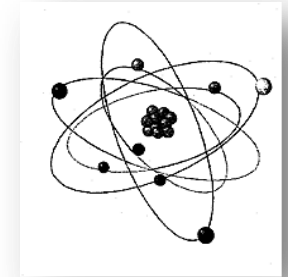
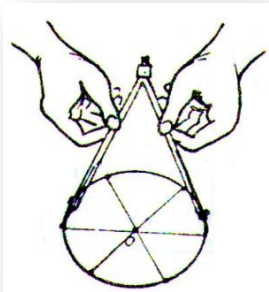


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА имени А. Н. БЕКЕТОВА



А. М. ГОРБЕНКО, Г. П. СОКОЛОВА

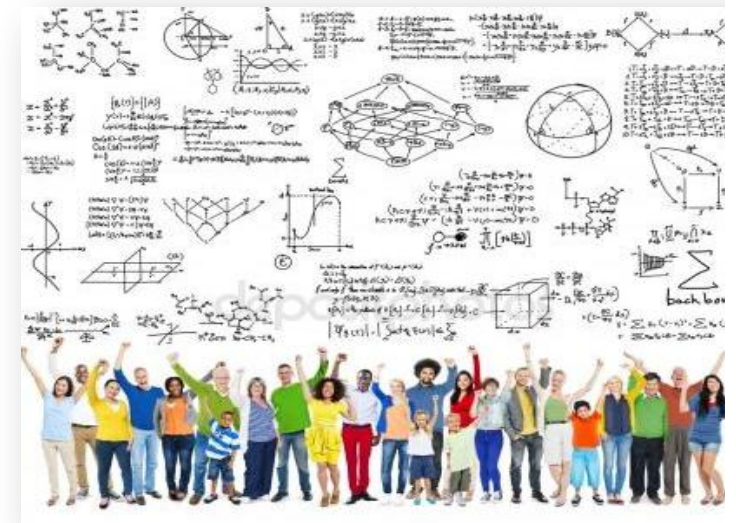
РУССКО-АНГЛО-ФРАНЦУЗСКО-АРАБСКИЙ СЛОВАРЬ
ПО ФИЗИКЕ, МАТЕМАТИКЕ И ЧЕРЧЕНИЮ



physics; mathematics; drawing

physique; mathématiques; dessin

الفيزياء، الرياضيات؛ رسم



Харьков
ХНУГХ им. А. Н. Бекетова
2017

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА имени А. Н. БЕКЕТОВА

А. М. ГОРБЕНКО, Г. П. СОКОЛОВА

РУССКО-АНГЛО-ФРАНЦУЗСКО-АРАБСКИЙ СЛОВАРЬ
ПО ФИЗИКЕ, МАТЕМАТИКЕ И ЧЕРЧЕНИЮ

*(для иностранных студентов подготовительного отделения
инженерно-технических, инженерно-экономических, охраны здоровья, биологических,
физкультурных и сельскохозяйственных специальностей)*

Харьков
ХНУГХ им. А. Н. Бекетова
2017

Горбенко А. М. Русско–англо–французско–арабский словарь по физике, математике и черчению (для иностранных студентов подготовительного отделения инженерно-технических, инженерно-экономических, охраны здоровья, биологических, физкультурных и сельскохозяйственных специальностей) / А. М. Горбенко, Г. П. Соколова; Харьков. нац. ун-т гор. хоз-ва им. А. Н. Бекетова. – Харьков : ХНУГХ им. А. Н. Бекетова, 2017. – 59 с.

Авторы : А. М. Горбенко, Г. П. Соколова

Перевод словарных статей : А. М. Горбенко, Г. П. Соколова, Аль-Минхали Мохаммад (Саудовская Аравия)

Рекомендовано кафедрой украинского и русского языков как иностранных, протокол № 13 от 27.06.2017

© А. М. Горбенко, Г. П. Соколова,

© ХНУГХ им. А. Н. Бекетова, 2017

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящий «Русско–англо–французско–арабский словарь» по физике, математике и черчению предназначен для иностранных студентов подготовительного отделения инженерно-технических, инженерно-экономических, охраны здоровья, биологических, физкультурных и сельскохозяйственных специальностей.

Словарь содержит лексику учебников и учебных пособий, а также наиболее типичные сочетания слов и терминологические сочетания, характерные для той или иной учебной дисциплины.

Цель данного словаря – помочь студентам-иностранцам научиться понимать и применять русскую научно-техническую терминологию, овладеть основами специальности.

РУССКО–АНГЛО–ФРАНЦУЗСКО–АРАБСКИЙ СЛОВАРЬ

Русский	Английский	Французский	Арабский
А			
абсолютный	absolute	absolu	مطلق
абстрактный	abstract	abstraire	انشائي
абсцисса	abscissa	abscisse	احداثي سيني او صادي
автобус	bus	autobus	باص
алгебра	algebra	algèbre	علم الجبر
алгебраический	algebraic(al)	algébrique	جبري
алгоритм	algorithm	e algorithme	خوارزمية
аксиома	axiom	axiome	بديهى- نظري
аксонометрия	axonometry	axonometrie	هندسة النظريات
ампер (А)	ampere	ampère	أمبير
анализ	analysis	analyse	تحليل
аналог	analog	analogue	تناظري
антипараллельный	antiparallel	untiparallèle	متساوي ومضاد بالاتجاه
асимметрический	asymmetric(al)	asymetrique	غير متماثل
атмосфера	atmosphere	atmosphère	محيط جوي
атом	atom	atome	ذره
атомный	atomic	atomique	ذري

Б			
барометр	barometer	baromètre	بارومتر, مقياس للضغط الجوي
берег (<i>реки</i>)	bank	bord	ضفه
бесконечно	infinitely	infiniment	لانهايي
бесконечный	infinite	infini	لانهايي
бесцветный	colourless	incolore	بدون لون
биссектриса	bisectrix	bissectrice	خط مقسم الى نصفين
блеск	brilliance; glance; lustre	luster; brilliant	لامع
больше	equalor; more	supérieur á	اكبر من
больше на...	equalor by..; more than...	de plus	اكبر من
больше <i>чем</i> , более <i>чем</i>	equalor <i>than</i> ; higher...	plus grand que...	اكبر من
большой	greater; larger	plus grand	كبير
большинство	majority	majorité	الاغلب
большой	large	grand	كبير
брать (взять) <i>что</i>	to put; to take	prendre	اخذ
брать в скобки	to put in brackets	mettre en parentheses	وضع بين قوسين
бросать (бросить) <i>что</i> <i>куда</i>	throw	jeter; lancer	رمى, قذف
брошенный	thrown	lancé; jeté	مقذوف

быстрота; быстрее	speed; rate; faster	rapidité; promptitude; plus vite	سرعة
быть; бывать <i>где</i>	to be	être	يكون
быть равным <i>чему</i>	to be equal <i>to...</i>	être égal	يكون مساويا
быть сравнимым <i>с чем</i>	to be comparable with	être congruent	يكون مساويا لـ
В			
важный	important	important	مهم
вакантный	vacant	vacant	فراغ
вакуум	vacuum	vakuum; vide	فراغ
вариант	alternat	variante	خيار
вариант (контрольный)	(control) version	variante (contrôle)	خيار التحكم
вариация	variation	variation	اختلاف
ватт (Вт)	watt (Wt)	watt	واط
вблизи <i>чего</i>	close; near	de près; côté de...	عن قرب
введение	introduction	introduction	مقدمة
вводить (ввести) <i>что</i>	to introduce	introduire	تقديم
вверх	upward	vers, en haut	في الاعلى
вдвое	twice	deuxièmement	ثنائي
вдоль <i>чего</i>	lengthwise	le long de	بمحاذاة
везде	everywhere	partout	بكل مكان

вектор	vector	vecteur	سهم التوجيه
вектор единичный	unit vector	vecteur unite	توجيه موحد
вектор перемещения	displacement vector	vecteur de deplacement	حركة التوجيه
вектор противоположный	opposite vector	vecteur oppose	التوجيه المضاد
вектор силы	force vector	vecteur de force	قوة التوجيه
вектор угловой скорости	angularspeed,velocity rate vector	vecteur de vitesse angulaire	سرعة زاوية التوجيه
вектор направляющий	direction vector	vecteur directeur	اتجاه سهم التوجيه
векторный	vectorial	vectoriel	توجيهي
величина	value; quantity;	grandeur	قيمة
велосипедист	cyclist	cyclist	دراجه هوائية
вертикаль	vertical	vertical	عمودي
вертикально	vertically	verticalement	بشكل عمودي
вертикальные углы	vertical angles	angles opposes par le sommet	زوايا متعامدة
вертикальный	vertical	vertical	عمودي
вершина	vertex	sommet	قمة
вершина угла	vertex of angle	sommet d un angle	قمة الزاوية
вес	weight	poids	ميزان

