

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	[בָּלָנס]
one	один	וּנְהַדְּךְ
one and only one, unique	один единственный	וּנְהַדְּךְ וּנְהַדְּךְ
Unite	объедини	[עַבְדֵּה]
Units	единицы	לְנָסֶה
unit digit	цифра единич	וּנְהַדְּךְ
number of units	количество единич	לְנָסֶה
Percentage, Percent	процент	לְנָסֶה
transforming a fraction into a percent.	преобразование дроб в проценты	מְבָרָבָה לְנָסֶה
transforming a percent into a fraction	преобразование процентов в дробь	לְנָסֶה מְבָרָבָה
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. ו. ג. ע. י. ה.
discontinuity	разрывность, разрывы	ח. ל. ע. מ. ו. ל. פ. ק. ר. ת. ג. א. - ל. ז. ו. ל. פ.
point of discontinuity,	точка разрыва [функции]	ק. ר. ת. ג. א. - ל. ז. ו. ל. פ.
inequality	неравенство	ח. ו. ו. - ע. ו. ו.
strict inequality	строгое неравенство [>, <]	ר. ט. פ. ח. ו. ו. ו. ו. ו.
nonstrict inequality	нестрогое неравенство [≥, ≤]	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
linear inequality	линейное неравенство	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
quadratic inequality	квадратное неравенство	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
sign of inequality	знак неравенства [≥, ≤, <, <]	ח. 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.
inde	потеря	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, элемент	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
term of a proportion	член пропорции	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
term of an algebraic expression	член алгебраического выражения	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
constant term	постоянный член	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
free term	свободные члены	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
general term of the sequence	общий член последовательности	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
monomial	одночлен	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
similar terms, like terms	подобные члены	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
sum of terms	сумма членов	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
terms of a proportion	члены пропорции	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
element of a set	элемент множества	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
Union, unification	объединение	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
unification of solutions	объединение (униф.)	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.

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	פָּרְקָצִית 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 לְעִין

Quadratic interpolation	Интерполяция	לִינְגָרִיתָם
infinity	Квадратичная	ח'סֶלֶת לְעֵינָה
ad infinitum, infinitely	Интерполяция	לִינְגָרִיתָם
infinitely many solutions	бесконечность.	ח'סֶלֶת
infinite	до бесконечности	עַתְּ X'סֶלֶת
infinite sequence	бесконечно много	ח'סֶלֶת כְּלֹבֶדֶת
infinite series	бесконечный	ח'סֶלֶת,
gathering, collecting	бесконечная	סְדָה חִבּוֹתֶה
data gathering, data collecting	последовательность	עַל X'סֶלֶת.
annihilation	бесконечный ряд	ח'סֶלֶת
Zero point of a function	собирание, сход	ח'סֶלֶת כְּלֹבֶדֶת
icosahedron	сбор данных	ח'סֶלֶת
irrational	обращение в нуль	X'סֶלֶת
irrational number	аннулирование	[קִידָת X'סֶלֶת שְׁלָמָה]
irrational equation	нуль функции[шка, в которой значение функции равно нулю]	סְלָמָה כְּלֹבֶדֶת
algebra	икосаэдр	ח'סֶלֶת הַלְּבָבָה
elementary algebra	[правильный двадцатигранник]	אַלְגָּебָרָה
linear algebra	иrrациональные	אַלְגָּебָרָה אַלְגָּרָבָּה
vector algebra	иrrациональное	אַלְגָּебָרָה אַלְגָּרָבָּה
algebraical	число	אַלְגָּебָרָה אַלְגָּרָבָּה
algebraical expression	иrrациональное уравнение	אַלְגָּебָרָה אַלְגָּרָבָּה
algebraical equation	алгебра	אַלְגָּебָרָה
	элементарная	אַלְגָּебָרָה אלגברה
	алгебра	אַלְגָּебָרָה לִינְגָרִיתָם
	линейная алгебра	אַלְגָּебָרָה וְכַלְפָּרָה
	векторная алгебра	אַלְגָּебָרָה אַלְגָּרָבָּה
	алгебраический	אַלְגָּבלִי
	алгебраический выражение	תְּוֻמָּה אַלְגָּבלִי
	алгебраический уравнение	אַלְגָּבלִי אַלְגָּебָרָה
algorithm	алгоритм	אַלְגָּולִי

