

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. 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.
strict inequality	строгое неравенство [>, <]	ר. ט. פ. א. ו. ו. - ע.
nonstrict inequality	нестрогое неравенство [≥, ≤]	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
linear inequality	линейное неравенство	א. 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.
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	אִינְטְּגָרָל
indefinite integral	НЕОПРЕДЕЛЕННЫЙ ИНТЕГРАЛ	אִינְטְּגָרָל אֲנוֹט
definite integral	ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ИНТЕГРАЛ	אִינְטְּגָרָל סְוִוִּים
integration	ИНТЕГРИРОВАНИЕ	אִינְטְּגָרָזָה
limits of integration	ПРЕДЕЛЫ ИНТЕГРИРОВАНИЯ	אַפְּגָלִים 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]	[אַפְּגָל, פְּגָל]
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	иррациональныи	אִילְצִיּוֹןְלִי
irrational number	иррациональныи число	אִילְצִיּוֹןְלִיָּה
irrational equation	иррациональное уравнение	אִילְצִיּוֹןְלִיָּה
algebra	алгебра	אַלְגָּבָה
elementary algebra	элементарная алгебра	אַלְגָּבָה אַלְגָּבָה
linear algebra	линейная алгебра	אַלְגָּבָה לִינְגָרִיתֶם
vector algebra	векторная алгебра	אַלְגָּבָה וְקָטוּרִיתֶם
algebraical	алгебраический	אַלְגָּבָלִי
algebraical expression	алгебраическое выражение	תְּוֻרָה אַלְגָּבָלִי
algebraical equation	алгебраическое уравнение	אִוְרָה אַלְגָּבָלִי
	алгоритм	אַלְגָּוִרִיתֶם
algorithm		אַלְגָּוִרִיתֶם

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	אֶגֶּשׁ 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	לְמַעַלְלָה
Thousand	тысяча	לְאַלְפָה
Two Thousand	две тысячи	לְאַלְפָה
Estimate	оценки	[אַלְפָה] לְחֵשֶׁב
True, proper	истинный, правильный	חַמִּילִי
Proper Fraction	правильная дробь	שְׁלֵל אַמְתִּי
Amplitude	амплитуда	אַמְלִיטָדָה [אַשְׁלָטָה]
Middle	середина	אַמְצָעָה
midpoint, center	середина, центр	אַמְלִילָה אַמְצָעָה
midpoint of a segment	середина, отрезка	אַמְלִילָה עַוְרָה
midline	средняя линия	אַמְלִילָה עַזְעִים
Middle	срединный, средний	אַמְלִילָה
Verify	обосновать истинность	אַמְלִילָה [לְחֵשֶׁב]
Perpendicular	перпендикуляр	תְּחִלָּה
midperpendicular, right bisector	срединный перпен- дикуляр	חַלְקָה עַזְעִים
drop a perpendicular	опустить перпенди- куляр(на прямую из точки вне прямой)	לְהַלְלִיד עַבְדָּה (לִישָׁרָה) אַנְכִּירָה עַפְרָה (לִישָׁרָה)

