

side	часть, отдал часть, уравнения	פְּנִימָה
side of an equation	автоматический	עֲדֵמָה אַוְתֹּמוֹטִיכָה
automatic	приближенная	אַבְלִיכְהָנָה
estimate	оценка	עַשְׂרָה
estimate of results	приближенная оценка результатов	עַשְׂרָה תְּבוּאָה
estimate of errors	оценка ошибок	עַשְׂרָה שְׁגָגָה
aggregate, collection	совокупность, коллекция	עַמְלָה קֶלֶקְצִיָּה
collection of points	совокупность точек	עַמְלָה נֶקְטֵרִים
collection of properties	набор свойств	עַמְלָה כְּרָבָבִים
optimum	оптимум	עַמְלָה לְמִינְמָה
optimize	оптимизировать	עַמְלָה לְמִינְמָה
optimization	оптимизация	עַמְלָה לְמִינְמָה
optimal	оптимальный	עַמְלָה לְמִינְמָה
optimal value	оптимальное значение	עַמְלָה לְמִינְמָה עַמְלָה לְמִינְמָה
optimal solution.	оптимальное решение	עַמְלָה לְמִינְמָה עַמְלָה לְמִינְמָה
typical, characteristic	характерный	עַמְלָה לְמִינְמָה
characteristic property	характерное свойство	עַמְלָה לְמִינְמָה עַמְלָה לְמִינְמָה
characteristic equation	характеристическое уравнение	עַמְלָה לְמִינְמָה עַמְלָה לְמִינְמָה
way, manner	способ	עַמְלָה לְמִינְמָה
horizon	горизонт	עַמְלָה לְמִינְמָה
horizontal	горизонтальный	עַמְלָה לְמִינְמָה
horizontal axis	горизонтальная ось	עַמְלָה לְמִינְמָה עַמְלָה לְמִינְמָה
horizontal asymptote	горизонтальная асимптота	עַמְלָה לְמִינְמָה עַמְלָה לְמִינְמָה

Octahedron	ОКТАЭДР (правильный восьмигранник)	וּלְתָהָרִיךְ
octant	октант	[אָקְטָאנְט]
length	длина	לְנָסֶה
orthogonal	ортогональный	וּרְטוֹגָנוֹלִי
Perpendicular	перпендикулярен	וּרְטֵפְנִיקְלָיָן
orthogonal projection	ортогональная проекция	וּרְטוֹגָנוֹלִיָּה פְּרוֹזְקְצִיָּה
Zone	область, зона	לְנָסֶה
azimuth	азимут	אֲזִימֻט
balance	уравновесв	[בָּלְאָנְגָּלְמֵן]
one	один	וּנְדַבְּרָה
one and only one, unique	один единственный	וּנְדַבְּרָה וְעַדְיָה
Unite	объедини	[עַדְיָה]
Units	единицы	לְנָסֶה
unit digit	цифра единич	וּנְדַבְּרָה
number of units	количество единич	לְנָסֶה וְעַדְיָה
Percentage, Percent	процент	לְנָסֶה
transforming a fraction into a percent.	преобразование дроб в проценты	מְבָרָךְ לְנָסֶה
transforming a percent into a fraction	преобразование процентов в дробь	לְנָסֶה מְבָרָךְ
Percentage problems	задачи на проценты	כָּלְבָּה
Uniform, homogeneous	однородный	לְנָסֶה
One	одна, единич	לְנָסֶה
once	одна, раз	לְנָסֶה
single point	единственная точка	לְנָסֶה
odd	нечетный	לְנָסֶה
odd number	нечетное число	לְנָסֶה
odd function	нечетная функция	לְנָסֶה
oddness	нечетность	לְנָסֶה

number oddness	нечетность числа	א. ז. ג. ו. ש. ל. ד. ו. כ. ל.
function oddness	нечетность функции	א. ז. ג. ו. ש. ל. מ. ג. ע. י. ה.
discontinuity	разрывность, разрывы	ח. ל. צ. מ. פ. ל.
point of discontinuity,	точка разрыва [функции]	ק. ר. ת. ג. א. ל. צ. מ. ה.
inequality	неравенство	א. ו. ו. - ע. ו.
strict inequality	строгое неравенство [>, <]	ר. ט. פ. א. ו. ו. ו. - ע. ו.
nonstrict inequality	нестрогое неравенство [≥, ≤]	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
linear inequality	линейное неравенство	א. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
quadratic inequality	квадратное неравенство	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
sign of inequality	знак неравенства [>, ≥, <, ≤]	ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
inde	независимость	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
independence	независимость векторов	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
independence of the vectors	потеря	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
[close]	член, элемент	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
term, element	член пропорции	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
term of a proportion	член алгебраического выражения	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
term of an algebraic expression	постоянный член	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
constant term	свободные члены	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
free term	общий член последовательности	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
general term of the sequence	одночлен	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
monomial	подобные члены	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
similar terms, like terms	сумма членов	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
sum of terms	члены пропорции	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
terms of a proportion	элемент множества	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
element of a set	объединение	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
Union, unification	объединение (унификация)	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
Unification of solutions		

Union of sets	И КАЧИЯ) РЕШЕНИЙ СОВЕДИНЕНИЕ МНОЖЕСТВ	לִינְעָדָה כְּפִירַת
Constraint	ПРИНЯЖЕНИЕ, ОГРАНИЧЕНИЕ	אַלְמָנָה
induction	ИНДУКЦИЯ	אִינְדְּקְצִיָּה
mathematical induction	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ИНДУКЦИЯ	אִינְדְּקְצִיָּה עַל אָנוֹת
complete induction	ПОЛНАЯ ИНДУКЦИЯ	אִינְדְּקְצִיָּה שֶׁל אָנוֹת
partial induction	ЧАСТИЧНАЯ ИНДУКЦИЯ	אִינְדְּקְצִיָּה הַלְּרָכִידִית
index	ИНДЕКС	אִינְדְּקָס
integrable	ИНТЕГРИРУЕМЫЙ	אִינְטְּגָרְבָּל
integrable function	ИНТЕГРИРУЕМАЯ ФУНКЦИЯ	פָּרְקָזִית אִינְטְּגָרְבָּל
integrability	ИНТЕГРИРУЕМОСТЬ	אִינְטְּגָרְבָּלָה
integral	ИНТЕГРАЛ	אִינְטְּ�ָרָל
indefinite integral	НЕОПРЕДЕЛЕННЫЙ ИНТЕГРАЛ	אִינְטְּ�ָרָל אֲלֵזִין
definite integral	ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ИНТЕГРАЛ	אִינְטְּ�ָרָל סְוִינִין
integration	ИНТЕГРИРОВАНИЕ	אִינְטְּגָרָזִין
limits of integration	ПРЕДЕЛЫ ИНТЕГРИРОВАНИЯ	אַלְגָּלִים אִינְטְּגָרָזִין
integration methods	МЕТОДЫ ИНТЕГРИРОВАНИЯ	שְׁוֹלֵיל אִינְטְּגָרָזִין
constant of integration	ПОСТОЯННАЯ ИНТЕГРИРОВАНИЯ	כְּפִירַת אִינְטְּגָרָזִין
integration by parts	ИНТЕГРИРОВАНИЕ ПО ЧАСТИЯМ	אִינְטְּגָרָזִין כְּפָלָקִים
interval	ИНТЕРВАЛ	אִינְטְּגָרָל
[open segment]	[ОТРЕЗОК БЕЗ ВКЛЮЧЕНИЯ КОНЦОВ]	[אַלְגָּל אַלְגָּל]
interpolation	ИНТЕРПОЛЯЦИЯ	אִינְטְּפּוֹלָזִין
linear interpolation	ЛИНЕЙНАЯ	אִינְטְּפּוֹלָזִין לְעֵין

Quadratic interpolation	Интерполяция	לִינְגָרִיתֶם
infinity	Квадратичная	ח'סְטֵרְטִיכָה
ad infinitum, infinitely	Интерполяция	לִינְגָרִיתֶם
infinitely many solutions	бесконечность.	ח'סְטֵרְטִיכָה
infinite	до бесконечности	עַד ח'סְטֵרְטִיכָה
infinite sequence	бесконечно много	ח'סְטֵרְטִיכָה כְּלֹרְכָה
infinite series	бесконечный	ח'סְטֵרְטִיכָה
gathering, collecting	бесконечная	סְדֵלָה ח'סְטֵרְטִיכָה
data gathering,	последовательность	עַל ח'סְטֵרְטִיכָה
data collecting	бесконечный ряд	ח'סְטֵרְטִיכָה כְּלֹרְכָה
annihilation	собирание, сход	ח'סְטֵרְטִיכָה [כְּלֹרְכָה]
Zero point of a function	сбор данных	ח'סְטֵרְטִיכָה [כְּלֹרְכָה]
icosahedron	обращение в нуль	ח'סְטֵרְטִיכָה
irrational	аннулирование	[קְרִידָה ח'סְטֵרְטִיכָה]
irrational number	нуль функции[тика],	גִּילְגָּצָה
irrational equation	в которой значение	
algebra	функции равно нулю]	
elementary algebra	икосаэдр	ח'סְטֵרְטִיכָה
linear algebra	[правильными	
vector algebra	двадцатигранник]	
algebraical	иррациональные	אִילְצִיּוֹןָלי
algebraical expression	иrrациональные	מִזְגִּילָה אִילְצִיּוֹןָלי
algebraical equation	число	מִשְׁוָחָה אִילְצִיּוֹנָלי
algorithm	иррациональное	
	уравнение	
	алгебра	אַלְגְּבָרָה
	элементарная	אַלְגְּבָרָה אַלְגְּבָרָה
	алгебра	אַלְגְּבָרָה לִינְגָרִיתֶם
	линейная алгебра	אַלְגְּבָרָה וְכָלְכָלָה
	векторная алгебра	אַלְגְּבָרָה אַלְגְּבָרָה
	алгебраический	אַלְגְּבָרָה
	алгебраическое	תְּוֻמָּה אַלְגְּבָרָה
	выражение	
	алгебраический	אַלְגְּבָרָה
	уравнение	אַלְגְּבָרָה
	алгебраический	אַלְגְּבָרָה
	уравнение	אַלְגְּבָרָה
	алгоритм	אַלְגְּוִרִיתָם

