

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

Octahedron	ОКТАЭДР (правильный восьмигранник)	וּלְתָהָרִיךְ
octant	октант	[אָקְטָאנְט]
length	длина	לְנָסֶה
orthogonal	ортогональный	וּרְטוֹגָנוֹלִי
Perpendicular	перпендикулярен	וּרְטֵפְנִיקְוָלִי
orthogonal projection	ортогональная проекция	וּרְטוֹגָנוֹלִיָּה פְּרוֹזְקִיָּה
Zone	область, зона	לְנָסֶה
azimuth	азимут	אֲזִימֻט
balance	уравновесв	[בָּלָנס]
one	один	וּנְדַבֵּר
one and only one, unique	один единственный	וּנְדַבֵּר אֶחָד וָאוֹן
Unite	объедини	[עַבְדֵּל]
Units	единицы	לְנָסֶה
unit digit	цифра единич	וּנְדַבֵּר אֶחָד
number of units	количество единич	לְנָסֶה אֶחָד
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	כָּלְבָּעָה
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.
independence of the vectors	независимость векторов	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
[lose]	потеря	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 אֲלֵז
definite integral	ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ИНТЕГРАЛ	אִינְטְּ�ָרָל סְוִיאִם
integration	ИНТЕГРИРОВАНИЕ	אִינְטְּגָרָזָה
limits of integration	ПРЕДЕЛЫ ИНТЕГРИРОВАНИЯ	אַלְגָּלִים אִינְטְּגָרָזָה
integration methods	МЕТОДЫ ИНТЕГРИРОВАНИЯ	שְׁוֹלֵיל אִינְטְּגָרָזָה
constant of integration	ПОСТОЯННАЯ ИНТЕГРИРОВАНИЯ	כְּפִירַת אִינְטְּגָרָזָה
integration by parts	ИНТЕГРИРОВАНИЕ ПО ЧАСТИЯМ	אִינְטְּגָרָזָה כְּפָלָקִים
interval	ИНТЕРВАЛ	אִינְטְּגָרָל
[open segment]	[ОТРЕЗОК БЕЗ ВКЛЮЧЕНИЯ КОНЦОВ]	[אַלְגָּל אַלְגָּל]
interpolation	ИНТЕРПОЛЯЦИЯ	אִינְטְּפּוֹלָזָה
linear interpolation	ЛИНЕЙНАЯ	אִינְטְּפּוֹלָזָה לְקָרָבָה

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]
	сбор данных	ח'סְטֵרְטִיכָה [כְּלֹרְכָה]
Zero point of a function	обращение в нуль	ח'סְטֵרְטִיכָה
	аннулирование	[קְרִידָה ח'סְטֵרְטִיכָה]
	нуль функции[тика], в которой значение функции равно нулю]	גִּילְגָּצָה
icosahedron	икосаэдр	ח'סְטֵרְטִיכָה
	[правильный] двоадцатигранник]	[קְסָהָה]
irrational	иррациональный	אִילְצִיּוֹן
irrational number	иррациональное число	מְנוּמָד אִילְצִיּוֹן
irrational equation	иррациональное уравнение	מְשֻׁחָה אִילְצִיּוֹן
algebra	алгебра	ח'סְטֵרְטִיכָה
elementary algebra	элементарная алгебра	ח'סְטֵרְטִיכָה אלגְּבָרָה
linear algebra	линейная алгебра	ח'סְטֵרְטִיכָה לִינְגָרִיתֶם
vector algebra	векторная алгебра	ח'סְטֵרְטִיכָה וְקָטוּרִיתֶם
algebraical	алгебраический	ח'סְטֵרְטִיכָה
algebraical expression	алгебраическое выражение	תְּוֻרָה ח'סְטֵרְטִיכָה
algebraical equation	алгебраическое уравнение	מְשֻׁחָה ח'סְטֵרְטִיכָה
algorithm	алгоритм	ח'סְטֵרְטִיכָה