analogy	аналогия, подобие	אַלְגִּיָּה
analysis	анализ	אֲנוֹלִיזָה
mathematical analysis	математический анализ	אֲנוֹלִיזָה מִתְמָרִית
numerical analysis	численный анализ	אֲנוֹלִיזָה צִוְרִיאֵלִית
functional analysis	функциональный анализ	אֲנוֹלִיזָה פֿונְקְצִיאֵלִית
analytic	аналитический	אֲנוֹלִיטִיָּה
analytic geometry	аналитическая геометрия	אֲנוֹלִיטִיָּה גְּרוּמֶתִיכָה
analysis	[см. выше]	[אֲנוֹלִיזָה]
collect, gather	соберн	חַזֵּב [חַזְבֵּן]
associativity	ассоциативность [сочетательность]	חַזְבִּינְתַּה [חַזְבִּינְתַּה]
asymptote	асимптота	חַזְבִּינְתַּה
vertical asymptote	вертикальная асимптота	חַזְבִּינְתַּה אַמְּרוֹנִית
horizontal asymptote	горизонтальная асимптота	חַזְבִּינְתַּה אַמְּרוֹנִית
oblique asymptote	наклонная асимптота	חַזְבִּינְתַּה עַלְפָה
Zero	нуль	חַזְבֵּן
annihilate	прибавить к нулю	חַזְבִּין [חַזְבֵּן]
Possibility	возможность	חַזְבִּילִית
extremum	экстремум	חַזְבִּילִים
extreme point	точка экстремума	חַזְבִּילְתָּה
extreme value problem	задача на экстремум	חַזְבִּילְתָּה
axiom	аксиома	חַזְבִּילָה
set of axioms	система аксиом	מערכָת אַקְסִיּוֹם
eccentricity	эксцентриситет	חַזְבִּילִילִת
random	случайный	חַקְרָה
random variable	случайная величина	כָּשְׂלָגָה חַקְרָה

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 (אַלְגָּרָםְןָט)
arithmetic	арифметика	אַלְגָּרָםְןָט [אַלְגָּרָםְןָט]
arctangent	арктангенс	אַלְקָטָגָנְגָּס
arcsine	арксинус	אַלְקָסִינָעָס
arccotangent	арккотангенс	אַלְקָקָטָגָנְגָּס
arccosine	арккосинус	אַלְקָקָסִינָעָס
challenge	вызов, стимул побуждение	תַּחַלְתָּה תַּחַלְתָּה
challenge problem	побуждающий истимулирующий вопрос	תַּחַלְתָּה לְחֻשָּׁבָּה

1

2

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

Cuisenaire rods	счетные палочки Кузинера	כְּלִיִּים כָּלִילִים
discrete variable	дискретная переменная	כַּוֹּרֶת כְּלִילָה
exactly	точно	אֲמֵת
check	проверка	אַתָּא בְּנֵת
absolutely	абсолютно	בְּאַמְּנוּן
absolutely	абсолютно	אַטְּמוֹנִי
continuous function	непрерывная функция	פְּנִירָה כְּלִילָה
absolutely	абсолютно	אַטְּמוֹנִי
convergent series	сходящийся ряд	סדרה מְבָרֵךְ
Correspondingly	соответственно, в соответствии	בְּאַתְּמוֹנִיה
correspondingly	соответственно	בְּאַתְּמוֹנִיה
equal sides	равные стороны	צדדים שווים
choose	выбери, избери	選擇 [לְכַלֵּל]
express	вырази	הביע [לְבִיא]
cancel	уничтожь	מח橱 [לְמַכְתֵּב]
expression	выражение	ביטוי [אַבְּגָדִי]
arithmetical expression	арифметическое выражение	ביטוי אַרְифְּמֶטְּיָה
algebraic expression	алгебраическое выражение	ביטוי אלגְּ�רָםִי
meaningless expression	выражение лишенное смысла	ביטוי שאין לו שום意義 [אַבְּגָדִי לֹא-שָׁפֵךְ]
cancellation	отмена, ликвидация	ביטול [לְבַלֵּעַ]
billion(UK), Trillion(US)	триллион	триילון [לְיַלְלָה]
binomial	бином	בִּינּוֹם
binomial formula	формула бинома Ньютона	הערכה של בִּינּוֹם נְיֻטּוֹן
binomial	биноминальный	בִּינּוֹמִי
binomial coefficients	биномиальные коэффициенты	אַטְּמוֹנִי אַטְּמוֹנִי
binomial distribution	биномиальные распределение	התפלגות בִּינּוֹמִי