Pencil	пучок	לְוָהָה
Pencil of Planes	пучок плоскостей	לְוָהָתִ מַשְׁיָּרִים
Pencil of Straight Lines	пучок прямых	לְוָהָתִ יְמִינִים
Pencil of Rays	пучок лучей	לְוָהָתִ קרְבִּים
Ellipse	эллипс	לְוָהָהֵלֶב
Diagonal	диагональ	לְכֹסֶל
Principal Diagonal	главная диагональ [в определителе, Аальтоне]	לְכֹסֶל לְחֵשֶׁב
Secondary Diagonal	побочная диагональ [в определителе, Аальтоне]	לְכֹסֶל אֲשֶׁר
Intersection of Diagonals	пересечение диагоналей	אֲגַשׁ לְכֹסֶלִים
Diagonal	диагональный	לְכֹסֶלִי
Diagonal Section	диагональное сечение	לְפָקָל לְכֹסֶלִי
Element	элемент	לְמַעַן
Element of a Set	элемент множества	לְמַכְסֵל קְרִצְעָה
Elementary, Primary	элементарный, первичный	לְמַעַל
Thousand	тысяча	לְבָנָה
Two Thousand	две тысячи	לְבָנָה
Estimate	оценки	לְמַעַל [לְחֵשֶׁב]
True, proper	истинный, правильный	חֲמִיל
Proper Fraction	правильная дробь	שְׁלֵל אֲמִיתִי
Amplitude	амплитуда	אַמְלִיטָדָה [אַשְׁלָטָה]
Middle	середина	חָצֵע
midpoint, center	середина, центр	חָצֵבָה חָצֵעָה
midpoint of a segment	середина, отрезка	חָצֵבָה שְׂרֵךְ
midline	средняя линия	חָצֵבָה עַמְצָעִים
Middle	срединный, средний	חָצֵבָה
Verify	обосновать истинность	חָזַק [לְחַזְקָה]
Perpendicular	перпендикуляр	תְּחִזְקָה
midperpendicular, right bisector	срединный перпен- дикуляр	חָצֵבָה עַמְצָעִים
drop a perpendicular	опустить перпенди- куляр(на прямую из точки вне прямой)	לְהַלְלִיד עַבְדָּל (לִישָׁר) אַקְרִיבָה עַל עַל (לִישָׁר)

analogy	аналогия, подобие	אַלְגִּיָּה
analysis	анализ	אֲנוֹלִיזָה
mathematical analysis	математический анализ	אֲנוֹלִיזָה מִתְמָרִית
numerical analysis	численный анализ	אֲנוֹלִיזָה [כְּמֶרְכָּה]
functional analysis	функциональный анализ	אֲנוֹלִיזָה פִּילְקָטִיאֵלִיגָה
analytic	аналитический	אֲנוֹלִיטִיכָּיָה
analytic geometry	аналитическая геометрия	אֲנוֹלִיטִיכָּסִיקָה גְּאָמֵרִטְרִיָּה
analysis	[см. выше]	[אֲנוֹלִיזָה]
collect, gather	соберн	X016 [לְחַזֵּב]
associativity	ассоциативность [сочетательность]	X015, ת. ה. ג. [דִּינְעָמָד]
asymptote	асимптота	X016, ג. ו. ה. ג. [אֲסִימְפּוֹטָה]
vertical asymptote	вертикальная асимптота	X016, ג. ו. ה. ג. [אֲסִימְפּוֹטָה אַמְּרוֹנָה]
horizontal asymptote	горизонтальная асимптота	X016, ג. ו. ה. ג. [אֲסִימְפּוֹטָה אַמְּרוֹנָה]
oblique asymptote	наклонная асимптота	X016, ג. ו. ה. ג. [אֲסִימְפּוֹטָה אַמְּרוֹנָה]
Zero	нуль	X60
annihilate	прибавить к нулю	X60 [לְהַזֵּב]
Possibility	возможность	X60, ג. ו. ה. ג. [אֲשָׁלִילָה]
extremum	экстремум	X60, ג. ו. ה. ג. [אֲסְטְּרֵםָה]
extreme point	точка экстремума	[קִידּוֹתָה אֲסְטְּרֵםָה]
extreme value problem	задача на экстремум	[גַּעַיָּת אֲסְטְּרֵםָה]
axiom	аксиома	X60, ג. ו. ה. ג. [אַקְסִיּוֹמָה]
set of axioms	система аксиом	מערכָה אַקְסִיּוֹמָתִית
eccentricity	эксцентриситет	X60, ג. ו. ה. ג. [אַקְסְּצְּנְטְּרִיסְּטִיפְּטָה]
random	случайный	X60, ג. ו. ה. ג. [אַקְסְּפָּטִים]
random variable	случайная величина	כָּלָלָה אַקְסְּפָּטִים

at random, by chance, accidentally tetrahedron	случайно тетраэдр, четырехграннык	בְּחִילָדָה אֶלְעָגָדָה
argument argument of a function argument of a complex number	аргумент аргумент функции аргумент комплексного числа	אַלְגֹּוֹרְגָּםְןָט אַלְגֹּוֹרְגָּםְןָט אַלְגֹּוֹרְגָּםְןָט אַלְגֹּוֹרְגָּםְןָט אַלְגֹּוֹרְגָּםְןָט
long long division	длинный, долгий длинное деление [Деление столбиком]	תִּלְשׁוֹךְ תִּלְשׁוֹךְ אֶלְעָגָדָה
arithmetic, arithmetical arithmetic series	арифметический арифметическая ряд	חִילְגָּעָה חִילְגָּעָה (אַלְגָּרָםָה)
arithmetic	арифметика	אַלְגָּרָםָה [אַלְגָּרָםָה]
arctangent	арктангенс	אַלְקָטָגְּנָגָן
arcsine	арксинус	אַלְקָסִינָה
arccotangent	арккотангенс	אַלְקָטָגְּנָגָן
arccosine	арккосинус	אַלְקָסִינָה
challenge	вызов, стимул побуждение	תַּחַלְתָּה תַּחַלְתָּה
challenge problem	побуждающий истимулирующий вопрос	תַּחַלְתָּה לְחֻשָּׁה

1

2

by chance, accidentally check, examine discrete, rod	случайно преворъ дискретный, изолированный парлочка	בְּחִילָדָה כְּלִידְמָה תֵּתָה
--	---	--------------------------------------

Cuisenaire rods	счетные палочки Кузинера	כְּלִיִּתְכָּרְבֵּן
discrete variable	дискретная переменная	כַּשְׁרֶתֶת כְּתָבָה
exactly	точно	אֲלֹכְלָה
check	проверка	אַפְּרִישָׁה
absolutely	абсолютно	אַבְּסּוּלְטָה
absolutely	абсолютно	אַבְּסּוּלְטָה
continuous function	непрерывная функция	פָּרָטָה כְּתָבָה
absolutely	абсолютно	אַבְּסּוּלְטָה
convergent series	сходящийся ряд	רַצְחָנָה כְּתָבָה
Correspondingly	соответственно, в соответствии	בְּמַשְׁמִינִית
correspondingly	соответственно	בְּמַשְׁמִינִית
equal sides	равные стороны	פְּנִימָה כְּתָבָה
choose	выбери, избери	בְּגַדְעָה כְּתָבָה
express	вырази	בְּגַדְעָה כְּתָבָה
cancel	уничтожь	בְּגַדְעָה כְּתָבָה
expression	выражение	בְּגַדְעָה כְּתָבָה
arithmetical expression	арифметическое выражение	בְּגַדְעָה כְּתָבָה
algebraic expression	алгебраическое выражение	בְּגַדְעָה כְּתָבָה
meaningless expression	выражение лишенное смысла	בְּגַדְעָה כְּתָבָה
cancellation	отмена, ликвидация	בְּגַדְעָה כְּתָבָה
billion(UK), Trillion(US)	триллион	בְּגַדְעָה כְּתָבָה
binomial	бином	בְּגַדְעָה כְּתָבָה
binomial formula	формула бинома Ньютона	בְּגַדְעָה כְּתָבָה
binomial	биномиальный	בְּגַדְעָה כְּתָבָה
binomial coefficients	биномиальные коэффициенты	בְּגַדְעָה כְּתָבָה
binomial distribution	биномиальные распределение	בְּגַדְעָה כְּתָבָה

