

side	часть, отдал часть, уравнения	פְּנִימָה
side of an equation	автоматический	עֲדֵמָה אַוְתֹּמוֹטִיכָה
automatic	приближенная	אַבְּלִיכְשָׁנָה
estimate	оценка	עַרְכָּה
estimate of results	приближенная оценка результатов	עַרְכָּה תְּבוּאָה
estimate of errors	оценка ошибок	עַרְכָּה שְׂגָבָה
aggregate, collection	совокупность, коллекция	עַמְּלָאָה קֶלְקָצָה
collection of points	совокупность точек	עַמְּלָאָה נֶקְטָרִים
collection of properties	набор свойств	עַמְּלָאָה סְפָרָהִים
optimum	оптимум	עַמְּלָאָה
optimize	оптимизировать	עַמְּלָאָה לְעַמְּלָאָה
optimization	оптимизация	עַמְּלָאָה עִתְּעִינָה
optimal	оптимальный	עַמְּלָאָה עִזְּזָה
optimal value	оптимальное значение	עַמְּלָאָה עִזְּזָה
optimal solution.	оптимальное решение	עַמְּלָאָה עִזְּזָה
typical, characteristic	характерный	עַמְּלָאָה עִזְּזָה
characteristic property	характерное свойство	עַמְּלָאָה עִזְּזָה
characteristic equation	характеристическое уравнение	עַמְּלָאָה עִזְּזָה
way, manner	способ	עַמְּלָאָה
horizon	горизонт	עַמְּלָאָה
horizontal	горизонтальный	עַמְּלָאָה
horizontal axis	горизонтальная ось	עַמְּלָאָה
horizontal asymptote	горизонтальная асимптота	עַמְּלָאָה

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	כָּלְבִּיתָה
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	Член, элемент	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
[close]	Член пропорции	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
term, element	Член алгебраического выражения	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
term of a proportion	постоянный член	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
term of an algebraic expression	свободные члены	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
constant term	общий член последовательности	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
free term	одночлен	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
general term of the sequence	подобные члены	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
monomial	сумма членов	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
similar terms, like terms	члены пропорции	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
sum of terms	элемент множества	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
terms of a proportion	объединение	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
element of a set	объединение (унифицированное)	ח. ו. ו. ו. ו. ו. ו. ו.
Union, unification		
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 כָּלָל
complete induction	ПОЛНАЯ ИНДУКЦИЯ	אִינְדְּקְצִיָּה שֶׁל כָּלָל
partial induction	ЧАСТИЧНАЯ ИНДУКЦИЯ	אִינְדְּקְצִיָּה הַלְּרָכִידִית
index	ИНДЕКС	אֵינְדְּקָס
integrable	ИНТЕГРИРУЕМЫЙ	אִינְטְּגְּרָבְּלָה
integrable function	ИНТЕГРИРУЕМАЯ ФУНКЦИЯ	פָּרְקָדָה אִינְטְּגְּרָבְּלָה
integrability	ИНТЕГРИРУЕМОСТЬ	אִינְטְּגְּרָבְּלָה לִילָּה
integral	ИНТЕГРАЛ	אִינְטְּגָלָל
indefinite integral	НЕОПРЕДЕЛЕННЫЙ ИНТЕГРАЛ	אִינְטְּגָלָל (בָּלָה)
definite integral	ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ИНТЕГРАЛ	אִינְטְּגָלָל סֹולִים
integration	ИНТЕГРИРОВАНИЕ	אִינְטְּגָלָזָה
limits of integration	ПРЕДЕЛЫ ИНТЕГРИРОВАНИЯ	גְּבוּלָה אִינְטְּגָלָזָה
integration methods	МЕТОДЫ ИНТЕГРИРОВАНИЯ	שְׁוֹלֵל אִינְטְּגָלָזָה
constant of integration	ПОСТОЯННАЯ ИНТЕГРИРОВАНИЯ	כְּפִירַת אִינְטְּגָלָזָה
integration by parts	ИНТЕГРИРОВАНИЕ ПО ЧАСТИЯМ	אִינְטְּגָלָזָה כְּפָלָקִים
interval	ИНТЕРВАЛ	אִינְטְּגָלָל
[open segment]	[ОТРЕЗОК БЕЗ ВКЛЮЧЕНИЯ КОНЦОВ]	[אִינְטְּגָלָל אַפְּרִילְבָּה]
interpolation	ИНТЕРПОЛЯЦИЯ	אִינְטְּפּוֹלָזָה
linear interpolation	ЛИНЕЙНАЯ	אִינְטְּפּוֹלָזָה 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
icosahedron	обращение в нуль	ח'סְטֵרְטִיכָה
	аннулирование	ח'סְטֵרְטִיכָה
irrational	нуль функции[тика], в которой значение функции равно нулю]	[קְרִידָה ח'סְטֵרְטִיכָה גִּילְגָּלָה]
irrational number	икосаэдр	ח'סְטֵרְטִיכָה
irrational equation	[правильными двадцатигранник]	אַיְלָצְיוּןָלִי
algebra	иррациональные	מְסֻגָּדָה אַיְלָצְיוּןָלִי
elementary algebra	иrrациональные	מְסֻגָּדָה אַיְלָצְיוּןָלִי
linear algebra	число	מְשֻׁחָה אַיְלָצְיוּנָלִי
vector algebra	иррациональное	מְשֻׁחָה אַיְלָצְיוּנָלִי
algebraical	уравнение	אַלְגָּבָרָה
algebraical expression	алгебра	אַלְגָּבָרָה אלְגָּבָרָה
algebraical equation	элементарная	אַלְגָּבָרָה לִינְגָרִיתֶם
	алгебра	אַלְגָּבָרָה וְכָלְגָּבָרָה
algorithm	линейная алгебра	אַלְגָּבָרָה אַלְגָּבָרָה
	векторная алгебра	אַלְגָּבָרָה אַלְגָּבָרָה
	алгебраический	אַלְגָּבָרָה
	алгебраическое	תְּוֻמָּה אַלְגָּבָרָה
	выражение	אַלְגָּבָרָה אַלְגָּבָרָה
	алгебраический	אַלְגָּבָרָה אַלְגָּבָרָה
	уравнение	אַלְגָּבָרָה אַלְגָּבָרָה
	алгебраический	אַלְגָּבָרָה אַלְגָּבָרָה
	ирравнение	אַלְגָּבָרָה אַלְגָּבָרָה
	алгоритм	אַלְגָּבָרָה אַלְגָּבָרָה