ВЕТВЬ	branch	branche	فرع
ветвь функции	function branch	branche d'une hyperbole	فرع الدالة
вещество	substance	substance	ماده
вещественный	real	réel	مادي
вещество кристаллическое	crystal substance	substance cristalline	مادة كريستالية
взаимодействие	interaction	intéraction	تبادل, تعاون
взаимодействовать <i>с чем</i>	to interact	intéragir	تعاون, تفاعل
взаимно; взаимосвязь	mutually; (cor)relation	réciproquement;(cor)relation	ارتباط متبادل
вид	kind; form; aspect	espèce	مظهر, نوع
вид общий	principal view	forme generale	مظهر عام
ВИДИМЫЙ	visible	visible	مرئي
ВИНТОВКА	rifle	fusil	بنديه
включение	inclusion; inserting; engaging; switching on	démarrage	تشغيل او تغيير
включать (включить) <i>(вставить) что</i>	to include; to insert; to engage; to switch on	faire partie	أشتمل على, شغل
влияние <i>чего на что</i>	influence; affect	influence; effet	تأثير
влиять <i>на что</i>	to influence <i>on</i> ; to affect	influer sur	يؤثر

внешний	external	extérieur	خارجي
вниз	down; downward	en bas	في الاسفل
внутренний	internal	intérieur	داخلي
вогнутый	concave	concave	مجوف, مقعر
вода	water	eau	ماء
возбуждение возбуждённый атом	excitation; excitement excited atom	excitation atome excité	اثارة
возведение <i>во что</i>	raising	élévation	رفع
возведение в квадрат	raising to a square	elevation a la second puissance	تربيع
возведение в куб	raising to a cube	elevation a troisièm puissance	تكعيب
возведение в степень	raising to a power	elevation a une puissance	يرفع الى القوة
возводить (возвести)	to raise	élever	يبني
возвращение	returne	retour	عودة
воздействовать <i>на что</i>	to act on	actioner	يؤثر
воздух	air	air	هواء
возможный	possible	possible	ممکن
возникать (возникнуть)	to arise; to occur; to appear; to originate	se former; se produire; apparaître; surgir	يظهر

возрастать (возрасти)	to increase; to grow	croître; sùcroître; augmenter	ينمو
вокруг (чего?)	around; about	autourde	حول
волна	wave	onde	موجه
ВОЛЬТ	volt	volt	فولت
вообще	in generale; generally	en general	عموما
вопрос	question	question	سؤال
вправо	to the right	à droite	الى اليمين
вращательный	rotatory	rotatoire	دوار
вращаться <i>вокруг чего</i>	to rotate; to revolve	tourner	التفاف, استدار
вращение <i>чего вокруг чего</i>	rotation	rotation	دوران
в результате <i>чего</i>	as a result	en conséguece de quoi	النتيجة
время	time	temps	وقت
всегда	always	toujours	دائما
всемирное тяготение	universal gravitation	gravitation universel	الجاذبية الكونية
всемирный	universal	universel	عالمي او عالمي
вспомогательный	auxiliary; subsidiary	auxiliaire	مساعد
всплыть (всплывать)	to surface; to come to surface; to emerge	monter à la surface	يعوم على سطح الماء
вспомогательный	auxiliary, subsidiary	auxiliaire	مساعد (صفة)
вставлять (вставить)	to put in (to); to insert	mettre en place; inserer	ربح, كسب

встреча	meeting	rencontre	لقاء
выбирать (выбрать) <i>что</i>	to choose; to select	choisir	اختيار
вывод; сделать вывод	conclusion; conclude; to make a conclusion	conclusion; conclure; tirerune conclusion	استنتاج
выводить(вывести)	to lead out; to deduce; to derive	évacuer; faire sortir, deduire	يستنتج
выделение <i>чего из чего</i>	separation; liberation	degagement; separation	انتقاء
выделять(ся) <i>из чего</i>	to separate; to liberate	degager; separer	فرز او انتقاء او توزيع
вынесение <i>чего</i>	taking out	mise en dehors	ازالة
вынесение неизвестной величины за скобки	taking the unknown out of the bracket	mise d'une inconnue en facteur	ازالة القيمة الغير معروفة من بين الاقواس
выигрыш	prize; gain	gain	جائزة
выносные линии	dimension lines	lignes de cotation	خط البعد
выполнять (выполнить)	to execute; to fulfil; to realize; to implement	executer, realizer	يكمل
выпуклый	convex	convexe	محدب
выражать (выразить)	to express	exprimer	يعبر
выражение	expression	expression	تعبير عن, عباره
высота	height	hauteur	ارتفاع

выталкивать(вытолкнуть)	to push (to force; to knock) out	pousser; éxpulser	أخرج دفعا
выталкивающая (сила)	buoyant;expulsive (force)	poussée d'Archimède	القوة الدافعه
вытекать (вытечь)	to flow (run) out	découler	نبع او تدفق
вытеснять (вытеснить)	to displace	déplacer; évincer	أزاح, أخرج
вычисление	calculation	calcul	حساب
вычислять (вычислить)	to calculate; to compute	calculer	حسب, أحصى
вычитание	subtraction	soustraction	طرح
Г			
газ; газовый	gas	de gas; gazeux	غاز, غازي
геометрия	geometry	géométrie	علم الهندسه
геометрический	geometrical	géométrique	هندسي
герц (Гц)	hertz (Hz)	hertz (Hz)	هيرتز
гидравлический (пресс)	hydraulic (press)	(press) hydraulique	ضغط هيدروليكي
гидростатика	hydrostatics	hydrostatique	علم استاتيكا السوائل
главный	main; principal; chief	principal; cardinal	رئيسي
горизонтальный	horizontal	horizontal	افقي
гравитация	gravitation	gravitation	جاذبية

гравитационный	gravitational	gravitationnel	متجاذب, تجاذبي
градус	degree	degré	درجه
грамм	gram	gramme	جرام
график	graph; diagram	graphique	رسم, رسم هندسي
график, график(функции)	chart; graph of a function	diagramme; graphique d'une fonction	رسم الدالة
графический	graphic	graphique	رسم هندسي
груз	load; weight	charge; poids	حمل او ثقل
группирование	grouping	groupement	مجموعة
Д			
давить <i>на что</i>	to press	exercer la pression	يضغط
давление	pressure	pression	ضغط
дальность (<i>полёта</i>)	(<i>flying</i>) range; range of throw; distance of <i>flying</i>	distance...; portée	بعد, مدى, مسافة
данный	given	donné	معطى
двигать(ся)	to move	se mouvoir; déplacement	يتحرك
двигатель	motor; engine	moteur	محرك
движение <i>чего</i>	motion; movement;	mouvement; déplacement	يتحرك
движение точки	motion of a point	mouvement de point	حركة النقطة

движение вращательное	rotary motion; rotation	mouvement rotatoire	حرطة دورانية
движение криволинейное	curvilinear motion	mouvement curviligne	حركة منحنية
движение прямолинейное	rectilinear (straight-line) motion	mouvement rectiligne	حركة مستقيمة
движение равномерное	uniform motion	mouvement uniforme	حركة متساوية
движение сложное (составное)	compound motion	mouvement composé	حركة قوية
двигаться	to move	se mouvoir; se déplacer	يتحرك
двигатель	motor; engine	moteur	محرك
действие	operation; action	action	تأثير
действовать	to act	agir	يؤثر
декартовы координаты	cartesian coordinates	coordonnées cartésiennes	احداثيات ديكارت
деление <i>чего</i>	division	division	تقسيم
деление отрезка	division of a segment	division de segment	تقسيم قطاع
деление ядра	nuclear fission	fission nucléaire	تقسيم النواة
делимое	dividend	dividende	مقسم
делимость	divisibility	divisibilité	قابل للقسمة
делитель	divisor	diviseur	المقسم