intermediate	промежуточный	כ. ג. ים
intermediate value	промежуточное значение	ערך כ.ג.י
interquartile	интэрквартильный	כ'ינט'ר קוֹרְטִילָיָה
interquartile range	интерквартильная ширина	פַּנְגָּעָה כ'ינט'ר קוֹרְטִילָיָה
binary	двоичный	כ.ג.ל.
binary digit	двоичная цифра	סֶגֶל כ.ג.י (ס.ג.י)
binary number system	двоичная система счисления	ש.ט.ה כ.ג.ר.ס ש.ל
basing	обоснование	ופ.ז.ה
demand	спрос	ל.ו.ז.א
demand function	функция спроса	פונקצ'ה ה.ב.ק.ר.א
particularly, specially	особенно	כ.א.י.ל.ל
in parallel	параллельно	ב.א.ר.כ.ל
[Construct]	построил	ב.ה.ן [ב.כ.ר.ל]
construction	построение	ב.כ.ה
construction problems	задачи на построение	ב.א.י.ה ב.כ.ה
auxiliary construction	вспомогательное построение	ב.כ.ה ע.ל
separately	отдельно, в отдельности	ל.כ.ב.ל
base, basis	основание	ל.ו.א
base of power	основание степени	ל.ו.א. ש.ל פ.ר.ט
base of a logarithm	основание логарифма	ל.ו.א. ש.ל ל.ו.ג.ר.מ
base of an isosceles triangle	основание равнобедренного треугольника	ל.ו.א. ש.ל ק.ש.ל.ב.ג.ל.מ
base angle of a triangle	угол при основании [в равнобедренном треугольнике или равнобочном трапеции]	ש.ו.ק.מ ל.ל.יכ ל.ו.א.ק.א.מ.ל.מ כ.ו.א. ש.ל ש.ו.ל.ב.ג.מ
base of a trapezoid	основание трапеции	ל.ו.א. ש.ל ט.ר.ט.ז
radix, base of a number system	основание системы счисления	ל.ו.א. ש.ל ס.ס.ח.ה
base two	основание [системы счисления „две“]	ל.כ.ו.א. ח.כ.כ.ל.
base ten	основание [системы счисления „девять“]	ל.כ.ו.א. ה.ע.ש.ה.ב.
altogether, all in all	итого	ל.ול-ה.כ.ז.ל
base, establish	обосновый	ל.ו.א [ל.ו.ז.] ו.ו.א

problem	задача	לעיה
word problems, story problems	текстовые задачи	בעיה מילולית
motion problems	задачи на движение	בעיה תנועה
work problems	задачи на работу	בעיה עבודה
mixture problems	задачи на смеси	בעיה גומינת
solution problems	задачи на растворы	בעיה לסיפה
percentage problems	задачи на проценты	בעיה אחוז
discount problems	задачи на понижение стоимости	בעיה חיסכון
extremum problems	задачи на экстремум	בעיה קיצון
approximately	приблизительно	לערך
in detail	детально, подробно	בDETAIL
Perform, carry out	осуществи, выполнни	EXECUTE [EXEC]
Perform the operations	выполнни действия	EXECUTE THE OPERATIONS
approximately	приближенно	APPROXIMATELY
brut, gross	брutto	gross
under (on) condition	условно, при условии	UNDER [ON] CONDITION
conditional	условные	CONDITIONAL
convergence	сходимость	CONVERGENCE

λ

geometric	геометрический	GEOMETRIC
locus	геометрическое место[точек]	GEOMETRIC PLACE
Euclidean construction	евклидическое построение	EUCLIDEAN CONSTRUCTION
progression	геометрическая прогрессия	GEOMETRIC PROGRESSION
sequence (sequence)	геометрический ряд	GEOMETRIC SERIES
geometric series	геометрический ряд	GEOMETRIC SERIES
geometry	геометрия	GEOMETRY
plane geometry	планиметрия	PLANE GEOMETRY
solid geometry	стереометрия	SOLID GEOMETRY

Euclidean Geometry	Евклидова геометрия	אַקְלִידִיתָה גְּאָמֶטְרִיה
spherical Geometry	сферическая геометрия	אַקְסָרִיתָה גְּאָמֶטְרִיה
analytical Geometry	аналитическая геометрия	אַנָּלִיטִיכְסָתָה גְּאָמֶטְרִיה
limit	предел	גְּרֹנְדָה
limit of a function	предел функции	גְּרֹנְדָה פָּנְקְשִׁיָּה
infinite limit	бесконечный предел	גְּרֹנְדָה חֵסִינְדִּיָּה
upper limit of integration	верхний предел интегрирования	גְּרֹנְדָה עֲלֵיִן אִינְטְּגְּרָאְבָּ�נָה
lower limit of integration	нижний предел интегрирования	גְּרֹנְדָה נְמַנְּיִן אִינְטְּגְּרָאְבָּ�נָה
class boundaries	границы класса	גְּרֹנְדָה מַפְלָקָה
real boundaries	истинные границы	גְּרֹנְדָה אַמְּזָנִים
imaginary boundaries	оценочные границы	גְּרֹנְדָה פִּרְזָה
great, large	большой	גְּדוֹלָה
greater than	больше чем...	גְּדוֹלָה מִ...
greater by	больше на...	גְּדוֹלָה עַל...
...times as great as...	больше в...	גְּדוֹלָה עַל...
10 is greater than 7 by 3	10 больше 7 на 3...	10 גְּדוֹלָה מִ 7 עַל 3...
12 is 3 times as great as 4	12 больше чв 3 раза	12 גְּדוֹלָה מִ 4 עַל 3
the largest	наибольший	גְּדוֹלָה בָּרְכָה
[increase][grow]	рос, возрастал	גְּדוֹלָה [לְגַדֵּלָה]
the variable increases	переменная растет	גְּדוֹלָה פְּרַמְּצָה
altitude, height	высота, уровень	גְּדוֹלָה
altitude (height) of triangle	высота треугольника	גְּדוֹלָה כְּבָשָׂעָה
level lines	линии уровня	גְּדוֹלָה עַלְמָנָה
slant height	наклонная высота	גְּדוֹלָה עַלְמָנָה
magnitude, quantity	величина	גְּדוֹלָה עַמְּלָה
constant quantity	постоянная величина	גְּדוֹלָה עַמְּלָה
basic quantity	исходная (основная)	גְּדוֹלָה עַמְּלָה
	величина	גְּדוֹלָה עַמְּלָה

order of magnitude	порядок величины	לִילָה
Solid body	тело [в геометрии]	קְרַבָּה
Solid, body of revolution	тело вращения	קְרַבָּה
hollow body	пустое тело	קְרַבָּה
Factor, multiplier	множитель	מְכֹנֵם
prime factor	простой множитель	מְכֹנֵם סְמִינֵץ
factorization	разложение на множители	פְּרֶזֶבֶת לְגַוְלָה
common factor	общий множитель	מְכֹנֵם גָּדוֹלָה
differentiate, cut	одифференцируй, вырежь	פְּרֶזֶבֶת לְגַוְלָה
differentiable	дифференцируемый	פְּרֶזֶבֶת
differentiable function	дифференцируемая функция	פְּרֶזֶבֶת פֻּנְקְצִיָּה
differentiation, cutting	дифференцирование [нахождение производной] Кропка, вырезание	פְּרֶזֶבֶת
differentiability	дифференцируемость	פְּרֶזֶבֶת
Sector	сектор	סְקָטוֹר
Sector of a circle	сектор круга	סְקָטוֹר עֲגַלָּה
Sector area	площадь сектора	סְקָטוֹר פָּנָס
spherical sector	сектор шара	סְקָטוֹר כָּדָרִי
increase, growth	увеличение, рост	עַמְלֵה
number values of letters [in Hebrew]	тематрия [числовые значения букв в иврите]	[אַלְפָה]
approach	подход	פְּרֶזֶבֶת
structured approach	структурный подход	פְּרֶזֶבֶת סְtru�ְטָרְנָה
wave	волна	ולָה
restrained wave	ограниченная волна	ולָה אַלְמָנָה
discover	открой, обнаружь	פְּרֶזֶבֶת
cylinder	цилиндрический	לְגַוְלָה

Cylindrical surface	цилиндрическая поверхность	סְלִינְדְּרִיכָּה סְפֶּרֶשְׁטַח
Version	версия	וְרֶסִיָּה
graph	график, график	גְּרָאָפִיק, גְּרָאָפִיק
graph of function	график функции	גְּרָאָפִיק פֻּנְקְצִיָּה
graphic	графический	גְּרָאָפִיְּצִיָּה
graphic description	графическое описание	גְּרָאָפִיְּצָה אֲפִישָׁנִיָּה
graphic representation	графическое представление	גְּרָאָפִיְּצָה נְתֵעָלָמָה