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	לְוָהָהִ לְוָסֶה
Diagonal	диагональ	לְכֹזֶל
Principal Diagonal	главная диагональ [в определителе, Аальтоне]	לְכֹזֶל לְחֵשֶׁב
Secondary Diagonal	побочная диагональ [в определителе, Аальтоне]	לְכֹזֶל אֲשֶׁר
Intersection of Diagonals	пересечение диагоналей	אֲגַשׁ לְכֹזֶלִים
Diagonal	диагональный	לְכֹזֶלִי
Diagonal Section	диагональное сечение	לְפָרָקְלְעָדָה
Element	элемент	לְמַעַן
Element of a Set	элемент множества	לְמַכְסֵעַ שֶׁל קְבִיצָה
Elementary, Primary	элементарный, первичный	לְמַעַל
Thousand	тысяча	לְאַלְפָה
Two Thousand	две тысячи	לְאַלְפָה
Estimate	оценки	[לְאַלְפָה] לְחֵשֶׁב
True, proper	истинный, правильный	חַמִּיל
Proper Fraction	правильная дробь	שְׁלֵמָה
Amplitude	амплитуда	אַמְפִּלְטְּדָה [אַשְׁלָטָה]
Middle	середина	חַמִּעָה
midpoint, center	середина, центр	כְּרִידָה חַמִּיעָה
midpoint of a segment	середина, отрезка	כְּרִידָה שְׁלֵמָה
midline	средняя линия	כְּרִידָה עַמְצָעִית
Middle	срединный, средний	חַמִּיעָה
Verify	обосновать истинность	אַלְפָה [לְחֵשֶׁב]
Perpendicular	перпендикуляр	תְּחִזְקָה
midperpendicular, right bisector	срединный перпен- дикуляр	חַמִּיעָה עַמְצָעִית
drop a perpendicular	опустить перпенди- куляр(на прямую из точки вне прямой)	לְהַזְזֵד עַבְדָּה (לִישָׁרָה) אַקְרִיבָה וְתִרְשָׁה (לִישָׁרָה)

analogy	аналогия, подобие	אַלְגִּיָּה
analysis	анализ	אֲנוֹלִיזָה
mathematical analysis	математический анализ	אֲנוֹלִיזָה מִתְמָרִית
numerical analysis	численный анализ	אֲנוֹלִיזָה [כִּמְדֵי] הַ
functional analysis	функциональный анализ	אֲנוֹלִיזָה פִּילְקָטוּנִית
analytic	аналитический	אַלְגִּיָּן
analytic geometry	аналитическая геометрия	גָּאַלְגֶּוּמֶטְרִיָּה אַלְגִּיָּה
analysis	[см. выше]	אַלְגִּיָּה
collect, gather	соберн	חַזֵּב [לְחַזֵּב]
associativity	ассоциативность [сочетательность]	חַזְבָּאָתִיָּה [קִינְזָאָתִיָּה]
asymptote	асимптота	חַזְבָּאָתָה
vertical asymptote	вертикальная асимптота	חַזְבָּאָתָה אַמְּרוּמָה
horizontal asymptote	горизонтальная асимптота	חַזְבָּאָתָה אַמְּרוּמָה
oblique asymptote	наклонная асимптота	חַזְבָּאָתָה עַלְפָעָה
Zero	нуль	חַזְבָּאָתָה
annihilate	приравняй к нулю	חַזְבָּאָתָה [לְחַזְבָּאָתָה]
Possibility	возможность	חַזְבָּאָתָה
extremum	экстремум	חַזְבָּאָתָם
extreme point	точка экстремума	חַזְבָּאָתָם נְקָדָה
extreme value problem	задача на экстремум	חַזְבָּאָתָם נְקָדָה
axiom	аксиома	חַזְבָּאָתָה
Set of axioms	система аксиом	מערכָת אַקְסִיּוֹמָה
eccentricity	эксцентриситет	חַזְבָּאָתָם
random	случайный	חַקְרָאָה
random variable	случайная величина	כָּשְׂלָגָה חַקְרָאָה