делить(ся)	to divide	se diviser	يقسم
дерево	tree	arbre	شجره
деревня	village, country	village	قرية
деталь	part	pièce; element	تفصيل
деформация	deformation	déformation	تشويه, تشوه
джоуль (Дж)	joule (J)	joule	جول
диагональ	diagonal	diagonale	خط قطري
диаметр	diameter	diamètre	قطر
дина (дин)	dyne	dyne	داين: وحدة القوة
динамика	dynamics	dynamique	علم الحركة
динамический	dynamical	dynamique	حركي, ديناميكي
динамометр	dynamometer	dynamomètre	مقياس القوة
длина	length	longueur	طول
доклад	report	rapport	تقرير
дом	house	maison	بيت
дополнять (дополнить)	to supplement; to complete	completer	يضيف
дополнительный	supplementary; complementary	supplémentaire	اضافي
дробный	fractional	fractionnaire	كسري
дробь	fraction	fraction	كسر
дробь рациональная	rational fraction	fraction rationnelle	كسر صحيح

другой	another	autre	آخر, مختلف
дуга	arc	arc	قوس
Е			
единица ~ измерения ~ длины ~ массы	unit ~of measurement ~ of length ~ of mass	unité ~ de mesure ~ de longueur ~ de masse	وحده وحدة للقياس وحدة للطول وحدة للكتلة
если	if	si	اذا
ехать (...едет)	to drive; to go	aller	يذهب راكبا, يقود
ёмкость (конденсатора, сосуда)	capacity (condenser, vessel)	capacité (d'uncondensateur, récipient)	حجم الاناء المكثف
Ж			
железо	iron	fer	حديد
жѳсткость (пружины)	rigidity of a spring	rigidité; raideur du ressort	لؤلب حاد
жидкий	liquid; fluid	liquide	سائل
жидкость	liquid; fluid	liquide	سائل
З			
зависеть <i>от чего</i>	to depend <i>on...</i>	dépendre	يعتمد على
зависимость <i>от чего</i>	dependence <i>on...</i>	dépendance	اعتماد

задание	task; presetting	tâche; prescription	مهمة
заданный	given; present	donné; prescrit	معطى
задача	problem; sum	problème	مسألة
заканчивать(закончить)	to finish	finir; terminer	ينتهي
закон	law; principle	loi	قانون
закон всемирного тяготения	law of universal gravitation	loi de la gravitation universelle	قانون الجاذبية الكونية
закон инерции	law of inertia	loi d'inertie	قانون القصور الذاتي
закон сохранения энергии	law of conservation of energy	conservation de l'énergie	قانون حفظ الطاقة
закон физический	physical law	loi physique	قانون فيزيائي
закономерный	regular	regulier	شرعي
закреплять (закрепить)	to fasten; to fix	fixer	تثبيت
замедленное движение	retarded (decelerated) motion	motion retardé	حركة متباطئه
замедленный	retarded	ralenti; retardé; décéléré	تباطئ
замедлять (замедлить) <i>что</i>	to decelerate; to retard; to delay; to slow down	décélérer; ralentir; retarder	يبطئ
замена <i>чего</i>	replacement <i>by</i> ...; substitution <i>for</i> ...	remplacement; substitution	تغيير او تبديل
замена переменной	substitution of a variable	changement de variable	تغيير متبدل

заменять (заменить) <i>что чем</i>	to replace <i>by..</i> ; to exchange to substitute <i>for...</i>	remplacer; substituer	يستبدل
замещать (заместить) <i>что чем</i>	to substitute; to replace	substituer; remplacer	يستبدل
замкнутый	closed; locked; isolated	fermé	مغلق, معزول
замыкание	closing; locking	fermeture	قفل
замыкание (<i>короткое</i>)	short circuit	court-circuit	قفل
заряд	charge	chargé	شحنه
затрачивать (затратить)	to spend	dépenser	يفقد
затраченная `работа	spent work	travail dépensé	عمل مفقود
заштрихованный	hatched	hachuré	مخطط
звезда	star	étoile	نجمة
звук	sound	son	صوت
земля	earth; ground	la terre	أرض
значение	value; importance	valeur; signification	معنى
И			
игла	needle	aiguille	ابرة
идеальный (<i>газ</i>)	ideal	idéel; parfait	مثالي
идти (... <i>идёт</i>)	to go; to walk	marcher; aller	ذهب ماشيا

известный	known	connu	معروف
изгибать	to bend	(re) courber; (re) plier	ينحني
изготовление	manufacture	fabrication	انتاج
изготавливать (изготовить)	to manufacture	fabriquer	ينتج
излучать	to radiate; to emit	rayonner; emettre	يشع او يلمع
излучение	radiation; emission	rayonnement; emission	اشعاع
излучение тепловое	thermal radiation	rayonnement calorifique	اشعاع حراري
излучение ядерное	nuclear radiation	radiation nucléaire	اشعاع نووي
изменение	change	changement	تغير
изменять(ся)	to change	se changer	يغير
измерение	measurement	mesurage; mesure	مقياس
измерять(измерить) <i>что</i>	to measure	mesurer	يقيس
изображать (изобразить)	to represent; to show	représenter	يمثل او يرسم او يصور
изображение	representation	representation	رسم او تصوير او تمثيل
изолированный	isolated	isolé	معزول, منعزل
изучать (изучить) <i>что</i>	to study; to learn	étudier	يتعلم, يدرس
иметь <i>что</i>	to have	avoir	يملك

импульс	impulse	impulsion	نبض, اشارة, دفع القوة, ضغط القوة
инертность	inertness	inertie	خمول, قصور
инерция	inertia	inertie	قصور ذاتي
инерциальный	inertial	inertial	قصوري
инструмент	tool; instrument	outil; instrument	أداة
интервал	interval	intervalle	فاصل
интернациональный	international	international	عام, عالمي
испарение	evaporation	evaporation; sublimation	تبخير
использование <i>чего</i>	utilization; use	utilisation	استخدام
использовать <i>что</i>	to use; to make use of; to utilize; to employ	utilizer; employer	يستخدم
искусственный	artificial	artificiel	صناعي
испускание	emission	emission	انبعاث
исследование	study; research; analysis	recherché; examen	تحقق
исследовать	to investigate; to analyse; to study	examiner; etudier	يتحقق
источник	source	source	مصدر او منبع
источник света	light source	source de lumière	مصدر او منبع الضوء
исчезать (исчезнуть)	to disappear	disparaître	يختفي

К			
каждый	each; every	chacun	كل, كل واحد
какой	what; which	comment; quel	ماذا, أي
кандела	candela	kandel	شمعة او قنديل (وحدة لقياس شدة الاضاءة)
касательная	tangent	tangente	مماس, خط التماس
качение	rolling; swinging	roulement	انزلاق
квадрат	square; quadrat	carré	مربع
квадратный (корень)	square (root)	carré(e)	تربيعي, جذر تربيعي
кельвин	kelvin	kelvin	كالفين
керосин	kerosene	kerosene	كيروسين
килограмм	kilogram(me)	kilogramme	كيلو جرام
кинематика	kinematics	cinématique	علم الحركة المجردة
кинематический	kinematic	cinématique	علم الحركي المجرد
кинетический	kinetic	cinétique	حركي
кипеть (закипеть)	to boil	bouillir	يغلي
кирпич	brick	brique	طوبة
классический	classical	classique	كلاسيكي
книга	book	livre	كتاب

колебание	oscillation; vibration	oscillation	ذبذبة
количество	quantity	quantité	كمية
конец	end	fin	آخر, نهاية
конечный	final	final	نهائي
константа	constant	constant	كمية ثابتة
контакт	contact	contact	اتصال
контур	circuit	circuit	محيط
кончатся, (за)кончиться	to finish; to end	finir; terminer; achever	ينهي
коньки	skates	patins	مزلج
конькобежец	skater	patineur	متزلج
координата	coordinate	coordonnée	احداثي
корень	root	racine	جذر
косинус	cosine	cosinus	جيب تمام الزاوية
коэффициент	coefficient	coefficient	معامل
крайний	extreme	êxtreme	اقصى
кран	crane	grue; robinet	صمام او صنبور
кривая	curve	courbe	منحني
криволинейный	curvilinear	curviligne	خط منحني
круг	circle	cercle	محيط
куб	cube	cube	مكعب
кубический	cubic	cubique	تكعيبي