T

sampling	выбор [в статистике]	לְגִזְעָה
sampling without replacement	выбор без возвращения	לְגִזְעָה לֹא כְּבָשָׂרָה
sampling with replacement pattern	выбор с возвращением образец	לְגִזְעָה כְּבָשָׂרָה מִלְּמַדְתָּר
binomial	двучлен	לְגִזְעָה בִּנוֹמִיאָל
two-dimensional	двумерный	לְגִזְעָה בִּמְדִימָה
two-dimensional space	двумерное пространство	לְגִזְעָה בִּמְדִימָה
ambiguous	двусмысленный	לְגִזְעָה בַּיּוֹנָאָה
two-digit	двухзначный (состоящий из двух цифр)	לְגִזְעָה בְּנֵרָה
two-digit number	двухзначное число	לְגִזְעָה בְּנֵרָה
biquadratic	биквадратный	לְגִזְעָה בִּקְוָאָדְרָטָה
biquadratic equation	биквадратное уравнение	לְגִזְעָה בִּקְוָאָדְרָטָה
two-phase, two-stage	двухэтапный	לְגִזְעָה בְּנֵרָה
two-stage problem	задача в два действия	לְגִזְעָה בְּנֵרָה
two-phase event	двухэтапное событие	לְגִזְעָה בְּנֵרָה

example	пример	לִגְמָד
for example, e.g.	например	לִתְגַּפֵּה
counter example	противоречачий	כָּגְדִּיל
	пример(контрпример).	פָּרָט
similar	подобный	
similar terms, like terms	подобные члены	אִיכְרִים דִּתְאִים
similar triangles	подобные	מִשְׁאָלָשִׁים דִּתְאִים
	треугольники	
similar polygons	подобные	מַעֲלָעִים דִּוְעִים
	многоугольники	
wall, face	стенка, грань	
faces of a cube	грани куба	
determinant	определитель	
third order determinant	определитель	(טֶלְאִיְ[[ה]])
	третьего порядка	טֶלְאִיְ[[ה]] מֻתְּבָל
diagram	диаграмма	שְׁלִישִׁי
branch diagram	анаграмма ветвей	לִחְגָּדָה
tree diagram	диаграмма-дерево	לִחְגָּדָה עַל
bar graph	диаграмма в виде	לִחְגָּדָה עַל עֲלֵיות
	столбцов	[הַסְּטָוִילְמָה]
bar graph	диаграмма в виде	לִחְגָּדָה מִקְלָה
	вертикальных	
	отрезков	
discussion	обсуждение	לִלְתָּה
	дискуссия	
accuracy	точность	
skip	пропуск	
count every nth number	считать с прописками	
	т.е. считать	
	каждое n-ое число	
distributive	дистрибутивный	
	[распределительный]	
	дистрибутивная	
	операция	
distributive operation	дистрибутивность	
distributivity		
Small disc	куружок, кружочек	
discriminant	дискриминант	
differentiability	дифференцируемость	
differential	дифференциал	

Calculus	дифференциальное и интегральное исчисление	אֲלֵגְבָרָה וַעֲדָה
differential equation	дифференциальное уравнение	צִבְרָה דִּינְמִיתִית
skip	пропусти, перепрыгни	[אֶלְגָּה]
kite	далтон [четырехугольник, состоящий из двух равнобедренных треугольников с общим основанием]	טַלְגָּה
image	образ	מְזֻגָּה
similarity, resemblance	подобие	תְּאֹוֹנָה
similarity of triangles	подобие треугольников	תְּאֹוֹנָה של טַבְּלִים
similarity theorems	теоремы подобия	תְּאֹוֹנָה, תְּאֹוֹנָה
imaginary	мнимый, воображаемый	טְאַוְּנִי
imaginary number	мнимое число	מְזֻגָּה
imaginary line	воображаемая линия	תְּאֹוֹנָה לִינְיָה
thin	тонкий	רָם
minute	минута	מִינְעָה
grade	установи градацию	[אַלְדָּה] גָּדָה
rank	ранг (матрицы); степень, чин, звание	רָאֵן
degree of freedom	степень свободы	דְּרוֹגָה
required	требуемый	דרָאֵן
demand	требование	דרָאֵן
way, method	дорога, путь, способ	דְּרוֹגָה
graphically	графически	גְּרָאָפִיכְסִי
algebraically	алгебраически	אַלְגְּבָרִיכְסִי
analytically	аналитически	אַנְּלִיטִיכְסִי

in a different way [require]	другим способом Требовал	בדרך אחרת [וירט] עת
---------------------------------	-----------------------------	------------------------

二

direct proof	прямое доказательство	הוכחה ישירה
reduct ad absurdum,	доказательство от противного	הוכחה בטענה
indirect proof	однородныи	הוכחה אינטראקטיבית
homogeneous	однородное уравнение	[למה] [למה]
homogeneous equation	Добавь	הוכחה פונקציонаלית
add	Добавление	הוכחה פונקציונלית
addition, supplement	извлечки	הוכחה פונקציונלית
extract, take out	извлечение, расход	הוכחה פונкציונלית
extraction, expend	Вынесение общего множителя	הוכחה פונקציонלית
extraction of a common factor	извлечение корня	הוכחה פונקציונלית
extraction of a root	функция затрат	הוכחה פונקציונלית
expense function	указание, преподавание	הוכחה פונקציונלית
order, instruction	опусты, сними, понизь	הוכחה פונкציונלית
drop, lower, bring down	опусты перпендикуляр (на прямую из точки вне прямой)	הוכחה פונקציонלית
drop a perpendicular	отпускание	הוכחה פונקציонלית
dropping	опускание перпендикуляра (на прямую из точки вне прямой)	הוכחה פונкציонלית
dropping a perpendicular onto a straight line	смести, сдвинь	הוכחה פונкציונלית
shift, move, translate	смещение, сдвиг	הוכחה פונкציонלית
shift, moving, translation	Перенос десятичного знака-разделителя	הוכחה פונקציונלית
Moving a decimal point	отрицательные и положительные числа	הוכחה פונקציונלית
Signed numbers		

translation of a figure in a plane	параллельный перенос фигуры в плоскости	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים אֲשֶׁר
phase lag	сдвиг по фазе	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים הַזְּרֻבָּרְכָּתִים
neglect	пренебрежение	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים הַזְּרֻבָּרְכָּתִים
exchange, replace, switch	замени	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים הַזְּרֻבָּרְכָּתִים
exchange, replacement change of variable	замена, обмен замена переменной	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים הַזְּרֻבָּרְכָּתִים
project, throw	построил проекцию, брось	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים [לְהַטֵּן]
projection, throwing	проектирование, бросание	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים
throwing a dice	бросание кубика	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים (אָזְעָה)
[form]. [constitute]	составил, образовал	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים [לְהַזְּרָבָּרְכָּתִים]
heuristic	заристический	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים
heuristic proof	заристическое доказательство	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים הַזְּרֻבָּרְכָּתִים
projection	проекция	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים
orthogonal projection	ортогональная проекция	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים חַלְלָה אֲחֵזָה
projection of an inclined line onto a plane	проекция наклонной на плоскость	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים אֲשֶׁר עַל
a plane projection of a vector onto the axis	проекция вектора на ось	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים עַל הַצִּיר
histogram, bar graph	гистограмма [в статистике]	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים עַל כִּוֹרְדָּה
reverse, converse	обращение, перевер- шение	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים
hyperbola	гипербола	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים
hyperbolic	гиперболический	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים
hyperbolic functions	гиперболические функции	גִּזְרֻבָּרְכָּתִים

perimeter	Периметр	היקף המושג
perimeter of a triangle	Периметр треугольника	היקף הצלול
circumference of a circle	Длина окружности	[היכל] להציג
[contain], [include]	содержал [в себе]. включал	[היכל] להציג
Set A includes Set B	множество А содержит множество В	אוסף A כולל ב集合 B
Set B is included in Set A	множество В содержится во множестве А	集合 B כולל אוסף A
inclusion	включение [в термин множеств]	הכללה
generalize	обобщи	[הכללה] להציג
generalisation	обобщение	הכללה
prepare	приготовь	[הכללה] להציג
Preparation	подготовка	הכללה
bring in, insert	введи, внеси	[הכללה] להציג
multiply, double	умножь	הכפל [להציג]
recognize, know	распознай	הכללה [להציג]
Necessity	необходимость	הכרה
necessary	необходимый	הכרה!
necessary and sufficient condition	необходимое и достаточное условие	פער, הכרה!
make concrete, give a concrete illustration	дай иллюстрацию, конкретизируй	[ע. פעל] שטעה
concretization	наглядность	שטעה
visual aids, concrete representation	иллюстрация	קעקען שטעה
	наглядные средства	