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'ז 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.ז.]
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.ב.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.ז.מ
base of an isosceles triangle	основание равнобедренного треугольника	כ.ו.א. ש.ל ק.ש.ו.ל.ג.ו.ן
base angle of a triangle	угол при основании [в равнобедренном треугольнике или равнобочном трапеции]	ש.ו.ק.ם ד.ל.י.כ כ.ו.א.ק.א.מ.ל.ז.ה כ.ו.א. ש.ל ש.ו.ה.ז.א. ש.ו.ה
base of a trapezoid	основание трапеции	כ.ו.א. ש.ל ש.ו.ה.ת
radix, base of a number system	основание системы счисления	כ.ו.א. ש.ל ש.ו.ה.ת
base two	основание [системы счисления ..АВ2..]	ל.כ.ו.א. ח.כ.כ.ל.
base ten	основание [системы счисления ..Чесят..]	ל.כ.ו.א. ח.ש.ת.ה.כ.
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"ז
word problems, story problems	текстовые задачи	בע"ז מילוליות
motion problems	задачи на движение	בע"ז תנועה
work problems	задачи на работу	בע"ז הזרבזת
mixture problems	задачи на смеси	בע"ז תערובת
solution problems	задачи на растворы	בע"ז למיסה
percentage problems	задачи на проценты	בע"ז פרוsent
discount problems	задачи на понижение стоимости	בע"ז חיסכון
extremum problems	задачи на экстремум	בע"ז קיצון
approximately	приблизительно	לערך
in detail	детально, подробно	לכל אחד [לכל]
Perform, carry out	осуществи, выполнни	העלאה בפועל
Perform the operations	выполнни действия	העלאה בפועל
approximately	приближенно	כראט
brut, gross	брutto	לכל אחד
under (on) condition	условно, при условии	בהתנאי
conditional	условные	ההנחה
convergence	сходимость	הvergence

λ

geometric	геометрический	геометрический
locus	геометрическое место[точек]	место[точек]
Euclidean	евклидическое	евклидское
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	גְּרֹאֵל
limit of a function	предел функции	גְּרֹאֵל שֶׁל פָּנְקְשִׁין
infinite limit	бесконечный предел	גְּרֹאֵל ח'זִיף
upper limit of integration	верхний предел интегрирования	גְּרֹאֵל עֲלֵיִן אַינְטְּגְּרִיאָבָּה
lower limit of integration	нижний предел интегрирования	גְּרֹאֵל תְּנוּן שֶׁל אַינְטְּגְּרִיאָבָּה
class boundaries	границы класса	גְּרֹאֵלָת אַפְּלָקָה
real boundaries	истинные границы	גְּרֹאֵלָת אַמְּזִים
imaginary boundaries	оценочные границы	גְּרֹאֵלָת פִּוְתִּים
great, large	большой	גְּדוֹלָה
greater than	больше чем...	גְּדוֹלָה-הָם...
greater by	больше на...	גְּדוֹלָה-הָה...
...times as great as...	больше в...	גְּדוֹלָה-ב...
10 is greater than 7 by 3	10 больше 7 на 3...	10 גְּדוֹלָה-הָה 7-הָה 3...
12 is 3 times as great as 4	12 больше чв 3 раза	12 גְּדוֹלָה-הָה 4-הָה 3
the largest	наибольший	גְּדוֹלָה-הָה
[increase][grow]	рос, возрастал	גְּדוֹלָה-הָה
the variable increases	переменная растет	גְּדוֹלָה-הָה
altitude, height	высота, уровень	גְּדוֹלָה
altitude (height) of triangle	высота треугольника	גְּדוֹלָה
level lines	линии уровня	גְּדוֹלָה
slant height	наклонная высота	גְּדוֹלָה
magnitude, quantity	величина	גְּדוֹלָה
constant quantity	постоянная величина	גְּדוֹלָה
basic quantity	исходная (основная)	גְּדוֹלָה
	величина	גְּדוֹלָה

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	עַמְלָה
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 סְפֶּרֶשְׁתָּה
Version	версия	וְרַסְיָה
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 נְשָׁמֵנָה