Л			
лампа	lamp	lampe	لمبه
латунь	brass	laiton	نحاس أصفر
латунный	brass	de laiton	نحاسي
лежать	toile	trouver	يستلقي
лезвие	blade	lame	موس
лететь	to fly	voler	يطير
лёд	ice	glace	جليد
линейный	linear	linéaire	معوج, منكسر منحنى
линейная функция	linear function	fonction linéaire	دالة خطية
линия	line	ligne	خط, سطر
лифт	elevator; lift	ascenseur	مصعد
ломать (сломать)	to break	casser; briser; rompre	يكسر
ломаный	broken	cassé	مكسور
лодка	boat	bateau	قارب
луна	moon	lune	قمر
льдина	block of ice; ice-floe	glaçon	كتلة من الثلج
любой	any	lequel; chacun	أي

М			
магнетизм	magnetism	magnétisme	مغناطيس
магнитный	magnetic	magnétique	مغناطيسي
максимум	maximum	maximum	اقصى
Марс	Mars	Mars; hune	كوكب مارس
масса	mass	masse	كتلة, وزن
масса тела	mass of body	mass du corps	كتلة الجسم
масштаб	scale	échelle	مقاس, مقدار
математическое выражение	mathematic expression	expression mathématique	عبارة رياضيات
материал	material	matériau; matière	مادة
материя	matter	matière	مادة
материальная точка	material point	point matériel	النقطة المادية
материальный	material	matériel	مادي
машина	car	voiture	سيارة
маятник	pendulum	pendule	بندول
мгновение (момент)	moment; instant	instant; moment	لحظة
мгновенный	flash; instantaneous	instantané; momentané	لحظي
международный	international	international	عالمي
мел	chalk	craie	طباشير

меньше (от «мало») чем что; меньше чего	less (<i>little</i>); smaller <i>than</i> ..	inferieur; moins <i>de</i> ...	أقل, قليل
меняться (изменяться)	change	se changer	يتغير
мера	measure	mesure	قياس
место (<i>встречи</i>)	place (<i>of meeting</i>)	place (<i>de rencontre</i>)	مكان للقاء
металл	metal	métal	معدن
метод	method	méthode	اسلوب او طريقة
метод подстановки	substitution method	méthode de substitution	معادن بديلة
метр	meter	mètre	متر
механика	mechanics	mécanique	ميكانيكا
механический	mechanical	mécanique	ميكانيكي
минимум	minimum	minimum	ادنى
мир	world	le monde	عالم
многочлен	polynomial	polynôm	ثابت بحدود متغيرة
множество	set	multitude	مجموعة
множество бесконечное	infinite set	multitude infinite	مجموعة لانهاية
множество конечное	finite set	multitude finie	مجموة نهائية
модуль	modulus	module	قيمه مطلقة
модуль скорости	module of velocity	module de vitesse	وحدة
молекула	molecule	molecule	جزئ
молекулярный	molecular	moléculaire	جزيئي

МОЛЬ	mole	mole	مول
МОМЕНТ	moment	moment	لحظة
МОМЕНТ СИЛЫ	moment of force	moment d'une force	القوة اللحظية
море	sea	mer	بحر
МОТОР	motor; engine	moteur	محرك
МОЩНОСТЬ	power	puissance; capacité	قدرة
Н			
навстречу ~ друг другу	to meet (forward) ~ to each other	a la rencontre ~ les uns des au	الى اللقاء
название	name, title	appellation, nom	اسم
назначение	purpose	destination	هدف
называть(ся) <i>чем</i>	to be named; to call	s'appelle	يسمي
наименование	name; denomination	denomitation	اسم
наклон	inclination; tilt	inclinaison	ميل
наклонный	inclined	incliné	منحني
нанесение	application	application	تطبيق
нанести размеры на чертёж	to indicate the dimension on a drawing	coter un dessin	الاشارة الى الابعاد في الرسم
направление <i>чего</i>	direction	sens; direction	اتجاه
направление движения	direction of motion	sens du mouvement	اتجاه الحركة

направленный	directed	dirigé	اتجاهي
направленный противоположно	directed opposite	(dirigé) d'un sens opposé	اتجاه معاكس
направлять (направить)	to direct; to aim	diriger vers; pointer	يتجه
направляющий вектор	direction vector	vecteur directeur	اتجاه سهم التوجيه
например	for example	par exemple	مثال
наука	science	science	علم
находить(ся) <i>где</i>	to be (situated); to be found	se trouver	تقع, توجد
начало	beginning	commencement	بداية
начальный	initial; first	initial	ابتدائي
независимая переменная	independent variable	variable independante	متغيرات مستقلة
неизвестная (<i>величина</i>)	unknown	inconnue	غير معروف
неизменный	unchangeable	constant	لا يتغير
невесомость	weightlessness	impondérabilité	عديم الوزن
независимый	independent	indépendant	مستقل, استقلال
нейтральный	neutral	neutre	محايد
некоторый	some	certain	بعض
нельзя	it's impossible	on ne peut pas	ممنوع, غير ممكن
неограниченный	unbounded	illimité	غير محدود
неподвижный	immovable	immobile	غير متحرك

непрерывный	continuous	continu	مستمر, متواصل
неравенство	inequality	inégalité	غير متساوي
неравномерный	uneven; irregular	non uniforme	غير منتظم
неровный	uneven	anguleux; irrégulier	غير مستقيم
несколько	a few; some	quelques; un peu	البعض, قليل
неустойчивый	unstable	instable	غير ثابت
нормальное (центростремительное) ускорение	normal (centripetal) acceleration	accélération normal (centripète)	تسارع منتظم
нулевой	zero	zéro; nul	صفرى
нумеровать	to number	numéroter	ترقيم
ньютон (Н)	newton (N)	Newton (N)	نيوتن
О			
обладать (<i>энергией</i>)	to possess <i>energy</i> ; to own	posséder (<i>de l'énergie</i>)	حاز, اقتنى
область	range; domain	domaine	نطاق
область значений	range of values	ensemble des valeurs	نطاق القيم
область измерения	domain of measurement	domaine de mesure	نطاق التغيير
область определения	domain of definition	ensemble de definition	نطاق التحديد
область существования	domain of existence	domain d'existence	نطاق الوجود

обмен	exchange	échange	تبادل
обозначать (обозначить) <i>что</i>	to designate; to denote	désigner	علاقه, يوضح
обозначение <i>чего</i>	denotation	indication; désignation	توضيح
оборот	revolution; rotation	l'échange; tour	دورة
образец	specimen	modele	عينة
обратно (назад)	back; inversely	invernement	عكس, الى الوراء
объект	object	objet	موضوع
объём	volume	volume	حجم
объяснять (объяснить)	explain	expliquer	يشرح
ограниченный	limited	limité	محدود
одинаково	identically	également	متساوي
одинаково направленные	identically directed	également dirigents	اتجاهات متساوية
одинаковый	equal; same; identical	le même; identique	متساوي
одновременно	simultaneously; at the same time	simultanément	في نفس الوقت
однородный	uniform; homogeneous	uniforme; homogène	من نفس النوع
окончательный	final; ultimate	definitif	ينتهي
окружающий	surrounding	l'entourage	محيط
окружность	circle; circumference	circonférence	احاطه
описать (описывать) <i>что</i>	to describe	décrire	وصف

определённый	definite	défini	محدد
определение	determination; definition	définition; détermination	تحديد
определять	to define; to determine	définir; déterminer	يعرف
оптика	optics	optique	علم البصريات
опустить (опускать) <i>что</i>	to pull down; to lower	abaisser; des-cendre	أنزل
опыт	experiment	expérience	خبرة
ордината	ordinate	ordonnée	تنسيق
освещать (осветить) <i>что</i>	to illuminate; to light	éclairer; illuminer	يضئ
осевая линия	axial line	ligne axiale	خط محوري
основной	basic; fundanental	fondamental; principal	أساسي
остановка	stop	arrêt, stoppage	محطة, توقف
острый	sharp	aigu	حاد
острый угол	acute angle	angle aigu	زاوية حادة
ось	axis	axe	محور
оси координат	coordinate axes	axes de coordonnées	المحور الأحداثي
ось абсцисс	axis of abscissas	axe d'abscisses	محور الاحداثيات السيني او الصادي
ось ординат	axis of ordinates	axe d'ordonnées	محور التنسيق
ось симметрии	axis of symmetry	axe de symétrie	محور التناظر
отверстие	hole; aperture	ouverture; orifice; trou	ثقب او فتحة