exchange, convert	замена, преобразуи	הַפְּלָג [לִפְלָג]
continuation	продолжение	הַשְׁאֵת
continue	продолжи	הַקְרָעַ [לְהַקְרָעַת]
above mentioned	вышеупомянутое	הַמִּיל [הַכְּתָל לְעֵיל]
engineering geometry	инженерное дело Геометрия	הַכְּתָל
assume, suppose	предположи, положи	הַפְּרִזְבִּית [לִהְיֶה]
hypothesis	предположение, доказательство гипотеза	הַגְּזָה
discount	понижение, цены, скидка	הַדְּקָה
discount problems	задачи на понижение, стоимости	כָּעֵית הַדְּקָה
argumentation	аргументация, обоснование	הַדְּקָה
explain	объясни	הַדְּקָה [לְהַדְּקָה]
explanation	объяснение	דְּקָה
agreement	соглашение	הַסְּכָל
capacity	мощность, производительность	פְּרוֹדָה
work problems	задачи на производительность	פְּרוֹדָה גִּיאָה
conclude	сделай выводы, заключи	רְוֵה [לְהַרְוֵה]
remove	сними, удали	הַרְאֵת [לְהַרְאֵת]
probability	вероятность	הַרְבָּה
probability of an event	вероятность события	הַרְבָּה פְּרָבִילִיטַה עַל
probability space	вероятностное пространство	הַרְבָּה הַסְּפָרָה

conditional probability	условная вероятность	הסתדרות כוונתית
complete probability	полная вероятность	הסתדרות שלucha
branching	ветвление, разветвление	פְּרִזְבָּדָה
branch point	точка ветвления	הענף ה- ^ה טיפוף
move, transfer, bring through	проеди	הענף להעביה
transfer, move	перенос	הענף ה- ^ה עטלה
move of a decimal point to the right or to the left	перенос десятичного знака-разделителя вправо или влево	הענף ה- ^ה טיר [ט'יר] מ- ^{מ'} ימ' ימ' ימ' שעה IX
borrowing (in subtraction)	заем из старшего разряда (при вычитании)	הענף ה- ^ה טיר (ט'יר) (ט'יר)
[remark]. [comment]	сделал замечание, комментировал	הענף ה- ^ה עד [להאי]
raising, erecting	повышение, поднятие	הענף ה- ^ה על
raising to a power	возведение в степень	הענף ה- ^ה על מהן
erecting to a perpendicular	восстановление перпендикуляра (к прямой из точки на прямой)	הענף ה- ^ה על מהן אקוויל (א'ל ה'על)
raise, erect	возведи, восставь	הענף ה- ^ה על (להעלת)
remark	замечание	הענף ה- ^ה על
estimation, evaluation	оценка	הענף ה- ^ה על כה
error estimation	оценка ошибок (погрешности)	הענף ה- ^ה על כה ש'
copy, translate	скопируй, перенеси	הענף ה- ^ה על כה [להעל כה]
copying, transformation	копирование, отображение, преобразование, паралл	הענף ה- ^ה על כה
translation		

function rule	правило, задающее функцию	כל הערך (א) ערך (ב)
translation of axes	параллельный перенос осей	העתך פרטן הצללים
isometric transformation	изометрическое преобразование (преобразование, сохраняющее расстояние)	העתך שילולית (רף)
inverse	обратный, обращенный	תינוק
inverse fraction	перевернутая дробь	שלמה
inverse function	обратная функция	ערך נזון הפוך
inverse operation	обратная операция	כילה הפוכה
converse	обратная теорема	משנה הטענה
invert, convert, turn over	переверни, обрати	[תינוק] תינוק
invert the fraction	переверни данные в дробь	תינוק גיחת צדוק
lessen	уменьши	[להפוך] להפוך
conversion	превращение, преобразование	הפיכה
conversion of a mixed number into a fraction and vice versa	преобразование дроби в проценты и наоборот	הפריך שילך מהר ומיום (למהר)
inverse, reciprocal	обратный	המכה
reciprocal numbers	взаимно обратные числа	מכלים המכאים
inverse function	обратная функция	ערך נזון הפוך
loss	потери убыток	תונק

loss function	функция потерь	פונקציית אפסות
minimal loss	минимальные потери	אפסות מינימלית
Separate	раздели, отдели	[לְהַפֵּר] הַפְּרָתָה
Separation	разделение, отделение	הַפְּרָתָה
Separation of Variables	разделение переменных	הַפְּרָתָה של משתנים
refute	отвергни, опровергни	[לְהַפֵּר] הַפְּרָתָה
difference	разность	הַפְּרָתָה
square of a difference	квадрат разности	לִפְנֵי שֶׁלְבָד
difference of squares	разность квадратов	הַפְּרָתָה של שְׁלֹבָד
difference quotient	разностное отношение (дифах)	הַפְּרָתָה של שְׁלֹבָד
phase difference	разность фаз	הַפְּרָתָה של פָּזָה
Sequence of differences	последовательность разностей	הַפְּרָתָה של סדרה
difference set	разность множеств	הַפְּרָתָה של סט
abstraction	абстрагирование	הַפְּרָתָה
substitute	подставь	[לְהַזְמִין] הַזְמִינה
Substitution	подстановка	הַזְמִינה
Solving a system of Equations by substitution	решение системы методом подстановки	הַפְּרָתָה של מילוי
Set of permissible values	область(множество) допустимых значений	(הַפְּרָתָה) מילוי
presentation	представление, показ	הַפְּרָתָה
graphic representation of a function	графическое представление функции	הַפְּרָתָה של פָּרָשָׁה

presentation of a problem	постановка задачи	של גזעך זה הצגה בעיה
accumulation accumulation point	накопление точка конденсации(накопления) [множества]	לעוגנות 聚会点
success	успех	הצלחה
parallelism	параллельность	הקבלה
conditions that two lines should be parallel	условия параллельности двух прямых	תנאים להקבלה של שני ישרים
lessen, reduce	уменьши	[לטיר] הקטנה
reduction, diminution	уменьшение	הקטנה
imparting, transfer	передача	ה训誨
imparting knowledge	передача знаний	ה训誨 עת
imparting habits	приобретение навыков	ה训誨 הרגלים
surround, encircle	окружи	לחקור
mark off [segment]	отложки (отрезок)	הצקה [לחות] (קו)
show	покажи	הראה [להראות]
extend, expand, widen	расширь	הרחיב [להרחיב]
widening, extension	расширение	הרחבה
extension of a fraction	расширение дроби	הרחיבת שיער
compose	составь	הרכבת [להרכיב]
composition	составление	הרכבה
Forming an equation	составление иррациональных	הרכבת המשוואות
compositions of functions	композиция функций	הרכבת פונקציות
harmonic	гармонический	הARMONIC

harmonic function	гармоническая функция	61[ע]קען הילקואַפֿ
harmonic division of a segment	гармоническое деление отрезка	הלוֹקָה הַרְמֹנִיקָה עַבְרָע
comparison	сравнение	הַחֲשֵׁבָה
method of comparing coefficients	метод сравнения коэффициентов	שִׁוְויּוֹת כְּאַפָּה
compare	сравни	הַשׂוֹה [להשוו]
[touch]	коснулся	הַשְׁקָר [להשלים]
complete	дополни	הַשְׁלָם [להשלים]
completion	дополнение	הַשְׁלָמָה
completion of a square	дополнение до полного квадрата	הַשְׁלָמָה לְרִיבָּע
omit, leave out	отбрось, опусти	שַׁלָּא
hypothesis, conjecture	гипотеза, предположение	הַשְׁמָדָה [להשמד]
statistical hypothesis	статистическая гипотеза	הַהְשָׁלָמָה
tangency	касание	הַרְשָׁלָה
tangency point	точка касания	הַרְשָׁלָה הַטִּיפָּוֹן
use	используй, пользуйся	הַשְׁלָמָה [להשלמה]
[change][vary]	изменился	הַפְּעָלָה [להפלה]
change	изменение	הַשְׁגָּה [הַשְׁגָּה]
codomain	область изменения функции	הַחֲדֹם הַהְשָׁלָמָה עַל 61[ע]קען
correspond, match	поставь в соответствие	[עַל] שֶׁל 61[ע]קען צִוְּן עַל
correspondence, mapping	соответствие, отображение	[עַל] מַחְלָה [להחלמה]
correspondence rule	правило, соответ-	הַלְּחָצָה כָּל הַלְּחָצָה

harmonic function	гармоническая функция	הַרְמֹנִיכָה פֵּונְקָטִית
harmonic division of a segment	гармоническое деление отрезка	הַרְמֹנִיכָה חֲלֵבֶן
comparison	сравнение	הַרְמֹנִיכָה כְּפָרָה
method of comparing coefficients	метод сравнения коэффициентов	הַרְמֹנִיכָה כְּפָרָה
compare	сравни	הַרְמֹנִיכָה כְּפָרָה
[touch]	коснулся	הַרְמֹנִיכָה כְּפָרָה
complete	дополни	הַרְמֹנִיכָה כְּפָרָה
completion	дополнение	הַרְמֹנִיכָה כְּפָרָה
completion of a square	ПОМОЛНЕНИЕ ДО ПОЛНОГО КВАДРАТА	הַרְמֹנִיכָה כְּפָרָה
omit, leave out	отбрось, опусти	הַרְמֹנִיכָה כְּפָרָה
hypothesis, conjecture	гипотеза, предположение	הַרְמֹנִיכָה כְּפָרָה
statistical hypothesis	СТАТИСТИЧЕСКАЯ ГИПОТЕЗА	הַרְמֹנִיכָה כְּפָרָה
tangency	касание	הַרְמֹנִיכָה כְּפָרָה
tangency point	точка касания	הַרְמֹנִיכָה כְּפָרָה
use	используй, пользуйся	הַרְמֹנִיכָה כְּפָרָה
[change][vary]	изменился	הַרְמֹנִיכָה כְּפָרָה
change	изменение	הַרְמֹנִיכָה כְּפָרָה
codomain	область изменения функции	הַרְמֹנִיכָה כְּפָרָה
Correspond, match	ПОСТАВЬ В СООТВЕТСТВИЕ	הַרְמֹנִיכָה כְּפָרָה
correspondence, mapping	соответствие, отображение	הַרְמֹנִיכָה כְּפָרָה
Correspondence rule	правило соответствия	הַרְמֹנִיכָה כְּפָרָה