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	חִילְגָּדָה חִילְגָּדָה (אַלְגָּרָםְןָט)
arithmetic	арифметика	אַלְגָּרָםְןָט [אַלְגָּרָםְןָט]
arctangent	арктангенс	אַלְקָטָגָנְטָן
arcsine	арксинус	אַלְקָסִינָה
arccotangent	арккотангенс	אַלְקָטָגָנְטָן
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 проборъ дискретныи, изолированный парлочка	בְּחִילָדָה כְּלֵדָה [לְכִידָה] תְּצִירָה
--	---	---

Cuisenaire rods	счетные палочки Кузинера	כְּלִיִּתְרַתְּ[ת]
discrete variable	дискретная переменная	כָּשֶׁרֶת[ת]
exactly	точно	אֲלֵיכָה[ת]
check	проверка	אַפְּרִיךְ[ת]
absolutely	абсолютно	בָּהֶלְלָה[ת]
absolutely	абсолютно	גְּדוֹלָה[ת]
continuous function	непрерывная функция	לְזִמְרָה[ת]
absolutely	абсолютно	טַלְגָּה[ת]
convergent series	сходящийся ряд	כְּחַדְלָה[ת]
Correspondingly	соответственно, в соответствии	כְּהַחְמָה[ת]
correspondingly	соответственно	כְּלֻעָה[ת]
equal sides	равные стороны	כְּוֹנָה[ת]
choose	выбери, избери	כְּלִילָה[ת]
express	вырази	כְּוֹחָה[ת]
cancel	уничтожь	כְּלִילָה[ת]
expression	выражение	כְּוֹנָה[ת]
arithmetical expression	арифметическое выражение	כְּוֹנָה[ת]
algebraic expression	алгебраическое выражение	כְּוֹנָה[ת]
meaningless expression	выражение лишенное смысла	כְּוֹנָה[ת]
cancellation	отмена, ликвидация	כְּוֹנָה[ת]
billion(UK), Trillion(US)	триллион	כְּלִילָה[ת]
binomial	бином	כְּלִילָה[ת]
binomial formula	формула бинома Ньютона	כְּלִילָה[ת]
binomial	биномиальный	כְּלִילָה[ת]
binomial coefficients	биномиальные коэффициенты	כְּלִילָה[ת]
binomial distribution	биномиальные распределение	כְּלִילָה[ת]

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
in parallel	параллельно	כ.א.י.ל
[Construct]	построил	כ.א.י.ל [כ.ב.ר.]
construction	построение	כ.א.י.ה
construction problems	задачи на построение	כ.א.י.ה כ.כ.י.ה
auxiliary construction	вспомогательное построение	כ.ל.י.ת ע.ל
separately	отдельно, в отдельности	כ.כ.ל.ל
base, basis	основание	כ.ו.א
base of power	основание степени	כ.ו.א. ש.ל פ.ר.ט.ה
base of a logarithm	основание логарифма	כ.ו.א. ש.ל ל.ו.ג.ר.מ
base of an isosceles triangle	основание равнобедренного треугольника	כ.ו.א. ש.ל ק.ש.ל.ב.ר.מ
base angle of a triangle	угол при основании [в равнобедренном треугольнике или равнобочном трапеции]	ש.ו.ק.מ ד.ל.יכ כ.ו.א. ק.ש.ל.ב.ר.מ כ.ו.א. ש.ל ק.ש.ל.ב.ר.מ
base of a trapezoid	основание трапеции	כ.ו.א. ש.ל ט.ר.ט.ז
radix, base of a number system	основание системы счисления	כ.ו.א. ש.ל ס.ס.כ.ה
base two	основание [системы счисления .."ава"]	ל.כ.ו.א. ח.כ.כ.ל.
base ten	основание [системы счисления .."десят"]	ל.כ.ו.א. ה.ע.ש.ה.כ.ב.
altogether, all in all	итого	ל.כ.ו.א. ה.כ.ז.ל
base, establish	обосновать	ל.כ.ו.א. [ל.כ.ז.ל]