ответ	answer; reply; respond	réponse	جواب
отдача	return	retour	عطاء, مردود, ارتداد
отдача (винтовки)	kick	retour de fusil	ارتداد البندقية
отдельно	separately	séparé; isolé	منفصل
отдельный	separate	séparé; particulier	انفصالي
отличие	difference; distinction	différence; distinction	اختلاف
отличать(ся)	to differ	distinguer	يختلف, يميز, يفرق
относительно <i>чего</i>	relative(ly) <i>to</i> ...	relativement <i>à</i> ...	بالنسبة الى
относительный	relative	relatif	تناسبي, متناسب
<i>a</i> относится к <i>b</i> как <i>c</i> относится к <i>d</i>	<i>a</i> relates to <i>b</i> as <i>c</i> relates to <i>d</i>	<i>a</i> sur <i>b</i> égale <i>c</i> sur <i>d</i>	بالنسبة الى
отношение (<i>матем.</i>)	ratio; relation	relation; rapport	علاقة
отрезок	piece; segment	segment	خط بطول معين
отрицательный	negative	négatif	سالبي
отсутствовать	to be absent	être absent	غير موجود او غائب
отсчёт	reference	référence	حساب, اسناد
отсчитывать (отсчитать)	to count	compter; calculer	يحسب
отталкивание	repulsion	répulsion	تنافر
отчёт	report	rapport	تقرير
оформление чертежа	making up of drow	composer de tirer	تصميم الرسمة

II			
падать (упасть)	to fall; to drop	tomber; baisser	يسقط
падение	fall	chute; baisse	سقوط
парабола	parabola	parabole	قطع مكافئ
параллельно <i>чему</i>	parallel <i>to...</i> ; in parallel	parallèlement <i>à...</i> ; en parallèle	متوازي
параллелограмм	parallelogram	parallelogramme	متوازي الأضلاع
параллель(ный)	parallel	parallèle	متوازي
параллельные линии	parallele lines	lignes parallèles	خطوط متوازية
параметр	parameter	paramètre	بارومتر
паскаль (Па)	pascal (Pa)	pascal (Pa)	باسكال
перемена	change	changement	تغيير
переменное (<i>движение</i>)	variable (<i>motion</i>)	(<i>mouvement</i>) varie	حركة متغيرة
перемещать (переместить)	to displace	déplacer	يخلط, يمزج
перемещение	displacement	déplacement	اختلاط او امتزاج
переносить (перенести)	to transfer	transférer	ينقل
пересекать (пересечь)	to intersect; to cross(over)	traverser; croiser	يقاطع
пересекающиеся прямые	intersecting lines	droites sécantes	تقاطعات مستقيمة
пересечение	intersection; traverse	intersection; croisement	تقاطع طرق
период	period	période	دوره

перпендикуляр	perpendicular	perpendiculaire	عمودي
восстановить перпендикуляр	to draw (to construct) a perpendicular	élever une perpendiculaire	وضعه بشكل عمودي
перпендикулярно <i>чему</i>	perpendicular <i>to...</i>	perpendiculairement <i>à...</i>	بشكل عمودي
перпендикулярный	perpendicular	perpendiculaire	عمودي
плавать	to swim; to float	flotter; nager	يسبح او يطفو
план	plan; schem; diagram	plan; schéma; diagramme	خطة
плечо силы	force arm	bras de force	ذراع القوة
плоскость (<i>плоский</i>)	plane	plan	مستوى مستوي او مسطح
плоский угол	plane (flat) angle	plat (plan) angle	زاوية مستوية
плотность	density	densité	كثافة
плотный	dense; compact	dense; compact	كثيف
площадь	area	aire; surface	مساحه
поверхность	surface	surface	سطح
поворачивать(повернуть)	to turn	tourner	يقوم بتدوير
поворот	turn	tour	رجوع او عكس
повторять(повторить) <i>что</i>	to repeat	répéter	يعيد او يكرر
повышать(ся) /повыситься(ся)	to increase; to rise	s'élever; monter	يرتفع
поглощать(поглотить) <i>что</i>	to absorb	absorber	استيعاب

погружать (погрузить)	to immerse	plonger; submerger	غطس
подбирать (подобрать)	to match; to select	assortir; sélectionner	اختيار
подвес	suspension	suspension	تحميل, تعليق
подвесить (подвешивать)	to hang up; suspend	suspendre	يحمل, يعلق
подвижность	mobility	mobilité	متنقل
поддерживать	to support	soutenir	يدعم
подъём	lifting	montée	رفع, صعود
подъёмная сила	elevating force	force de élévateur	القوة الرافعة
подставить (подставить) что (в формулу)	to substitute (into the formula)	substituer (<i>dans la formule</i>)	عوض, استبدال (بالمعادلة)
поезд	train	train	قطار
позволять (позволить)	to permit; to allow	permettre	يسمح
показать (показывать)	to show	montrer; voir	يظهر, يري
покоиться; находиться в покое (покой)	to rest; to be at rest (rest)	reposer (<i>repos</i>)	سكون, ساكن
поле	field	champ	حقل
полезный	useful	utile	نافع
полный	total; overall; full	total; complet	كامل, ممتلئ
положение	position	position	وضعية

положительный	positive	positif	ايجابي
получать (получить)	to receive; to gain	recevoir; obtenir	يستلم
пользоваться <i>чем</i>	to use; to make use of	se server de; utiliser; jouir	يستخدم
помещать (поместить) <i>что куда</i>	to place	placer	يخلط او يضايق
помощь	help	aide	مساعدته
понижать(ся)/ понизить(ся)	to fall; to lower; to decrease	baisser	خفض
понятие	concept; idea; notion	idee; notion	مفهوم, معتقد
поперечный	transverse; cross	transversal	افقيتقاطع
порядок	order	ordre	نظام
последовательно	in succession	successivement	متتابع او متتالي
постоянный	constant	constant; permanent	ثابت
построение	construction	construire unconstruction	رسم, انشاء
построить (<i>график</i>)	to construct; to draw (a graph); to plot	construire un graphique	ينشأ يرسم المخطط
потенциальная энергия	potential energy	énergie potentielle	محتمل
(по)терять <i>что</i> потеря, потери <i>чего</i>	to lose loss; waste	perdre perte	فقدان
поток	flux; current stream	flux; courant	تيار
потребность	need	nécessité	مطلوب

поэтому	therefore; that's why	c'est pourquoi	لذلك
пояснять (пояснить) <i>что</i>	to explain	expliquer	يشرح
правило	rule	règle	صحيحة, مسلم
превращать(ся)/ превратить(ся) <i>во что</i>	to transform; to change from...into; to turn (<i>into</i>)	se transformer en	يرجع, يعود
предел	limit	limite	امتداد
предмет	object	objet	ماده
представить(представлять); представлять собой <i>что</i>	to present; to produce: to be	produire; représenter	قدّم
прекращать(прекратить)	to cease; to stop	cesser; arrêter	يقوم بإيقاف
пренебречь <i>чем</i> (не учитывать <i>что</i>)	to neglect	négliger	اهمل
преобразование <i>чего</i>	conversion;transformation	conversion; transformation	تحول
преодолевать (преодолеть)	to overcome; to get over	surmonter	يغلب
препятствие	obstacle	obstacle	عقبة, اعاقه
прибавлять (прибавить)	to add	additionner	يضيف
приблизительно	approximately; about	approximativement	تقريباً
прибор	instrument;device;meter	appareil	أداة
приложение (точка приложения)	application (point of application)	application (point d'application)	المجاورة, المتاخمة (النقطة المجاورة)

применение <i>чего</i>	application; use	application; utilisation	تطبيق
применять (применить) <i>что к чему для чего где</i>	to use; to apply	appliquer; utiliser; employer	استخدم, استعمل
пример	example	exemple	مثال
принять (принять) <i>что</i> (за <i>что</i>)	to assume; to take	accepter; admettre; prendre	قبل, اتخذ, أعتبر
приобретать <i>что</i>	to gain; to acquire	acquérir	كتسب, حصل
приравнивать <i>что к чему</i>	to equate (with)	égaliser	جعله مساويا
природа	nature	nature	طبيعة
притягивать <i>что к чему</i> притягиваться <i>к чему</i>	to attract to be attracted	attirer être attiré	يجذب او يسحب
притяжение	attraction	attraction	جاذبية
причина	cause; reason	raison	سبب
проблема	problem	problem	مشكلة
проверка	verification; checking	vérification	تفتيش
проверять (проверить)	to check up; to verify	verifier	يفتش
проектировать <i>что</i>	to design; to project	projeter; élaborer un projet	يقوم بتصميم
проекция <i>чего</i>	projection	projection	مسقط, اسقاط
проводить/провести (черту, линию); проводить <i>опыт</i>	to draw (<i>a line</i>); to conduct; to carry out <i>an experiment</i>	tracer (<i>une ligne</i>); faire une expérience	يرسم, يعمل خط