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 בַּיּוֹנָאָה
two-digit number	двухзначное число	לְגִזְעָה בַּיּוֹנָאָה
biquadratic	биквадратный	לְגִזְעָה בַּיּוֹנָאָה
biquadratic equation	биквадратное уравнение	לְגִזְעָה בַּיּוֹנָאָה
two-phase, two-stage	двухэтапный	לְגִזְעָה בַּיּוֹנָאָה
two-stage problem	задача в два действия	לְגִזְעָה בַּיּוֹנָאָה
two-phase event	двухэтапное событие	לְגִזְעָה בַּיּוֹנָאָה

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] הַסְּטָלִיגְּרָמָה
	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]	לִיסְטָלִילִינְתָּה [גִּילְגָּלָה]
	дистрибутивная операция	לְוִילָּה תִּוְדִּילִינְתָּה
distributive operation	дистрибутивность	לִוְלִילִינְתָּה
distributivity	куружок, кружочек	טִיךְוִילָּה
Small disc	дискриминант	לִוְלִילָּה יְמִינִית
discriminant	дифференцируемость	לִוְלִילָּה צְבִיבִית
differentiability	дифференциал	לִפְלֶעֶץ לִילָּה
differential		

Calculus	дифференциальное и интегральное исчисление	אַלְגָרָבִּם וְאֶינְטְּגָרִילִים
differential equation	дифференциальное уравнение	הַשְׁוֵבָה תְּדִיבְּרָה
skip	пропусти, перепрыгни	[אַלְגָרָבִּם וְאֶינְטְּגָרִילִים]
kite	далтон [четырехугольник, состоящий из двух равнобедренных треугольников с общим основанием]	תְּלִינְתָּן
image	образ	מְזֻמָּן
similarity, resemblance	подобие	תְּאַדְּוִין
similarity of triangles	подобие треугольников	מְזֻמָּן כְּשֻׂלָּנִים
similarity theorems	теоремы подобия	אַלְגָרָבִּם, תְּאַדְּוִין
imaginary	мнимый, воображаемый	תְּאַדְּוִין
imaginary number	мнимое число	מְזֻמָּן תְּאַדְּוִין
imaginary line	воображаемая линия	תְּאַדְּוִין לִינְיָה
thin	тонкий	רָתָק
minute	минута	מִינְעָד
grade	установи градацию	[אַלְגָרָבִּם] גָּדָל
rank	ранг (матрицы); степень, чин, звание	רָאַנְק
degree of freedom	степень свободы	דְּ�ַדְּגָה גָּלָל
required	требуемый	דְּגָמִין
demand	требование	דְּגָמָה
way, method	дорога, путь, способ	דְּרוֹמָה
graphically	графически	גְּרָפִיכְכִּים
algebraically	алгебраически	אַלְגְּבָרִיכִים
analytically	аналитически	אַנְלִיטִיכִים

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

二

bring	принеси, приведи	הבָּא [להבָא]
reduce fractions to a common denominator	приведи дроби к общему знаменателю	הנְּדַבֵּר בְּ[להנְּדַבֵּר בְּ]
give an example	приведи пример	המְלֹא כְּלֹל [להמְלֹא כְּלֹל]
difference	различие, разница	הנְּתַנוּ [להנְּתַנוּ]
distinguish	различи	הנְּעָה [להנְּעָה]
express	вырази	הנְּעָה שֶׁבְּ[להנְּעָה שֶׁבְּ]
expression	выражение	הגִּנְלָב [להגִּנְלָב]
expression of a fraction as a percentage	выражение дроби в процентах	הגִּנְלָה [להגִּנְלָה]
restrict	ограничь	הגִּדְלָה [להגִּידְלָה]
restriction	ограничение	הגִּדְלָה הַגְּדוּלָה [להגִּידְלָה הַגְּדוּלָה]
enlarge, increase	увеличь	הגִּדְלָה הַגְּדוּלָה הַגְּדוּלָה הַגְּדוּלָה [להגִּידְלָה הַגְּדוּלָה הַגְּדוּלָה]
increase	увеличение	הגִּדְלָה הַגְּדוּלָה הַגְּדוּלָה הַגְּדוּלָה הַגְּדוּלָה [להגִּידְלָה הַגְּדוּלָה הַגְּדוּלָה]
define	для определение	הגִּדרָה [להגִּדרָה]
definition	определение	הגִּדרָה הַגְּדרָה [להגִּדרָה הַגְּדרָה]
by definition	по определению	הגִּדרָה הַגְּדרָה הַגְּדרָה הַגְּדרָה [להגִּדרָה הַגְּדרָה הַגְּדרָה]
demonstrate, illustrate	попиши пример	הדָּגָם [להדָּגָם]
exemplification	продемонстрируй	הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם [הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם]
exemplification space	демонстрация, моделирование	הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם [הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם]
mutual, reciprocal	область моделирования	הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם [הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם]
reciprocal relation between two figures	взаимный	הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם [הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם]
instruction, guidance, directive	взаимное расположение двух фигур	הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם [הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם]
prove	инструкция	הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם [הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם]
proof	руководство	הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם [הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם]
	доказаня	הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם [הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם]
	доказательство	הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם [הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם הַדָּגָם]