problem	задача	לע"ת
word problems, story problems	текстовые задачи	בע"ת מילולית
motion problems	задачи на движение	בע"ת תנועה
work problems	задачи на работу	בע"ת הזרה
mixture problems	задачи на смеси	בע"ת תערובת
solution problems	задачи на растворы	בע"ת למיסה
percentage problems	задачи на проценты	בע"ת פרsent
discount problems	задачи на понижение стоимости	בע"ת הנחה
extremum problems	задачи на экстремум	בע"ת קיצון
approximately	приблизительно	לכ"א
in detail	детально, подробно	לכ"ט [לכ"ט]
Perform, carry out	осуществи, выполнни	לע"ת [לע"ת]
Perform the operations	выполнни действия	לע"ת הפעולות
approximately	приближенно	לכ"ז
brut, gross	брutto	לכ"ז
under (on) condition	условно, при условии	לכ"ז
conditional	условные	לכ"ז
convergence	сходимость	לכ"ז

λ

geometric	геометрический	геометрический
locus	геометрическое место[точек]	место[точек]
Euclidean	евклидическое	евклидическое
construction	строение	строение
progression	геометрическая прогрессия	геометрическая прогрессия
sequence (sequence)	геометрический ряд	геометрический ряд
geometric series	геометрический ряд	геометрический ряд
geometry	геометрия	геометрия
plane geometry	планиметрия	планиметрия
solid geometry	стереометрия	стереометрия

Euclidean Geometry	Евклидова геометрия	אַקְלִידִיתָה גְּאָמֶטְרִיה
spherical Geometry	сферическая геометрия	אַקְסָרִיתָה גְּאָמֶטְרִיה
analytical Geometry	аналитическая геометрия	אַנָּלִיטִיָּה גְּאָמֶטְרִיה
limit	предел	גְּרֹנְדָּה
limit of a function	предел функции	גְּרֹנְדָּה פֿעַנְקְשִׁי
infinite limit	бесконечный предел	גְּרֹנְדָּה חֵסִים
upper limit of integration	верхний предел интегрирования	גְּרֹנְדָּה עֲלֵיִן אִינְטְּגְּרָאְבָּאָנָּה
lower limit of integration	нижний предел интегрирования	גְּרֹנְדָּה נְמַתְּבֵל אִינְטְּגְּרָאְבָּאָנָּה
class boundaries	границы класса	גְּרֹנְדָּה מְפָלָה
real boundaries	истинные границы	גְּרֹנְדָּה אֲמָזִים
imaginary boundaries	оценочные границы	גְּרֹנְדָּה פִּרְזִים
great, large	большой	גְּדוֹלָה
greater than	больше чем...	גְּדוֹלָה מ...
greater by	больше на...	גְּדוֹלָה ב...
...times as great as...	больше в...	גְּדוֹלָה ב...
10 is greater than 7 by 3	10 больше 7 на 3...	10 גְּדוֹלָה מ-7 ב-3...
12 is 3 times as great as 4	12 больше чв 3 раза	12 גְּדוֹלָה מ-4 ב-3
the largest	наибольший	גְּדוֹלָה בָּרְכָּה
[increase][grow]	рос, возрастал	גְּדוֹלָה [לְגַדֵּל]
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 בְּשָׂמֶן
slant height	наклонная высота	גְּדוֹלָה עֲמָלָה
magnitude, quantity	величина	גְּדוֹלָה מִזְמָה
constant quantity	постоянная величина	גְּדוֹלָה עֲמָלָה
basic quantity	исходная (основная)	גְּדוֹלָה בְּסָיסָה
	величина	גְּדוֹלָה