	СТВИЯ	
one-to-one correspondence	взаимно-однозначное соответствие	-У-ТП-ЛП פְּרָחַלְךָ לְכִילָה
onto mapping into mapping	отображение на отображение в	חֲזַקְעָה עַל חֲזַקְעָה לְפָנֶיךָ
[vanish]	обратился в нуль	הַגְּאֹבֵל הַלְּבָשָׁה
vanishing, becoming zero	обращение в нуль	תְּבוֹאָה הַלְּבָשָׁה
zero point of a function	нуль функции [точка, в которой значение функции равно нулю]	אַל כִּי כְּעַד־[כְּעַד]
divergence divergence of a sequence	расходимость расходимость последовательности	הַגְּדוּלָה הַגְּדוּלָה שֶׁל
[be cancelled]	ничтожился	הַגְּסֹל [לְהַגְּסֹל]
begin, start	начни	לְהַפְּלִיל
beginning, starting point	начало [действия, события]	הַפְּלִיל הַפְּלִיל
[alternate]	чредовался	לְפָלָפָל [לְפָלָפָל]
divisibility	делимость	הַגְּדוּלָה
divisibility criteria	признаки делительности	סִירְבָּלָה, סִירְבָּלָה
[intend], [mean]	намеревался, подразумевал	הַפְּלִיכָן [לְהַפְּלִיכָן]
Convergence Convergence of a Sequence	сходимость сходимость последовательности	לְכִילָה הַגְּדוּלָה שֶׁל
Uniform convergence	равномерная сходимость	לְכִילָה גְּמִילָה שְׁלִישִׁית

[coincide]	свместился, совпал	הוֹכֵל כַּד [לה הָלְכַד]
coincidence	совпадение	ההַלְכָדָה
coincidence of straight lines	совпадение прямых	ההַלְכָדָה הַיְשָׁרָה
transformation	преобразование	ההַפְּנִירָה
Laplace's Transformation	преобразование Лапласа	ההַפְּנִירָה לָפְלָסָה
oscillate	колебался	ההַלְבִּידָה
distribution	распределение	ההַלְגָוָה
frequency distribution	распределение частот	ההַלְגָוָה מְולָא
Probability distribution	распределение вероятностей	ההַלְגָוָה בְּרוֹאַתְּ
Symmetric distribution	симметричное распределение	ההַלְגָוָה סִימְמֶטְרִיכָה
asymmetric distribution	асимметричное распределение	ההַלְגָוָה אֲסִימְמֶטְרִיכָה
Normal distribution	нормальное распределение	ההַלְגָוָה נָרְמָלָה
Binomial distribution	биномиальное распределение	ההַלְגָוָה בִּינּוּמִיאָלָה
[split]	расщепился	ההַפְּצָלָה
[be ful]filled], [be satisfied]	осуществился	ההַפְּעָזָל [לה פְּעַזָּל]
Solve, allow	реши, разреши	ההַרְדֵּך [לה הַרְדֵּך]
Solving	решение, [процесс с решением]	ההַרְדֵּה
Solving a problem is a process leading to a solution.	решение задач - это процесс, приводящий к ответу	ההַרְדֵּה כְּעֵיה היא ההליך המוביל להג'ם
[Occur], [happen]	случилось, произошло	ההַהְרָרָה [הַהְרָרָה]

occurrence, happening	происшествие [совершение чег- отибо]	הַיּוֹם הַמְּלָאֵךְ
Occurrence of an event	наступление со- бътия	-הַיּוֹם הַמְּלָאֵךְ עַל
certainty	определенность	הַיּוֹתֶה
certain	достоверныи	הַיּוֹתֶה
Certain event	достоверное со- бътие	הַיּוֹתֶה עַל כִּי
vector	вектор	הַיּוֹרֵד
radius vector	радиус-вектор	הַיּוֹרֵד-וְרַדְיוּס
unit vector	единичный ве- ктор	הַיּוֹרֵד הַיְגִיד
Zero vector	нулевой вектор нуль-вектор	הַיּוֹרֵד נָעֵל
opposite vector	противоположный вектор	הַיּוֹרֵד אֶתְנָעֵל
position vector	вектор положения [радиус-вектор]	הַיּוֹרֵד אֶלְעָזֶר
vectorial	векторный	הַיּוֹרֵד
Vectorial product	векторное произ- ведение	הַכְּפָלָה וְכָלְעָדָה
vectorial space	векторное про- странство	הַיּוֹרֵד אֶלְעָזֶר
vectorial algebra	векторная алг- ебра	הַלְּגָרָם הַיּוֹרֵד

7

identical	тождественный	זהה
identical expression	тождественное выражение	ביטוי זהה
identifi	распознай	הַזְּנָה בְּלָבָבְךָ

identity	ТОЖДЕСТВО	תְּוִזְדֵּבָה
basic logarithmic identity	ОСНОВНОЕ ЛОГАРІФМІЧЕСКОЕ ТОЖДЕСТВО	תְּוִזְדֵּבָה יַסְדִּית לְלוֹגָרִיטְמִיכָּלָה
basic trigonometric identity	ОСНОВНОЕ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКОЕ ТОЖДЕСТВО	תְּוִזְדֵּבָה יַסְדִּית תְּרִיגְׁוּנוֹמֶטְרִיכָּלָה
trigonometric identities	ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ТОЖДЕСТВА	-אַחֲרֵי תְּרִיגְׁוּנוֹמֶטְרִיכָּלָה
identity transformation	ТОЖДЕСТВЕННОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ	תְּוִזְדֵּבָה עֲזֵיזָה
pair, couple	пара	תְּוִזְדֵּבָה
ordered pair of numbers	упорядоченная пара чисел	תְּוִזְדֵּבָה סְדֵדֶת כְּפָנָה
even	чётный	תְּוִזְדֵּבָה
even number	чётное число	תְּוִזְדֵּבָה תְּוֻמָּה
even function	чётная функция	תְּוִזְדֵּבָה פָּנָקְדָה
parity, evenness	чётность	תְּוִזְדֵּבָה
Parity of a number	четность числа (четное, нечетное)	תְּוִזְדֵּבָה של מספר (תְּוֻמָּה, נְטוּמָה)
angle	угол	תְּוִזְדֵּבָה
acute angle	острый угол	תְּוִזְדֵּבָה מְגֻבָּה
right angle	прямой угол	תְּוִזְדֵּבָה יְמִינָה
obtuse angle	тупой угол	תְּוִזְדֵּבָה שְׂמִינִית
straight angle, half turn	развёрнутый угол [180°]	תְּוִזְדֵּבָה שְׂמִינִית [180]
angle greater than 180°-angle	угол, превышающий развернутый	תְּוִזְדֵּבָה [כָּלָבָה]
round angle, full turn	полный угол [360°]	תְּוִזְדֵּבָה צָלָבָה
Vertically opposite angles	вертикальные углы	תְּוִזְדֵּבָה לְבִרְכָה

Supplementary
adjacent angles

смежные углы
[составляют в
сумме 180°]

תְּלִילָה עַל תְּלִילָה
[180°]
[אֶכְאָק]

base angle

углы при основании [в равнобедренном
треугольнике, в
равнобедренной трапеции]

זָמֵן לְבִדְקוֹת
כְּשַׁלְשֵׁלָה
כְּבָנָה
[אֶרְקִיעָה]

Complementary
angles

дополнительные углы [составляют в
сумме 90°]

תְּלִילָה אֲלִילָה
[90°]
[אֶכְאָה]

corresponding angles

соответственные углы [при двух
прямых и
секущей]

תְּלִילָה אֲלִילָה
[אֶל]
[אֶל]
[עַלְמָה וְעַלְמָה]

alternating angles

накрест лежащие углы [при
двух прямых
и секущей]

תְּלִילָה אֲלִילָה
[אֶל]
[עַלְמָה וְעַלְמָה]

change	изменять	לְשַׁמְּנָה [lesh'mnah]
conjecture	предполагать	לְשֹׁעֵר [lesh'ur]
consider	взвешивать, рассматрив- ать	[לִקְוֹל] לְשֹׁוֹל
reflect	отражать	[qr'sh] q'resh
describe	описывать, из- ображать	[לְחַדְךָ] לְחַדְךָ
practice	тренировать, приивать, навыки	לְגַלְגָּל [leg'gal]
give	давать	[לְגַת] לְגַת
give an example	дать пример, привести пример	לְגַת אֶלְגַּת [leg'at al leg'at]