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 פונקציонלית
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	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 אֶחָד
probability space	вероятностное пространство	הַסְּגִיר הַסְּפָעָה

conditional probability	условная вероятность	הסתמך על כוונת
complete probability	полная вероятность	שלם שלctaה
branching	ветвление, разветвление	פְּרִזְבֵּתָה
branch point	точка ветвления	הענף [להענף]
move, transfer, bring through	проеди	הענף [להענף]
transfer, move	перенос	הענף
move of a decimal point to the right or to the left	перенос десятичного знака-разделителя вправо или влево	הענף [להענף] מושג ימ'ן ימ'ן ל שאלת IX
borrowing (in subtraction)	заем из старшего разряда (при вычитании)	הענף לבוד (710 פג.)
[remark]. [comment]	сделал замечание, комментировал	העיד [להגיד]
raising, erecting	повышение, поднятие	העלת
raising to a power	возведение в степень	פרוץ העלה
erecting to a perpendicular	восстановление перпендикуляра (к прямой из точки на прямой)	העלת אקראי (כל היג')
raise, erect	возведи, восставь	העלת (להעלת)
remark	замечание	הערה
estimation, evaluation	оценка	הערכתה
error estimation	оценка ошибок (погрешности)	הערכתה של שגיאה
copy, translate	скопируй, перенеси	העלת [להעלת]
copying, transformation	копирование, отображение, преобразование, паралл	преобразование
translation		

function rule	правило, задающее функцию	כל הערך (אלו עקרון)
translation of axes	параллельный перенос осей	העתך פרטן הצללים
isometric transformation	изометрическое преобразование (преобразование, сохраняющее расстояние)	השווה את הצללים (רף)
inverse	обратный, обращенный	תבונן
inverse fraction	перевернутая дробь	שלמה תבונן
inverse function	обратная функция	השווה תבונן
inverse operation	обратная операция	כילה תבונן
converse	обратная теорема	משנה תבונן
invert, convert, turn over	переверни, обрати	[תבונן] תבונן
invert the fraction	переверни данные в дробь	תבונן גיא הצללים
lessen	уменьши	[להפין] ההפינה
conversion	превращение, преобразование	הפינה צילן
conversion of a mixed number into a fraction and vice versa	преобразование дроби в проценты и наоборот	מציג וודם (ההפינה)
inverse, reciprocal	обратный	המכה
reciprocal numbers	взаимно обратные числа	המכהים המכהים
inverse function	обратная функция	השווה ההפינה
loss	потери убыток	תבונן

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

הARMONIC FUNCTION

harmonic division of
a segment

гармоническое
деление отрезка

הDIVISION OF A LINE SEGMENT

comparison

сравнение

COMPARISON

method of comparing
coefficients

метод сравнения
коэффициентов

THE METHOD OF COMPARING COEFFICIENTS