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	חַמְעָה
midpoint, center	середина, центр	כְּרִידָה חַמְעָה
midpoint of a segment	середина, отрезка	כְּרִידָה שְׂמָעָה
midline	средняя линия	כְּרִידָה עַזְעִים
Middle	срединный, средний	חַמְעָה
Verify	обосновать истинность	אַחֲרָה [לְחַזְקָה]
Perpendicular	перпендикуляр	תְּחִזְקָה
midperpendicular, right bisector	срединный перпен- дикуляр	חַמְעָה עַזְעָה
drop a perpendicular	опустить перпенди- куляр(на прямую из точки вне прямой)	לְהַזְקֵד עַבְדָּה (לִישָׁרָה) אַקְרִיבָה עַפְתָּה (לִישָׁרָה)

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	אֲנוֹלִיטִיכָּסִיָּה
analytic geometry	аналитическая геометрия	אֲנוֹלִיטִיכָּסִיָּה אֲנוֹלִיזָה
analysis	[см. выше]	[אֲנוֹלִיזָה]
collect, gather	соберн	X016 [לְחַזֵּב]
associativity	ассоциативность [сочетательность]	X015, ת. ה. ג. [דִּינְצָרִית]
asymptote	асимптота	X016/017
vertical asymptote	вертикальная асимптота	X016/017 אֲסִימְפּוֹטָה
horizontal asymptote	горизонтальная асимптота	X016/017 אֲסִימְפּוֹטָה
oblique asymptote	наклонная асимптота	X016/017 עַלְגָּוּתָה
Zero	нуль	X60
annihilate	прибавить к нулю	X60 [לְחַזֵּב]
Possibility	возможность	X60/17
extremum	экстремум	X60/17 מִינְמָה
extreme point	точка экстремума	[קִידּוֹת אֲסִירָה]
extreme value problem	задача на экстремум	בעיה אֲסִירָה
axiom	аксиома	X60/17 מִזְרָחָה
set of axioms	система аксиом	מערכָה אֲקְסוֹמָתָה
eccentricity	эксцентриситет	X60/17 אֲקְסְנְטְּרִיסִיטָה
random	случайный	X60/17 אֲקְשָׁאָה
random variable	случайная величина	כְּלָלָה אֲקְשָׁאָה

at random, by chance, accidentally tetrahedron	случайно тетраэдр, четырехграннык	בְּחֻמָּה, בְּרַקְעָה תְּטַרְּהֵדְרוֹן
argument	аргумент	אֲרֻגְמֶנט
argument of a function	аргумент функции	אֲרֻגְמֶנט פָּנָקְדִּית
argument of a complex number	аргумент комплексного числа	אֲרֻגְמֶנט קְומְפְּלְקְסְנוֹגָה צָבָה
long	длинный, долгий	לְאָמֵן
long division	длинное деление [Деление столбиком]	לְאָמֵן דְּלִיבָּרָה חִילִּיךְ דְּלִיבָּרָה
arithmetic, arithmetical arithmetic series	арифметический арифметическая ряд	אִרְיָםְטִיכָּסִי אִרְיָםְטִיכָּסִי (רַאֲדָה)
arithmetic	арифметика	אִרְיָםְטִיכָּה [אִרְיָםְטִיכָּה]
arctangent	арктангенс	אַרְקְטָאְגְּהֵנָּס
arcsine	арксинус	אַרְקְסִינָּס
arccotangent	арккотангенс	אַרְקְקוֹטָאְגְּהֵנָּס
arccosine	арккосинус	אַרְקְקוֹסִינָּס
challenge	вызов, стимул побуждение	בְּזֵזָה, סְטִימָעָל פּוּבִּיזָה אֶנְגָּגָה
challenge problem	побуждающий истимулирующий вопрос	תְּחִלָּה לְחַלָּה תְּחִלָּה לְחַלָּה

1

2

случайно преворъ дискретный, изолированный парлочка	случайно преворъ дискретный, изолированный парлочка	בְּחֻמָּה, בְּרַקְעָה דִּיסְקְּרֵטִי, זִוְּלְגָּרְמִינִי פָּרְלָוְךְ
---	---	--