у

balanced, horizontal	уравновешен- ый, горизонт- альный	תִּיחָז
horizontal line	горизонталь- ная линия	תִּיחָז ר
centile, percentile	процентиль	תִּיחָז
perpendicular	перпендикул- ярный	תְּפִירָה
perpendicular lines	перпендику- лярные	-כִּיחָז דִּירָה

perpendicularity	линии перпендикуля- рность	אָחִילְכִּיל
event	событие	אָחִילָה
elementary event	элементарный исход	אָחִילָה 'וֹתִי'
occurrence of an event	наступлени- е события	הַחֲלֵלָה
complement of an event	дополнител- ьное сооб- щение	בְּאָחִילָה לְאַז-
mutually exclu- sive events	несовмести- мые события	לְאַיִם
dependent events	зависимые события	אָחִילָה אֶלְעִים
independent events	независимы- е события	אָחִילָה אֶלְעִים לְאַזְלָה
two-phase event	двухэтапное событие	-אָחִילָה אֶלְעִים
compound event	составное событие	אָחִילָה כְּפִיר
space of events	пространст- во событий	אָחִילָה אֶלְעִים לְעִיל
scale	весы	אָחִילָה אֶלְעִים
balance	нашечные	אָחִילָה כְּגִיל

introduction	введение	הִגְיָה
established, well established	обоснованный, основанный	עֲמַד
criterion, test	критерий, зкз амен	כְּרִיטִירְיוֹן תְּסֵסֶת
diagnostic test	диагностический тест	תְּסֵסֶת תְּסֵסֶת
summative test	заключительный итоговый зкз мен	אַסְטְּמָתִי תְּסֵסֶת
structure	структура	סְtruקְטֻוּרָה
decimal system, structure	десятичная структура т.е. структура записи числа в десятичной системе счисления	אַסְטְּמָתִי סְtruקְטֻוּרָה
direction	направление	מִזְרָח
direction of a vector	направление вектора	מִזְרָח וְקֹטֹרָה
opposite directions	противоположные направления	מִזְרָח מִזְרָח
contact	контакт, соприкосновение	קְונָקְט

contact point	точка соприкосновения	עַלְעָדֶת נִקְהָרָה
protractor	транспортир	לִינְגְּרָדָה
Sample	выборка [в статистике]	מַעֲשֵׂךְ
sample space	выборочное пространство, пространство выборок	עַלְעָדָה אֲפָרָה
biased sample	смещенная выборка	-וְעָדָה מַעֲשֵׂךְ
measure, index	мера, индекс	תְּמִיקָה
central tendency measures	меры центральной тенденции (среднее, медиана, moda)	מִזְרָבְּמִזְרָבָה
dispersion measures	меры (индекс) рассеяния [в статистике]	לְפָרָאָה מִזְרָבָה
measure	измерь	[תְּמִיקָה] תְּמִיקָה
exact, precise	точный	רָצָחָה

exact solution	точное реш-ение	אַלְגָוִילָםִיתְרָה
imaginary	мнимый	סְבִירָה
improper fraction	неправиль-ная дробь	נֶפְרָאִילְיָה שְׁרָבָה
imaginary number	мнимое чис-ло	אַלְגָוִילִים
imaginary part of a complex number	мнимая ча-сть комп-ексного ч-исла	עַלְגָוִילִים כְּפָרָה
imaginary axis	мнимая ось	עַלְגָוִילִיתְהָה
measurement	измерение	מִזְרָהָה
unit of measurement	единица измерения	驿ֵינְיָה מִזְרָהָה
length of measurement	измерение-ли	מִזְרָהָה לְתִלְבָה
area measurement	измерение-длины	מִזְרָהָה שְׂלֹחָה
Volume measurement	измерение площа-ди	מִזְרָהָה שְׂטָחָה
time measurement	измерение объема	מִזְרָהָה עֲמָלָה
instructor, guide, directrix	инструктор, гид, дир-ектриса	טְרִינְטָרָה

directrix of a parabola	директриса параболы	אַלְגָּרִידְמִיסְתִּיקָה
Speed, velocity	скорость	סְקוּרֶסֶטֶסֶת
motion velocity	скорость движения	סְקוּרֶסֶטֶסֶת תְּמוּנָה
angular velocity	угловая скорость	סְקוּרֶסֶטֶסֶת יְלֵינָה
move, movement, way	ход, движение, путь	סְקוּרֶלֶת הַדְּבָרָה
the process of construction	процесс построения	סְקוּרֶלֶת הַבְּנָה
game move	ход игры	סְקוּרֶלֶת גֶּמֶןְטִי
model	модель	סְקוּרֶלֶת מְדֹבֶרֶת
mathematical model	математическая модель	סְקוּרֶלֶת מְדֹבֶרֶת מִתְּמָתִיקָה
absolute	абсолютный	סְקוּרֶלֶת אֲבוֹלָטוּתִי
absolute value	абсолютное значение	סְקוּרֶלֶת אֲבוֹלָטוּתִי צְנָחָרְמָה
absolute maximum (minimum)	абсолютный глобальный максимум (минимум)	סְקוּרֶלֶת אֲבוֹלָטוּתִי גָּלוּבָּלִי מָקְסִימָלָם (מִינִימָלָם)
absolute convergence	абсолютная сходимость	סְקוּרֶלֶת אֲבוֹלָטוּתִי סְחוּמָה

absolute error	абсолютная сходимость	תֵאָלֶטֶרְרַרְדָּה
concrete, tangible	наглядный, ощущимый	כְּבִיאָן
doubled, multiplied	удвоенный, умноженный	כְּבִיאָן
numerator	счетчик, числитель	כְּבִיאָן
monotonic	монотонный	כְּבִיאָן
monotonic function	монотонная функция	פְּרִקְעָדָה כְּבִיאָן
monotonicity	монотонность	כְּבִיאָנוֹת
monomial	одночлен	כְּבִיאָן
term	термин	כְּבִיאָן
phase	фаза	כְּבִיאָן
abstract	абстрактный	כְּבִיאָן
abstract concept	абстрактное понятие	כְּבִיאָן עֵשָׂוָה
origin	начало, источник	חָיִסְתָּה
Starting point	исходная точка	חָיִסְתָּה תְּחִילָה
Focus	фокус	טרוֹסָה
focus of a parabola	фокус параболы	טְרוֹסָה פָּרָבֹולָה
foci of an ellipse (hyperbola)	фокусы эллипса (гиперболы)	טְרוֹסָה אֶלְיָפִיסָה (הִיפֶרְבּוֹלָה)

	(Гиперболы)	(נֶרֶת)
Compound, composite compound question	сложный, составной вопрос	שאלה מורכבת
composite function	сложная функция	פונקציית סדר
compound event	составное событие	אירוע כפול
concept	понятие	مفهوم
conditional conditional probability	условные условные вероятности	��率の概念
permissible, admissible	допустимые разрешимые	אפשרי
permissible operations	допустимые действия	פעולות אפשריות
addend; connected, joined	слагаемое; присоединенные	סכום
radius; pointer	радиус; стрелка [прибора]	רדיוס
radius of a circle	радиус круга	רדיוס מעגל

hand of a watch	стрелка часов	לִיעַשׁ חָטָף
compasses	циркуль	כְּלֵי תְּבָן
dividend	делимое	רְבָעִים
Pentagon	пятиугольник	שָׁׂבָעִים
minuend	уменьшаемое	שָׁׂבָעִים
Period	период	לִיטָּה
Period of a function	период функции	לִיטָּה כְּלֵי
Primitive (fundamental) period	основной период	'טִיד' לִיטָּה
Periodic	периодический	לִיטָּה
Periodic function	периодическая функция	לִיטָּה כְּלֵי
Periodic fraction	периодическая дробь	לִיטָּה גָּשָׁה
Periodicity	периодичность	לִיטָּה יְלִילָה
divisor	делитель	רְבָעִים
Common factor	общий делитель	רְבָעִים גָּג
greatest common divisor	наибольший общий делитель	רְבָעִים גָּג הָרָא
class, set	класс, отдель	נְרָא לִתְּפָעָה

class boundaries	границы класса (Группы)	גְּרָנִיצֶת כָּלָסֶס (גְּרָנִיצֶת כְּבָדָלָה)
disjoint classes	непересекающиеся классы	כְּלֹת לַפְּלַטְּבָדֵלָה
class of conic sections	класс конических сечений	קָלָס כְּוִינִיכְתִּים
subtrahend half	вычитаемое половина	מְנוּעָם מִזְרָחָם
half the sum	половина суммы	מִזְרָחָם כְּלֹת
computer [pocket computer]	компьютер карманный калькулятор	קְוִינְטְּפָּקְטְּ
target, object, goal	цель, назначение	מְבוֹאָה מְרָאָה
goal function	целевая функция	פְּנִירָה מְבוֹאָה
matrix	матрица	מַטְרִיצָה
Square matrix	квадратная матрица	מַטְרִיצָה קָוָאָדְרָה
rectangular matrix	прямоугольная матрица	מַטְרִיצָה רַקְעָנָתָה