order of magnitude	порядок величины	לִילָה
Solid body	тело [в геометрии]	קְרָבָה
Solid, body of revolution	тело вращения	קְרָבָה
hollow body	пустое тело	קְרָבָה
Factor, multiplier	множитель	מַכְנִיטֵל
prime factor	простой множитель	מַכְנִיטֵל סְמִינִי
factorization	разложение на множители	פְּרֶזֶסְטָה לְגַוְלָה
common factor	общий множитель	מַכְנִיטֵל גָּדוֹלָה
differentiate, cut	одифференцируй, вырежь	פְּרֶזֶסְטָה לְגַוְלָה
differentiable	дифференцируемый	פְּרֶזֶסְטָה
differentiable function	дифференцируемая функция	פְּרֶזֶסְטָה פֻּנְקְצִיא
differentiation, cutting	дифференцирование [нахождение производной] крапка, вырезание	פְּרֶזֶסְטָה
differentiability	дифференцируемость	פְּרֶזֶסְטָה
Sector	сектор	פְּרֶזֶסְטָה
Sector of a circle	сектор круга	פְּרֶזֶסְטָה עֲגִילָה
Sector area	площадь сектора	פְּרֶזֶסְטָה פָּנָס
spherical sector	сектор шара	פְּרֶזֶסְטָה כְּתָולִים
increase, growth	увеличение, рост	פְּרֶזֶסְטָה
number values of letters [in Hebrew]	тематрия [числовые значения букв в иврите]	פְּרֶזֶסְטָה [חִסְלוֹנוֹת]
approach	подход	פְּרֶזֶסְטָה
structured approach	структурный подход	פְּרֶזֶסְטָה סְעִירָה
wave	волна	פְּרֶזֶסְטָה
restrained wave	ограниченная волна	פְּרֶזֶסְטָה מְבָרֶךְ
discover	открой, обнаружь	פְּרֶזֶסְטָה לְגַוְלָה
cylinder	цилиндрический	פְּרֶזֶסְטָה צִילְינְדרִי

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	לְגַמָּה
for example, e.g.	например	לְתִיגְפָּה
counter example	противоречачий	כָּגְדִּיל
	пример(контрпример).	פָּרָט
similar	подобный	אֵינְלִים דִּילִים
similar terms, like terms	подобные члены	אֵינְלִים דִּילִים
similar triangles	подобные	מִשְׁׁאַלְשִׁים דִּילִים
	треугольники	מִצְׁעָלִים דִּילִים
similar polygons	подобные	מִשְׁׁאַלְשִׁים דִּילִים
	многоугольники	מִצְׁעָלִים דִּילִים
wall, face	стенка, грань	לְפִילָּה שֶׁל רִקְבָּה
faces of a cube	грани куба	(הַ) טַלְמָדִים כְּסֻלָּם
determinant	определитель	טַלְמָדִים כְּסֻלָּם כָּל
third order determinant	определитель третьего порядка	שְׁלִישִׁי
diagram	диаграмма	לִחְגָּדָה
branch diagram	анаграмма ветвей	לִיחְגָּדָה גַּעֲנִים
tree diagram	диаграмма-дерево	לִיחְגָּדָה עַז
bar graph	диаграмма в виде столбцов	לִיחְגָּדָה עַל תִּלְטִים [הַ] הַסְּטָלִיגְּרָם
	диаграмма в виде вертикальных отрезков	לִיחְגָּדָה מִקְלָפָה
bar graph		
discussion	обсуждение	לִיחְגָּדָה
	дискуссия	
accuracy	точность	תִּין
skip	пропуск	טִילָּה
count every nth number	считать с прописками т.е. считать каждое n-ое число	לְוִילָּה כְּלִילִים
distributive	дистрибутивный [распределительный]	לִיסְטָרְבִּיטִיבִּילִיטָה [גִּילְגָּלִיטָה]
	дистрибутивная операция	לִיסְטָרְבִּיטִיבִּילִיטָה
distributive operation	дистрибутивность	לִיסְטָרְבִּיטִיבִּילִיטָה
distributivity	кружок, кружочек	טִיךְוִילָּה
Small disc	дискриминант	טִיךְרִימִינָטָה
discriminant	дифференцируемость	טִיפְּלָעָתְּצִינִירָבָה
differentiability	дифференциал	לִפְלְגָּעָל
differential		