Cuisenaire rods	счетные палочки Кузинера	כְּלִיִּתְכָּרְבָּן
discrete variable	дискретная переменная	כַּשְׁרֶתֶת כְּתָבָה
exactly	точно	אֲלֵיכָה
check	проверка	אַתְּ בָּרוּךְ
absolutely	абсолютно	בָּרְכוּךְ
absolutely	абсолютно	בָּרְכוּךְ
continuous function	непрерывная функция	לְזִמְרָה כְּפָלָה
absolutely	абсолютно	לְזִמְרָה כְּפָלָה
convergent series	сходящийся ряд	כְּפָלָה
Correspondingly	соответственно, в соответствии	כְּפָלָה
correspondingly	соответственно	כְּלֹעַד שְׂמִילָה
equal sides	равные стороны	כְּפָלָה
choose	выбери, избери	כְּלֹעַד [לְכָלָה]
express	вырази	כְּוֹחַ[לְכָלָה]
cancel	уничтожь	כְּוֹל[לְכָלָה]
expression	выражение	כְּוֹל'
arithmetical expression	арифметическое выражение	כְּוֹל' תְּבוּכָה
algebraic expression	алгебраическое выражение	כְּוֹל' חַלְקָה
meaningless expression	выражение лишенное смысла	כְּוֹל' פָּוָרָה
cancellation	отмена, ликвидация	כְּוֹל'
billion(UK), Trillion(US)	триллион	כְּלִיאָה, סָהָר, לְיָה
binomial	бином	כְּלִיאָה
binomial formula	формула бинома Ньютона	כְּלִיאָה הַצְּבָאָה של
binomial	биномиальный	כְּלִיאָה
binomial coefficients	биномиальные коэффициенты	כְּלִיאָה כְּפָלָה
binomial distribution	биномиальные распределение	כְּלִיאָה כְּפָלָה

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	כ.ב.ר.ל
base, basis	основание	ל.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.ו.ל.ג.ו.ר.מ
base angle of a triangle	угол при основании [в равнобедренном треугольнике или равнобочном трапеции]	ש.ו.ק.מ ל.ל.ג.כ.א.ד.כ.מ.ל.ג.ל כ.ו.א. ש.ל ש.ו.ה
base of a trapezoid	основание трапеции	כ.ו.א. ש.ל ט.ר.ט.ה
radix, base of a number system	основание системы счисления	כ.ו.א. ש.ל ס.ס.ח.ה
base two	основание [системы счисления .. "ава"]	ל.כ.ו.א. ח.כ.כ.ל.
base ten	основание [системы счисления .. "десятка"]	ל.כ.ו.א. ה.ע.ש.ה.ה
altogether, all in all	итого	ל.ול-ה.כ.ז.ל
base, establish	обосновать	ל.ו.א. [ל.כ.ר.ז]

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]	LOCUS GEOMETRIC
Euclidean construction	геометрическое 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 [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 עַלְמָנָה
slant height	наклонная высота	גְּדוֹלָה עַלְמָנָה
magnitude, quantity	величина	עַמְּלָה
constant quantity	постоянная величина	גְּדוֹלָה עַמְּלָה
basic quantity	исходная (основная)	גְּדוֹלָה עַמְּלָה
	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 פָּנִיקְשָׁן
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 פָּנִישָׁה
spherical sector	сектор шара	פְּרֶזֶסְטָה כְּתָולִים
increase, growth	увеличение, рост	פְּרֶזֶסְטָה
number values of letters [in Hebrew]	тематрия [числовые значения букв в иврите]	פְּרֶזֶסְטָה [חִילּוּאַת]
approach	подход	פְּרֶזֶסְטָה
structured approach	структурный подход	פְּרֶזֶסְטָה סְעִירָה
wave	волна	פְּרֶזֶסְטָה
restrained wave	ограниченная волна	פְּרֶזֶסְטָה מְבֻטָּה
discover	открой, обнаружь	פְּרֶזֶסְטָה לְגַוְלָה
cylinder	цилиндрический	פְּרֶזֶסְטָה צִילְינְדְּרִי