trace of a matrix	след ма- трицы	עַכְרָה שֶׁל מַטָּרִיצָה
measure	мера	מֵתָּה
unit of a measure	единица меры	وحدة
Scale	масштаб	קנה מידה
decimal measure	десятичная мера	דִּזְמִילָה
area measure	мера площади	מֵתָּה שָׂטָח
volume measure	мера объема	מֵתָּה עֲמֹבֵד
time measure	мера времени	מֵתָּה זָמֵן
temperature	температура	טמפרטורה
information	информация	מידע
special, specific	особый, специ- альный	מיוחד
special case	особый слу- чай	מקרה מיוחד.
specific points in a triangle	особые точ- ки в треу- гольнике	נקודות מיוחדות בטריבול.
classification	классифика- ция	קטגורית
immediate, direct	непосредствен- ный, неим- еющийся	DIRECT
immediate integral	табличный интеграл	אינטגרל אידראלי

billion(US), milliard (UK)	МИЛЛИАРД [1,000,000,000]	אַלְיאָת
terminology	ТЕРМИНОЛОГИЯ	אִינְגִּילְבָּר
minimum	МУНИМУМ	אִינְקָרְמָה
minimum of a function	МУНИМУМ Ф- УНКЦИИ	אִינְפָּוֹנְלָל
local minimum	ЛОКАЛЬНЫЙ МИНИМУМ	אִינְקָדָם
absolute min- imum	ГЛОБАЛЬНЫЙ (АБСОЛЮТН- ЫЙ) МИНИМ- УМ	אִלְעָלָה
averaging location	УСРЕДНЕНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ	אִינְזָעָה מִרְפָּע
maximal	НАИБОЛЬШИЙ, МАКСИМАЛЬНЫЙ	אַלְגָּה
plane	ПЛОСКОСТЬ	אִישָׁל
plane geometry	ПЛАНИМЕТР- ИЯ	אֲחִיאָדָה פָּקָשָׁל
chord	ХОРДА	אִינְגָּל
inscribed poly- gon	ВПИСАННЫЙ	אַצְוָלָה אֶ-
directed	НАПРАВЛЕННЫЙ	אַכְלִיל

directed (signed) number	число со знаком	לְוַתֵּן אֶצְבָּעַן
Concrete	именованный	אֲכִילָה
Concrete number	именованный	אֲכִילָה (אֶצְבָּעַן)
denominator	знаменатель (дроби)	אֲכִילָה
least common denominator	наименьший общий знаменатель	אֲכִילָה עַמְלָה
maximum	максимум	אַסְטָמָקָה
product	произведение	אֲכִילָה
Product of number factors	произведение числовых множителей	אֲכִילָה עַמְלָה עַמְלָה עַמְלָה
Vector product	векторное произведение	אֲכִילָה עַמְלָה עַמְלָה
scalar product	скалярное произведение	אֲכִילָה עַמְלָה עַמְלָה
product rule	правило произведения	אֲכִילָה עַמְלָה עַמְלָה

	[В теории вероятност- ей]	[П172]
rectangle	прямоуголь- ник	רַבְבָּה
a priori [From the beginning]	априори [до сведош- ения дейст- вия]	אֲפִירֹוִי
dimension	измерение, ра- змерность	תָּמֵעַ
rectangle dimensions	размеры пр- ямоуголь- ника	מִזְמֵרָה, תָּמֵעַ
dimension of a space	размерность простран- ства	לֶבֶת תָּמֵעַ
Average	среднее	מִמְמָרָה
mean value	среднее значение	מִמְמָרָה טַלְעָה
arithmetic average	среднее ар- ифметиче- ское	מִמְמָרָה אַרְיתְּמוֹטִיכָה
geometric average	среднее геометриче- ское	מִמְמָרָה גּוֹמֶטְרִיכָה

[Count]	считал, пер- есчитал	אָלַח [לאך]
Counting	считал, пер- есчитал [предметов]	אֲנִיה
prism	призма	אָסֶה
right prism	прямая призма	אָסֶה לְבִזְבּוֹן
oblique prism	наклонная призма	אָסֶה עַלְבּוֹן
regular prism	правильн- ая призма	אָסֶה אַ- כְּלָלָה
frame	рамка	אָסֶה
in the frame- Work of...	в рамках	אָסֶה לְבּוֹן
intricate, com- plicated	сложный, зап- утанный	אָסֶה
Certain	определенный [конкретный]	אָסֶה
distractor	отвлекающий- и, от	אָסֶה
path, track	дорога, путь	אָסֶה
orbit, trajectory, path	траектория	אָסֶה
numbering	нумерация	אָסֶה
Sufficient	достаточный	אָסֶה

	скос	
harmonic average	среднее гармоническое	אַרְגוֹמָטִיכָה סְרֵדָה
Weighted average	взвешенное среднее	עֲשֵׂרִים וְסְרֵדָה
real	действительный	רֶאָל'
real number	действительное число	רֶאָל נְוָם
real part of a complex number	действительная часть комплексного числа	רֶאָל כְּפָקְסְּנָה צָהָב
real axis	действительная ось	רֶאָל אָזִיס
quotient	частное	קוֹנִיק
quotient of two numbers	частное от деления двух чисел	קוֹנִיק שֵׁנְיָה
ratio of a geometric progression	знаменатель геометрической прогрессии	עֲוֹנִיחָה גְּזֵמְטְּרִיאִית
difference quotient	среднестатистическое отношение ($\Delta y / \Delta x$)	אַרְגְּמָנִיטִיכָה סְרֵדָה עֲוֹנִיחָה

Sufficient condition	достаточное условие	לע"ז, דודג'ן
number	число	אנוֹלָה
natural number	натуральное число	אנוֹלָה עֲמָלָה
prime number	простое число	-עַלְעַלְתִּים
integer, whole number	целое число	עַלְעַלְתִּים אֶלְקָנָה
even number	четное число	אֶוְנֵרֶת עַלְעַלְתִּים
odd number	нечетное число	-עַלְעַלְתִּים עַלְעַלְתִּים
one-digit number	однозначное число	-עַלְעַלְתִּים אֶלְקָנָה
two-digit number	двухзначное число	-עַלְעַלְתִּים אֶלְקָנָה
three-digit number	трехзначное число	אֶלְקָנָה עַלְעַלְתִּים
rational number	рациональное число	-עַלְעַלְתִּים אֶלְקָנָה
irrational number	иррациональное число	-עַלְעַלְתִּים עַלְעַלְתִּים
mixed number	смешанное число	-עַלְעַלְתִּים עַלְעַלְתִּים
real number	действительное число	עַלְעַלְתִּים עַלְעַלְתִּים

	вное число	תְּוִי
opposite numbers	противопо- ложные число	אֹנוֹלִים לֵי
inverse numbers	взаимно обратные число	אֹנוֹלִים עֲכִים
consecutive numbers	последов- ательные число	אֹנוֹלִים לָגִים
neighbour numbers	числа, сос- едние к данному	שְׁכִינָה לְזָהָר
denomination of a number	наименован- ие числа	שְׁמַעַן לְזָהָר
concrete number	именован- ное число	אֹנוֹלִים לְלִין
abstract number	отвлечен- ное число	לְזָהָר אֶל
number of a [decimal] place	номер [дес- тичного] разряда	אֹנוֹלִים לְרִיבָּה
cardinal number	количест- венное числител-	אֹנוֹלִים לְקִילָּה

ordinal number	бНое порядковое числител- ьное	תְּוִילָה 790א
imaginary number	мнимое число	תְּוֵילָה 790א
complex numbers	комплекс- ное число	תְּוֵילָה 790א
square numbers	"квадрат- ное" число [число, рав- ное квадр- ату некото- рого натур- ального числа, нап- ример, $12 =$ 11^2]	תְּוֵילָה 790א תְּוֵילָה 790א
numerical value	числовой, численный	תְּוֵילָה 790א
conclusion	численное значение	תְּוֵילָה 790א
to come to Conclusion	вывод делать вы- вод, заключи-	תְּוֵילָה 790א תְּוֵילָה 790א

	ЧАТЬ	אַלְפָה
transition	Переход	אַלְפָה
transition from one unit to another in the decimal number system	Переход от единицы одного разряда к единице другого разряда в десятичной системе счисления	אַלְפָה אַלְפָה אַלְפָה אַלְפָה אַלְפָה אַלְפָה אַלְפָה אַלְפָה אַלְפָה אַלְפָה
circle	окружность	אַלְפָה
center of a circle	центр окружности	אַלְפָה אַלְפָה
circumference	длина окружности	אַלְפָה אַלְפָה
rhombus	ромб	אַלְפָה
mixed	смешанный	אַלְפָה
mixed number	смешанное число	אַלְפָה אַלְפָה
decagon	десятиугольник	אַלְפָה
lateral surface	боковая поверхность	אַלְפָה אַלְפָה אַלְפָה אַלְפָה

	[Геометрического тела]	
degree	степень, градус	градус
degree of an equation	степень уравнения	степень уравнения
equation of second degree	уравнение второго степени	уравнение второй степени
an angle of n degrees (n°)	угол величиной n градусов (n°)	угол n градусов (n°)
exponent	показатель [степени]	показатель
exponential	показательный	экспоненциальный
exponential function	показательная функция	экспоненциальная функция
System	система	система
System of Equations	система уравнений	система уравнений
System of axes, coordinate System	система координат	координатная система