произведение	product	production	اشتقاق
произведение скалярное	scalar product	produit scalaire	منتج عددي
производить (создавать) что	to carry out; to make; to produce; to create	produire; operer; créer	يشثق
производная (единица)	derivative	derivée	مشتق
производный	derived	dérivé	مشتق
происходить(произойти)	to happen; to take place	se passer	يصبح
пройденный	passed	parcouru; passé	يمرر
промежуток (отрезок)	interval;period; space	intervalle; laps; joint	فاصل, مسافة
промежуток замкнутый	closed interval	interval fermé	فاصل مغلق
промежуток открытый	open interval	interval ouvert	فاصل مفتوح
пропорциональный	proportional	proportionnel	تناسب
прямая пропорциональная зависимость	direct proportional dependence	dépendance directement proportionnelle	اعتماد نسبي طردي
обратная пропорциональная зависимость	inverse proportional dependence	dépendance inversement proportionnelle	اعتماد نسبي عكسي
пропорция	proportion	proportion	نسبة

простой	simple, easy	simple	بسيط
простота	simplicity	simplisité	سهولة
простота решения	simplicity of solution	simplisité desolution	سهولة الحل
пространственный	spatial; three-dimensional	spatial; tridimensionnel	فضائي او فراغي
пространственный угол	spatial(solid) angle	angle solide	زاوية فراغية
пространство	space; area	espace	فضاء, مساحة
противоположный	contrary; opposite	oppose	وضعية عكسية
проходить (<i>путь</i>) проходить <i>через что</i>	to go (<i>way</i>); to travel; to passthrough; to go through	traverser (<i>chemin, voie</i>); parcourir; passera traversr	يعبر
процент	percent	pour-cent	نسبة
процесс	process	procès	عملية
пружина	spring	ressort	نابض, زنبرك, لولب
прямая	(straight) line	droite	مستقيم
прямая горизонтальная	gorizontal line	gorizontale	خط افقي
прямая касательная	tangent line	droite tangente	خط التماسي
прямой угол	right (straight) angle	angle droit	زاوية مستقيمة
прямаялиния	direct line	la ligne droit	خط مستقيم
прямолинейное движение	linear; straight-line; rectilinear motion	mouvement rectiligne	حركة في خط مستقيم

прямолинейный	linear; rectilinear	rectiligne	مستقيم
прямоугольник	rectangle	rectangle	مستطيل
прямые	straight lines	droites	خطوط مستقيمة
прямые пересекающиеся; пересекать(ся)/пересечь(ся)	intersecting lines; to intersect	droites sécantes; traverser; se couper	خطوط التماسية
пуля	bullet	balle	رصاصة
пункт	point	point	فقرة
путь	road; way; track	chemin; voie; trajet	طريق
P			
работа	work	travail	عمل
равенство	equality	égalité	متزن
равновесие	equilibrium	équilibre	توازن, اتزان
равнодействующий	resultant	résultante	محصلة
равнозамедленное движение	uniformly retarded motion	mouvement uniformément	تباطوء منتظم
равномерное движение	uniform motion	mouvement uniforme	حركة موحدة

равнопеременное движение	uniformly variable motion	mouvement uniformémentvarié	تسارع ثابت
равноускоренное движение	uniformly accelerated motion	mouvement uniformément accélere	التسارع بحركة ثابتة
равняться <i>чему</i>	to be equal <i>to...</i>	égalité <i>à</i>	يجعله متساوي
радиан	radian	radian	راديان: زاوية
радиус	radius	rayon; radiuse	نصف قطر
радиус-вектор	radius-vector	rayon-vecteur	متجه نصف القطر
радиус окружности	radius of a circle	rayon du cercle	متجه دائري
развивать(ся)	to develop	développer	يتطور
раздел (часть)	part; section	parte; branche; chapitre	جزء, قسم
разделение <i>чего на что</i>	division; separation	division; separation	مقسم
разделять(разделить) <i>на что</i>	to divide; to separate	diviser; séparer	تقسيم
разлагать(ся)/разложиться(ся) <i>что на что</i>	to decompose; to expand	(se) décomposer	توسيع
разлагать число на множители	to factor; expand a number into its factors	décomposer un nombre en multiplicateurs (produit de facteurs)	توسيع الرقم الى مضاعفات
различать (различить) <i>что и что</i>	to distinguish	distinguer	يختلف

различие <i>между чем и чем</i>	difference; distinction	différence	مختلف, متباين
различный	different; various	different; varié	مختلف
разложение силы на составляющие	resolution of a force; (decomposition)	décomposition d'une force en composantes	فك القوة الى مكونات
размер	dimensions; size	dimension	قياس
размерность (единица измерения)	measure (unit of measurement)	dimension (unité de mesure)	وحدة القياس
разность	difference	différence	اختلاف
разность алгебраическая	algebraic difference	différence algébrique	الاختلاف الجبري
разный	different	different	مختلف
разорваться (<i>о снаряде</i>)	to explode; to break; to burst; to tear out	se rompre; se déchirer	ينفجر
разрез	section; section view	coup; section	قسم
разрез (детали)	sectional view of a part	coupe d'une pièce	قسم التفاصيل
(раз)резать <i>что чем</i>	to cut	(dé) couper	قطع
разъединять(разъединить)	to separate; to part	séparer; désunir	تجزئ
разъяснение	explanation	explication	تفسير
разъяснять (разъяснить)	to explain	expliquer	يفسر

ракета	rocket	fusée	صاروخ
распад	decay; disintegration	désintégration	تحلل
распад ядра	nuclear disintegration	désintégration du noyau	تحلل النواة
располагаться (расположиться) <i>где</i>	to be placed; to be situated	être dispose; être situé	يتموضع
расположение	disposition; arrangement	disposition; situation	وضع
рассматривать (рассмотреть/пример) <i>что</i>	to examine; to consider	considerer; examiner	يبحث
расстояние	distance	distance	مسافه
рассчитывать(рассчитать)	to calculate	calculer	يحسب
растягивать (растянуть)	to stretch (out);to extend	étendre par traction; étirer	يتمدد
растяжение	extension; stretching	distention	تمدد
расчёт(ы)	calculation(s)	calcul(s)	حساب
расщепление <i>чего</i>	disintegration; fission	désintégration;fission	قطع او شق
расщепление атомного ядра	nuclear fission	fission du noyau	قطع النواة الذرية
расщеплять (расщепить)	to split (up)	fissioner; désintégrer	تقطيع
рациональный	rational	rationnel	عقلاني
реактивный	reactive; jet	réactif	نفاث
реакция <i>чего с чем</i>	reaction	réaction	ردة فعل
резать (разрезать) <i>что чем</i>	to cut	couper; trancher	قطع

резонанс	resonance	resonance	صدى
результат	result	résultat	نتيجة
результатирующий	resultant	résultante	ناتج
река	river	rivière	نهر
рисунок (рис.)	illustration; drawing	illustration; dessin	رسمه, صورہ
ртуть	mercury	mercure	زئبق
С			
самолёт	airplane	avion	طائره
свет	light	lumière	ضوء
светить	to shine	luminer	يضيء, يشع
свободный	free	libre	حر
свободное падение	free fall	chute libre	السقوط الحر
свойство	property	propriété	خاصية
связь	connection; tie; bond	liaison; lien	رابطه, شبكه, وصله
секунда	second	second	ثانية
сетка	net; network	réseau; grill	قطاع من الشبكة
сеть	net; network	réseau	شبكة
сеть электрическая	electric network	réseau électrique (de courant)	شبكة كهربائية
сечение	section	coupe; section	مقطع