Calculus	дифференциальное и интегральное исчисление	אַלְגָרָבִּם וְאֶינְטְּגְּרָלִים
differential equation	дифференциальное уравнение	הַשְׁוֵבָה תְּדִיבְּרָה
skip	пропусти, перепрыгни	[אַלְגָרָבִּם וְאֶינְטְּגְּרָלִים]
kite	далтон [четырехугольник, состоящий из двух равнобедренных треугольников с общим основанием]	תְּלִינְתָּן
image	образ	מְזֻמָּן
similarity, resemblance	подобие	תְּאַדְּוִילָה
similarity of triangles	подобие треугольников	תְּאַדְּוִילָה
similarity theorems	теоремы подобия	תְּאַדְּוִילָה, תְּאַדְּוִילָה
imaginary	мнимый, воображаемый	תְּאַדְּוִילָה
imaginary number	мнимое число	מְזֻמָּן תְּאַדְּוִילָה
imaginary line	воображаемая линия	תְּאַדְּוִילָה
thin	тонкий	רָם
minute	минута	מִינְעָד
grade	установи градацию	[אַלְלָה] גָּדָל
rank	ранг (матрицы); степень, чин, звание	רָאַנְק
degree of freedom	степень свободы	דְּרוֹגָה גָּדוֹלָה
required	требуемый	דְּרוֹבָּה
demand	требование	דְּרָבָּה
way, method	дорога, путь, способ	דְּרָוָן
graphically	графически	גְּרָפִיכְכִּי
algebraically	алгебраически	אַלְגְּבָרִיכְכִּי
analytically	аналитически	אַנְּלִיטִיכְכִּי

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
exchange, replacement change of variable	замена, обмен замена переменной	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים
project, throw	построил проекцию, брось	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים [הַזְּרֻבָּרְכָּתִים]
projection, throwing	проектирование, бросание	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים
throwing a dice	бросание кубика	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים (אָזְעָה)
[form]. [constitute]	составил, образовал	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים [הַזְּרֻבָּרְכָּתִים]
heuristic	заристический	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים
heuristic proof	заристическое доказательство	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים הַזְּרֻבָּרְכָּתִים
projection	проекция	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים
orthogonal projection	ортогональная проекция	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים הַזְּרֻבָּרְכָּתִים
projection of an inclined line onto a plane	проекция наклонной на плоскость	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים אֵישָׁוֹל
a plane projection of a vector onto the axis	проекция вектора на ось	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים עַל הַצִּיר
histogram, bar graph	гистограмма [в статистике]	הַזְּרֻבָּרְכָּתִים [תְּאַחֲרָנָתִים]
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	הַקְרָעָה [לִקְרָעָה]
continue	продолжи	הַקְרָעָה [לִקְרָעָה]
above mentioned	вышеупомянутое	הַקְרָעָה [לִקְרָעָה]
engineering geometry	инженерное дело Геометрия	הַקְרָעָה
assume, suppose	предположи, положи	הַקְרָעָה [לִקְרָעָה]
hypothesis	предположение, доказательство гипотеза	הַקְרָעָה
discount	понижение, цены, скидка	הַקְרָעָה
discount problems	задачи на понижение, стоимости	כָּעֵיל הַקְרָעָה
argumentation	аргументация, обоснование	הַקְרָעָה
explain	объясни	הַקְרָעָה [לִקְרָעָה]
explanation	объяснение	הַקְרָעָה
agreement	соглашение	הַקְרָעָה
capacity	мощность, производительность	הַקְרָעָה
work problems	задачи на производительность	הַקְרָעָה
conclude	сделай выводы, заключи	הַקְרָעָה [לִקְרָעָה]
remove	сними, удали	הַקְרָעָה [לִקְרָעָה]
probability	вероятность	הַקְרָעָה [לִקְרָעָה]
probability of an event	вероятность события	הַקְרָעָה [לִקְרָעָה]
probability space	вероятностное пространство	הַקְרָעָה [לִקְרָעָה]

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 (ר' פטן)
isometric transformation	изометрическое преобразование (преобразование, сохраняющее расстояние)	פישוטן (ר' פישוטן)
inverse	обратный, обращенный	תיכון
inverse fraction	перевернутая дробь	שלמה
inverse function	обратная функция	פישוטן פונקצייה
inverse operation	обратная операция	כילה הפעלה
converse	обратная теорема	משנה הטענה
invert, convert, turn over	переверни, обрати	[תיכון] תיכון
invert the fraction	переверни данные в дробь	תיכון גיא הפלט
lessen	уменьши	[להפין] להפין
conversion	превращение, преобразование	הפיכה
conversion of a mixed number into a fraction and vice versa	преобразование дроби в проценты и наоборот	הפיכת שילוב למספר (ולבשו)
inverse, reciprocal	обратный	המכה
reciprocal numbers	взаимно обратные числа	המכים המכים
inverse function	обратная функция	פישוטן הפונקציה
loss	потери убыток	תודה