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 וְרַסְתָּבֵלָה

# T

sampling	выбор [в статистике]	לְגִזְעָה
sampling without replacement	выбор без возвращения	לְגִזְעָה לֹא בְּזִזְרָאָרְמָה
sampling with replacement pattern	выбор с возвращением образец	לְגִזְעָה בְּזִזְרָאָרְמָה עַל מְדִינָה
binomial	двузначлен	לְגִזְעָה בִּינוֹמִיאָל
two-dimensional	двумерный	לְגִזְעָה בִּינְמֵרְנִיָּה
two-dimensional space	двумерное пространство	לְגִזְעָה בִּינְמֵרְנִיָּה חָבֵרְתָּה
ambiguous	двусмысленный	לְגִזְעָה בִּינְמֵשָׁלֵןִיָּה
two-digit	двухзначный (состоящий из двух цифр)	לְגִזְעָה בִּינְמֵרְנִיָּה (בְּנֵי כִּפְרָה)
two-digit number	двухзначное число	לְגִזְעָה בִּינְמֵרְנִיָּה צְבָבָה
biquadratic	биквадратный	לְגִזְעָה בִּינְמֵרְנִיָּה
biquadratic equation	биквадратное уравнение	לְגִזְעָה בִּינְמֵרְנִיָּה חָבֵרְתָּה
two-phase, two-stage	двухэтапный	לְגִזְעָה בִּינְמֵרְנִיָּה
two-stage problem	задача в два действия	לְגִזְעָה בִּינְמֵרְנִיָּה חָבֵרְתָּה
two-phase event	двухэтапное событие	לְגִזְעָה בִּינְמֵרְנִיָּה חָבֵרְתָּה

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	מִשְׁאָלִים דִּילִים
similar triangles	подобные треугольники	מִצְוָלִים דִּילִים
similar polygons	подобные многоугольники	מִצְוָלִים דִּילִים
wall, face	стенка, грань	לִפְנֵי
faces of a cube	грани куба	שְׂלָמִים של רִיבִיה
determinant	определитель	(ה) שְׁלָמִים
third order determinant	определитель третьего порядка	שְׁלָמִים כָּבָדִים
diagram	диаграмма	לִחְגֻּדָה
branch diagram	анаграмма ветвей	לִחְגֻּדָה גֶּזֶבֶת
tree diagram	диаграмма-дерево	לִחְגֻּדָה עַץ
bar graph	диаграмма в виде столбцов	לִחְגֻּדָה עֲלֵיתָה [ה] סְטוֹלְבָּם
bar graph	диаграмма в виде вертикальных отрезков	לִחְגֻּדָה מְקֻלָּה
discussion	обсуждение	לִחְגֻּדָה
	дискуссия	
accuracy	точность	טִין
skip	пропуск	טִילָה
count every nth number	считать с прописками т.е. считать каждое n-ое число	לְמַרְכֵּז אֶלְגָּוִים
distributive	дистрибутивный [распределительный]	לִסְפָּרְלִיטִיבִּילִיטִיָּה [סְפָּרְלִיטִיבִּילִיטִיָּה]
distributive operation	дистрибутивная операция	לִסְפָּרְלִיטִיבִּילִיטִיָּה [סְפָּרְלִיטִיבִּילִיטִיָּה]
distributivity	дистрибутивность	לִסְפָּרְלִיטִיבִּילִיטִיָּה
Small disc	куружок, кружочек	טִיךְוִילִית
discriminant	дискриминант	טִיךְרִימִינָט
differentiability	дифференцируемость	טִיךְלִעְדִּילִיטִיָּה
differential	дифференциал	לִפְלֶגֶץ

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	תְּאֹוֹנָה
similarity of triangles	подобие треугольников	מְזֻמָּן
similarity theorems	теоремы подобия	תְּאֹוֹנָה תְּאָוֹנָה
imaginary	мнимый, воображаемый	מְזֻמָּן
imaginary number	мнимое число	מְזֻמָּן תְּאָוֹנָה
imaginary line	воображаемая линия	מְזֻמָּן תְּאָוֹנָה
thin	тонкий	רָם
minute	минута	מִינְעָד
grade	установи градацию	[אַלְגָרָבִּם וְאֶינְטְּגְּרָלִים] גְּרָדָה
rank	ранг (матрицы); степень, чин, звание	רָnk
degree of freedom	степень свободы	דְּ�ָרְגָּם
required	требуемый	מְזֻמָּן
demand	требование	מְזֻמָּן
way, method	дорога, путь, способ	דְּרָוִן
graphically	графически	גְּרָפִיכְכִּי
algebraically	алгебраически	אֶלְגְּ�רָבִּי
analytically	аналитически	אֶלְגִּוִּי

in a different way [require]	другим способом Требовал	בצורה אחרת [요구] 요구
---------------------------------	-----------------------------	-----------------------