сжатие <i>чего</i>	compression	compression	ضغط
сжатие пружины	compression of spring	compression du ressort	ضغط اللولب
сжимать(ся)/сжать(ся)	to compress; to contract	(se) comprimer; (se) serrer	يضغط
сила	force	force	قوة
сила равнодействующая	resultant force	force résultante	قوة متساوية
сила трения	frictional force	force de frottement	قوة الاحتكاك
сила тяжести	gravitational force; force (of gravity)	force de pesanteur; force(de poids)	قوة الجاذبية
сила упругости	elasticity force	force d'élasticité	قوة المرونة
сила центробежная	centrifugal force	force centrifuge	قوة الطرد المركزية
сила центростремительная	centripetal force	force centripète	قوة السحب المركزية
символ	symbol	symbol	رمز
симметрия	symmetry	symétrie	تناظر
система	system	systeme	نظام او جهاز
система единиц	system of units	système d'unités	نظام الوحدات
система отсчёта	reference system	system de référence	نظام حساب
скаляр; скалярная величина	scalar; scalar quantity	scalaire; grandeur scalaire	قيمة عددية
скалярное произведение	scalar product	produit scalaire	منتج عددي
скалярный	scalar	scalaire	عددي

складывать (сложить) <i>что</i> сложение	to add; to sum up; addition	additionner; addition	يضيف, يزيد
скользить	to slide	glisser	انزلق, تزلق
скольжение	sliding	glissement	انزلاق
скорость	velocity; speed	vitesse	سرعه
скорость движущегося тела	velocity rate of moving body	vitesse du corps mouvant	سرعة الجسم المتحرك
скорость линейная	linear velocity	vitesse	سرعة مستقيمة
скорость мгновенная	instantaneous (momentary) velocity (speed)	vitesse instantanée	سرعة لحظية
скорость угловая	angular velocity	vitesse angulaire	زاوية السرعة
скреплять (скрепить) <i>что</i>	to fix; to secure; to fasten	fixer; attacher; joindre	تثبيت
скрещивающиеся прямые	crossing, intersecting lines	ligne entrecroisée	خطوط منحرفة
слева	on the left	à gauche	الى اليسار
следовательно	therefore; consequently	par conséquent	بالتالي
сложение	addition	addition	جمع

сложить (складывать) <i>что</i>	to add; to sum up	additioner	يضيف, يزيد
сложное движение	compound (composite) motion	mouvement composé (complexe)	حركه معقدة
случай	case, chance; instance	cas; hasard; occasion	حالة
смешанное число	mixed number	nombre mixte	رقم عشوائي
снаряд	projectile; shell; gear	obus; engin	قذيفة
совершать (совершить)	to do; to make	accomplir; faire; effectuer	يصنع, يعمل, يفعل
содержать <i>что</i> содержаться <i>в чём</i>	to contain; to hold; to be contained	comporter; contenir	يمسك
соединять (соединить) <i>что</i>	to connect; to join	lier; unir; joindre	يوصل
совпадать (совпасть) <i>с чем</i>	coincide	coincider	طابق, وافق
сокращать(сократить) <i>что</i>	to reduce; to cut	reduire; diminuer	يختصر
сокращение <i>чего</i>	reduction; contraction	diminution; réduction, contraction	اختصار
сокращение дроби	reduction of a fraction	reduction d'une fraction	اختصار الكسور
сомножитель	factor	facteur	عامل
солнце	sun	soleil	شمس
сообщить скорость <i>чему</i>	to give velocity	donner une vitesse	بلغ, اعلم السرعة
соответствовать <i>чему</i>	to correspond <i>to...</i>	correspondre	تتوافق
соотношение	relation(ship)	(cor)rélation	مع العلاقة

соприкасаться <i>с чем</i>	to touch; to adjoin; to come into contact	toucher	تلامس, تماس
сопротивление	resistance	résistance	مقاومة الهواء
состав <i>чего</i>	composition; compound; constitution	composition	مكون
составить (составлять) <i>что</i>	to put together; make up; to form	poser; mettre	الف, كون, وضع
составляющий	component	composant	مرکبة
состояние	state	état	حالة
состоять <i>из чего</i>	to consist <i>of</i> ..; to be composed <i>of</i>	se composé <i>de</i> ...; consister	يتكون من
сохранение <i>чего</i>	conservation	conservation	حفظ
сохранять(сохранить) <i>что</i>	to conserve; to keep	conserver	حفظ
сплошная линия	solid line	trait continu	خط مستمر او متصل
справа	on the right	à droite	الى اليمين
справедливый	valid; fair	juste	عادل او منصف
способ	way; method	mode; procédé	طريقة
сравнивать (сравнить) <i>что с чем</i>	to compare	comparer	يقارن

среди (между)	amidst; among	entre; parmi	بين
средний	average; mean	moyen	متوسط
сталкиваться (столкнуться) <i>с чем</i>	to collide; to confront	se heurter	تصادم
статика	statics	statique	استاتيكا, سكون
стекло	glass	verre	زجاج
стена	wall	mur	حائط, جدار
степень	degree; power	degré; puissance	درجة
стерадиан	steradian	stéradian	زاوية نصف قطرية مجسمة
стол	table	table	طاولة
столкновение <i>чего с чем</i>	collision	collision; chok	تصادم
сторона	side	côté	جهة
стрелка	arrow	flèche, aiguille	سهم, مؤشر
стремиться <i>к чему</i>	to seek <i>to...</i> ; to strive	tendre <i>à...</i> ; aspirer	سعى وراء
сумма	sum	somme	مجموع
сутки	twenty four hours	vingt-quatre heures	24 ساعة, يوم
суть	essence; main point	essence	جوهر
считать (посчитать)	to consider; calculate	considéré; compter	يعد, يحسب
сфера	sphere	sphère	منطقة
схема	scheme; diagram; pattern	schéma	مخطط

Т			
таблица	table	table	جدول
твёрдый	solid	solide; ferme	صلب
тележка	light cart, hand cart	chariot	عربة, ناقلة
телесный (матем.)	corporeal; solid	corporel	جسدي, مجسم
тело; тело (физ.)	body; solid	corps	جسم
температура	temperature	température	حراره
теорема	theorem	théorème	نظرية او قضية
теория	theory	théorie	نظرية
тепло	heat	chaleur	حراره, دفئ
тепловой	heat; thermal	thermique	حراري, دافي
термодинамика	thermodynamics	thermodynamique	ترموديناميكا, ديناميات حرارية
термометр	thermometer	thermomètre	ثيرمومتر مقياس حراري
термоядерный	thermonuclear	thermonucléaire	مقياس نووي
тетрадь	copy-book	cahier	دفتر
течение (в течение чего)	during <i>an...</i> , <i>of...</i>	durant <i>d'...</i> , <i>de...</i>	خلال, أثناء
течение (реки)	rivercurrent	courant de la rivière	سيلان, تيار
тождественный	identical	identique	متطابق

ТОК	current	courant	تيار
ТОЛСТЫЙ	thick	gros	مئين
ТОЛЩИНА	thickness	épaisseur	سماكه
ТОНКИЙ	thin; slim; fine	fin; mince	نحيف
ТОНУТЬ (<i>о предмете</i>)	drown; sink	noyer	غرق, غطس
ТОПЛИВО	fuel	combustible	وقود
ТОРМОЗИТЬ (затормозить)	to brake	freiner	يوقف
ТОРМОЖЕНИЕ	braking; slowing down	freinage; bloquage	توقف
ТОЧКА	point	point	نقطه
точка материальная	material point	point matériel	نقطة مادية
траектория	trajectory	trajectoire	مسار, مدار
трение <i>чего</i> ~ качения ~ покоя ~ скольжения	friction ~ rolling ~resting ~sliding	frottement; friction ~ de roulement ~ de repos ~ de glissement	احتكاك احتكاك الدروج~ احتكاك السكون احتكاك انزلاقي
треугольник	triangle	triangle	مثلث
тригонометрический	trigonometric	trigonométrique	علم المثلثات
труба	tube; pipe	tube; tuyau	عمود
тупой	obtuse	obtus	بليد
турист	tourist	touriste	سائح