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	[לְהַבְּדִיל] הַבְּדִיל
difference	разность	הַנִּזְעָם
square of a difference	квадрат разности	לִזְעָם שֶׁל נִזְעָם
difference of squares	разность квадратов	הַנִּזְעָם של לִזְעָם
difference quotient	разностное отношение (для Δx)	הַנִּזְעָם של נִזְעָם
phase difference	разность фаз	הַנִּזְעָם של פְּזָז
Sequence of differences	последовательность разностей	הַנִּזְעָם של סדרה
difference set	разность множеств	הַנִּזְעָם של סט
abstraction	абстрагирование	הַנִּזְעָם
substitute	подставь	[לְהַזְבִּין]
Substitution	подстановка	הַנִּזְעָם
Solving a system of Equations by substitution	решение системы методом подстановки	הַנִּזְעָם של פְּרָלְגָּמָן
Set of permissible values	область(множество) допустимых значений	(הַנִּזְעָם) מִפְּרָלְגָּמָן
presentation	представление, показ	הַנִּזְעָם
graphic representation of a function	графическое представление функции	הַנִּזְעָם של פְּרָלְגָּמָן

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 עַבְרָעָה
comparison	сравнение	לִיחֵדָה
method of comparing coefficients	метод сравнения коэффициентов	שִׁוְויּוֹת אֶתְרָם
compare	сравни	הַשּׂוֹה [להשוּה]
[touch]	коснулся	הַשְׁקָר [להשְׁקָר]
complete	дополни	הַשְׁלָמָה [להשלָמָה]
completion	дополнение	הַשְׁלָמָה
completion of a square	дополнение до полного квадрата	הַשְׁלָמָה לְרִיבָע
omit, leave out	отбрось, опусти	שָׁלָךְ
hypothesis, conjecture	гипотеза, предположение	הַשְׁאָלָה [להשאָלָה]
statistical hypothesis	статистическая гипотеза	הַשְׁעָרָה
tangency	касание	הַרְחָלָה
tangency point	точка касания	הַרְשָׁה הַתִּקְרָבָה
use	используй, пользуйся	הַשְׁלָמָה [להשלָמָה]
[change][vary]	изменился	הַפְּעָלָה [להפְּעָלָה]
change	изменение	הַשְׁגָּה [הַשְׁגָּה]
codomain	область изменения функции	הַחֲדָם הַשְׁפָּכוּן שְׁלֹגָה
correspond, match	поставь в соответствие	שְׁלֹגָה שְׁלֹגָה [עִזְקָה עִזְקָה]
correspondence, mapping	соответствие, отображение	הַלְּחָדָה
correspondence rule	правило, соответ-	כָּל הַלְּחָדָה

	СТВИЯ	
one-to-one correspondence	взаимно-однозначное соответствие	-ע-תְּ-תְּפָרֵחַ חַדְּשָׁה לכִּית
onto mapping into mapping	отображение на отображение в	חַדְּשָׁה עַל חַדְּשָׁה לְפָרֵג
[vanish]	обратился в нуль	הַלְּבָשָׁה[לְבָשָׁה] [ו]
vanishing, becoming zero	обращение в нуль	הַלְּבָשָׁה
zero point of a function	нуль функции [точка, в которой значение функции равно нулю]	-דֹאֲזָה[דֹאֲזָה] לְעַל[כְּצָעֵד]
divergence	расходимость	הַגְּדוּלָה
divergence of a sequence	расходимость последовательности	הַגְּדוּלָה לְשָׁבֶן
[be cancelled]	ничтожился	הַלְּבָשָׁה[לְבָשָׁה] [ו]
begin, start	начни	הַלְּבָשָׁה[לְבָשָׁה]
beginning, starting point	начало [действия, события]	הַלְּבָשָׁה
[alternate]	чредовался	הַלְּבָשָׁה[לְבָשָׁה] [ו]
divisibility	делимость	הַלְּבָשָׁה
divisibility criteria		הַלְּבָשָׁה[לְבָשָׁה]