二

bring	принеси, приведи	הבָּא [להבָא]
reduce fractions to a common denominator	приведи дроби к общему знаменателю	הנְּדָבֵל [להנדבל]
give an example	приведи пример	הנְּדָבֵל [להנדבל]
difference	различие, разница	הנְּדָבֵל [להנדבל]
distinguish	различи	הנְּדָבֵל [להנדבל]
express	вырази	הנְּדָבֵל [להנדבל]
expression	выражение	הנְּדָבֵל [להנדבל]
expression of a fraction as a percentage	выражение дроби в процентах	הנְּדָבֵל [להנדבל]
restrict	ограничь	הגְּנִיל [להגְּנִיל]
restriction	ограничение	הגְּנִיל [להגְּנִיל]
enlarge, increase	увеличь	הגְּדַלָּה [להגדלה]
increase	увеличение	הגְּדַלָּה [להגדלה]
define	для определение	הגְּדַלָּה [להגדלה]
definition	определение	הגְּדַלָּה [להגדלה]
by definition	по определению	הגְּדַלָּה [להגדלה]
demonstrate, illustrate	приведи пример	הגְּדַלָּה [להגדלה]
exemplification	продемонстрируй	הגְּדַלָּה [להגדלה]
exemplification space	демонстрация, моделирование	הגְּדַלָּה [להגדלה]
mutual, reciprocal	область моделирования	הגְּדַלָּה [להגדלה]
reciprocal relation between two figures	взаимный	הגְּדַלָּה [להגדלה]
instruction, guidance, directive	взаимное расположение двух фигур	הגְּדַלָּה [להגדלה]
prove	инструкция	הגְּדַלָּה [להגדלה]
proof	руководство	הגְּדַלָּה [להגדלה]
	доказка	הגְּדַלָּה [להגדלה]
	доказательство	הגְּדַלָּה [להגדלה]

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 היקף
perimeter of a triangle	Периметр треугольника	היקף היקף
circumference of a circle	Длина окружности	היקף היקף
[contain], [include]	содержал [в себе]. включал	הכיל [להכיל]
Set A includes Set B	множество А содержит множество В	אוסף א כולל ב
Set B is included in Set A	множество В содержится во множестве А	אוסף ב כולל א
inclusion	включение [в термин множеств]	הכללה
generalize	обобщи	הכללה [להכללה]
generalisation	обобщение	הכללה
prepare	приготовь	הכין [להכין]
Preparation	подготовка	הכנה
bring in, insert	введи, внеси	הכוון [להכוון]
multiply, double	умножь	הכפל [להכפל]
recognize, know	распознай	הכיר [להכיר]
Necessity	необходимость	הכרה
necessary	необходимый	הכרה!
necessary and sufficient condition	необходимое и достаточное условие	פאי, הכרה!
make concrete, give a concrete illustration	дай иллюстрацию, конкретизируй	עיטור!
concretization	наглядность	עיטור
visual aids, concrete representation	иллюстрация	היקש עיטור
	наглядные способы	

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 [לְהַפְּרִזְבִּית]
hypothesis	предположение, доказательство гипотеза	הַגְּזָה
discount	понижение, цены, скидка	הַדְּיסְקָונְט
discount problems	задачи на понижение, стоимости	כָּעֵית הַדְּיסְקָונְט
argumentation	аргументация, обоснование	הַפְּרִקְעָה
explain	объясни	הַפְּרִזְבִּית [לְהַפְּרִזְבִּית]
explanation	объяснение	הַפְּרִזְבִּית
agreement	соглашение	הַסְּכָן
capacity	мощность, производительность	הַפְּרוֹדָה
work problems	задачи на производительность	הַפְּרוֹדָה גַּעֲמָה
conclude	сделай выводы, заключи	הַסְּגִיר [לְהַסְּגִיר]
remove	сними, удали	הַסְּגִיר
probability	вероятность	הַסְּגִיר
probability of an event	вероятность события	הַסְּגִיר עַל אַחֲרֶל
probability space	вероятностное пространство	הַסְּגִיר הַסְּפָעָה