тяга (<i>tex.</i>)	traction	traction	شد, سحب
тяготение	gravitation	gravitation	جاذبية
тяжесть; сила тяжести	gravity; force of gravity	gravité (pesanteur); force de gravité	ثقل, قوة الثقل
тянуть	to pull; to draw	durer	يسحب
У			
убывание <i>чего</i>	decrease	décroissance; diminution	تقليل
убывание функции	decreasing of a function	décroissance d'une fonction	تقليل الدالة
убывать	to decrease	diminuer; décroître	يقلل
увеличение <i>чего</i>	increase	augmentation	زيادة, تضخم
увеличивать <i>что</i> увеличиваться	to increase	augmenter; s'agrandir; grandir	يتزايد, ينضخ
угловой	angular	angulaire	زاوي, منحرف
угол	angle	angle	زاويه
угол поворота	angle of rotation	angle de tournant	زاوية الأنعطاف, الانحراف
угол острый	acute angle	angle aigu	زاوية حادة
угол плоский	plane angle	angle plan	زاوية مسطحة
угол пространственный	spatial (solid) angle	angle solide	زاوية فارغة
угол прямой	right angle	angle droit	زاوية مستقيمة
угол телесный	solid angle	angle solide	زاوية متصلة

угол тупой	obtuse angle	angle obtus	زاوية منفرجة
угловой	angular	angulaire	زاوي
удлинение	lengthening	allongement	تطويل, يجعل الشيء طويلا
указывать(указать) <i>на что</i>	to show; to indicate	indiquer	يظهر, يعرض
уменьшать (уменьшить)	to decrease	diminuer; se réduire	ينقص
уменьшение	decrease	diminution	نقص
умножение	multiplication	multiplication	ضرب
упрощать (упростить)	to simplify	simplifier	تبسيط
упругость	elasticity	élasticité	مرونة
уравнение	equation	équation	معادلة, مساواة
уравнение алгебраическое	algebraic equation	équation algébrique	معادلة جبرية
уравнение тождественное	identical equation	équation identique	معادلة مماثلة
ускорение	acceleration	acceleration	تسارع
ускорение касательное (тангенциальное)	tangential acceleration	accélération tangentielle	تسارع تماسي
ускорение нормальное	normal acceleration	accélération normal	تسارع طبيعي
ускорение центростремительное	centripetal acceleration	accélération centripete	تسارع مركزي
условие	condition; requirement	condition	شرط

устойчивое (равновесие)	stable (equilibrium; balance)	(équilibre) stable	ثبات, اتزان
устойчивость	stability	stabilité	استقرار, ثبات
участок	part, portion	partie	جزء
учитывать (учесть) <i>что</i>	to take into consideration	prendre en considération	يأخذ بعين الاعتبار
Ф			
фигура	figure	figure	شكل, رسم
фигура геометрическая	geometrical figure	figure géométrique	رسم هندسي
фигура плоская	plane figure	figure plane	رسم مسطح
физика	physics	physique	علم الفيزياء
физика молекулярная	molecular physics	physique moléculaire	فيزياء الجزيئ
физика ядерная	nuclear physics	physique nucléaire	فيزياء النواة
физический	physical	physique	فيزيائي
форма	form, shape	forme	شكل
формирование <i>чего</i>	formation	formation	تشكيل
формула	formula	formuler	صيغة, وصفة
формула алгебраическая	algebraic formula	formule algébrique	الشكل الجبري
формулировать <i>что</i>	formulate	formuler	يصيغ, شكّل
фундамент	base, foundation	fondation, fondement	اساس, قاعدة

функция ~линейная ~квадратичная	function ~linear ~quadratic	fonction ~ linéaire ~ quadratique	دالة خطية تربيعية
футбольный (мяч)	football (ball)	(ballon) de football	كرة قدم
Х			
характеристика	character	caractéristique	صفه, اسمه
характеризовать <i>что</i> характеризовать(ся) <i>чем</i>	to characterize; to define to (be) characterized <i>by</i>	caractériser; être caractérisé	يصف
Ц			
цвет	colour	couleur	لون
целое число	whole number	nombre entier	عدد سليم
целый	whole	entier	كامل
центр ~ массы ~ тяжести	centre ~ of mass ~ of gravity	centre ~ de masse ~ de gravité	مركز, وسط مركز الكتله
центральная ось	central axis	axe centrale	محور مركزي
центральный	central	centrale	مركزي
центростремительное ускорение	centripetal acceleration	accélération centripète	جاذب الى المركز
цилиндр	cylinder	cylinder	اسطوانة
цилиндрическое отверстие	cylindrical bore	orific cylindrique	ثقوب اسطوانية
циркуль	compasses; dividers	compass	فرجار

Ч			
чайник	kettle	bouilloire	غلاية
частица	particle	particule	جسيم
частное	quotient	quotient	خاص
часто	often	souvent	دائما
частота	frequency	fréquence	تردد
часть	part;section; portion	partie; part	جزئ
часы	watch	montre	ساعة
человек	person	personne	شخص
чертёж	drawing; plan; design	déssin(technique)	رسم
чётное число	even number	nombre pair	عدد زوجي
численное значение	numerical value	valeur numérique	معنى عددي
численный	numerical	numérique	عددي, رقمي
число	number	nombre	رقم, عدد
число оборотов	number of revolutions	nombre de tours	عدد الدوران
число дробное	fraction	fraction	عدد كسري
число иррациональное	irrational number	nombre irrational	عدد غير صحيح
число нечётное	odd number	nombre impair	عدد فردي
число смешанное	mexed number	nombre mixte	عدد عشوائي
число чётное	even number	nombre pair	عدد زوجي

числовой	numerical	numérique	عددي او رقمي
чистота	cleanness; purity	pureté; propreté	نظيف
член	term; nomial	terme; nôm	مصطلح
Ш			
шаг	pitch; step	augmentation; pas	خطوه
шар	ball; sphere	boule; sphère	بالون
шарик	small (little) ball	petite boule; bille	بالون صغير
шероховатая поверхность	rough surface	surface roughueuse	سطح هائج
ширина	width; breadth	largeur	عرض
шкала	scale	échelle	سلم
Э			
эквивалентный	equivalent	équivalent	مكافئ
экватор	equator	équateur	خط الاستواء
экран	screen	écran	شاشة
экскаватор	excavator	excavateur	حفارة
эксперимент (опыт)	experiment	expérience	تجربة
экспериментальный	experimental	experimental	تجريبي
экстремум	extreme; extremum	extrémume	اقصى
электрический	electric	électrique	كهربائي

электрическое поле	electric field	champ électrique	حقل كهربائي
электричество	electricity	électricité	كهرباء
электродвигатель	electromotor	électromoteur	محرك كهربائي
электромагнитное поле	electromagnetic field	champ électromagnétique	حقل مغناطيسي
электромагнитные колебания	electromagnetic vibrations (oscillations)	oscillations électromagnétique	اهتزاز كهرومغناطيسي
электромагнитный	electromagnetic	électromagnétique	كهرومغناطيسي
электрон	electron	électron	الالكترون
элемент	element	élément	عنصر, ماده
элементарный	elementary	élémentaire	ابتدائي
эллипс	ellipse	ellipse	بيضاوي
энергия	energy	énergie	طاقة
энергия кинетическая	kinetic energy	énergie cinétique	طاقة حركية
энергия потенциальная	potential energy	énergie potentielle	طاقة محتملة
этalon	standard	étalon	معيار
эффект	effect	effet	تأثير
Я			
явление	phenomenon; effect	phénomène	ظاهرة
Являться чем	to be	être	تتضمن
ядро	core, nucleus	noyau	نواة
ядерный	nuclear	nucléaire	نووي

Довідкове видання

Автори: **ГОРБЕНКО** Алла Мусіївна,
СОКОЛОВА Галина Павлівна

**РОСІЙСЬКО-АНГЛІЙСЬКО-ФРАНЦУЗЬКО-АРАБСЬКИЙ СЛОВНИК
З ФІЗИКИ, МАТЕМАТИКИ ТА КРЕСЛЕННЯ**

(для іноземних студентів підготовчого відділення інженерно-технічних, інженерно-економічних, охорони здоров'я, біологічних, сільськогосподарських і гуманітарних спеціальностей)

Відповідальний за випуск: *І. В. Вальченко*

За авторською редакцією

Комп'ютерне верстання: *А. М. Горбенко, Г. П. Соколова*

План 2017, поз. 37 Н

Підп. до друку 23.10.17. Формат 60 × 90 1/8

Друк. на ризографі. Ум. друк. арк. 3,0

Тираж 100 пр. Зам. №

Видавець і виготовлювач:

Харківський національний університет
міського господарства імені О. М. Бекетова,
вул. Маршала Бажанова, 17, Харків, 61002.

Електронна адреса: rektorat@kname.edu.ua.

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи:

ДК № 5328 від 11.04.2017.