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	לְמַכְסָעַל קְרִצְבָּה
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 עַמְעָה
Middle	срединный, средний	חַמְעָה
Verify	обосновать истинность	אַחֲרֵן [לְחַזְקָה]
Perpendicular	перпендикуляр	תְּחִזְקָה
midperpendicular, right bisector	срединный перпен- дикуляр	חַמְעָה עַמְעָה
drop a perpendicular	опустить перпенди- куляр(на прямую из точки вне прямой)	לְהַזְזֵד עַבְדָּה (לִישָׁרָה) אַקְרִיר תְּרִיפָה עַל יְמִינָה

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 גְּאָמֶרְטִיָּה
analysis	[см. выше]	[אֲנוֹלִיזָה]
collect, gather	соберн	חַזֵּב [חַזְבֵּן]
associativity	ассоциативность [сочетательность]	חַזְעִינְתִּיָּה [חַזְעִינְתִּילִיכָה]
asymptote	асимптота	חַזְעִינְתִּוּתָה
vertical asymptote	вертикальная асимптота	חַזְעִינְתִּוּתָה אַמְּרוּתָה
horizontal asymptote	горизонтальная асимптота	חַזְעִינְתִּוּתָה אַמְּרוּתָה
oblique asymptote	наклонная асимптота	חַזְעִינְתִּוּתָה עַלְפָנִיתָה
Zero	нуль	חַזְוָה
annihilate	приравняй к нулю	חַזְוָה [חַזְבָּה]
Possibility	возможность	חַזְלִילָה
extremum	экстремум	חַזְדָּרָה
extreme point	точка экстремума	חַזְדָּרָה תְּקוּנָה
extreme value problem	задача на экстремум	חַזְדָּרָה צְבָדָה
axiom	аксиома	חַזְוָה. אַקְסִיּוֹמָה
Set of axioms	система аксиом	חַזְלְכָּס אַקְסִיּוֹמָה
eccentricity	эксцентриситет	חַזְדָּרָה
random	случайный	חַקְרָה
random variable	случайная величина	חַשְׁלְגָה חַקְרָה

at random, by chance, accidentally tetrahedron	случайно тетраэдр, четырехграннык	בְּחֻמָּה, בְּרַקְעָה תְּטַרְּהֵדְרוֹן
argument	аргумент	אֲרֻגְמֶנט
argument of a function	аргумент функции	אֲרֻגְמֶנֶט פָּנָקְדִּית
argument of a complex number	аргумент комплексного числа	אֲרֻגְמֶנֶט קְומְפְּלְקְסָנוֹגָה צִיָּה
long	длинный, долгий	לְאַלְעָם
long division	длинное деление [Деление столбиком]	לְאַלְעָם דְּלֵאָזְנָה (דְּלֵאָזְנָה)
arithmetic, arithmetical arithmetic series	арифметический арифметическая ряд	אַרְיָהִטְמִיטִיכְסִיָּה (אַרְיָהִטְמִיטִיכְסִיָּה)
arithmetic	арифметика	אַרְיָהִטְמִיקָה
arctangent	арктангенс	אַרְקְטָאַנְגֶּנְס
arcsine	арксинус	אַרְקְסִינְיָס
arccotangent	арккотангенс	אַרְקְקוֹטָאַנְגֶּנְס
arccosine	арккосинус	אַרְקְקוֹסִינְיָס
challenge	вызов, стимул побуждение	בְּזֵזָה, סְטִימָעָל פּוּבִּיזָה
challenge problem	побуждающий истимулирующий вопрос	תְּחִלָּה לְחַלּוֹם

1

2

by chance, accidentally check, examine discrete, rod	случайно проборъ дискретныи, изолированный парлочка	בְּחֻמָּה, בְּרַקְעָה דִּיסְקְרֵטִיָּה, זִוְּלְזָרְבָּ�ןִיָּה פָּרְלָוְךְ
--	---	---

Cuisenaire rods	счетные палочки Кузинера	כְּלִיִּתְכָּרְבָּן
discrete variable	дискретная переменная	כְּשַׁרְכָּה כְּתֵת
exactly	точно	כְּלִיל
check	проверка	כְּפָרָה
absolutely	абсолютно	כְּהַלְלָה
absolutely	абсолютно	כְּקַרְעִית
continuous function	непрерывная функция	לְזַעֲפָה כְּהַלְלָה
absolutely	абсолютно	כְּלִיל כְּהַלְלָה
convergent series	сходящийся ряд	כְּהַלְלָה
Correspondingly	соответственно, в соответствии	כְּהַלְלָה
correspondingly	соответственно	כְּלִיל
equal sides	равные стороны	כְּלִיל
choose	выбери, избери	כְּלִיל [לְכִיל]
express	вырази	כְּוֹחַ[לְכֹחַ]
cancel	уничтожь	כְּלִיל [לְכִיל]
expression	выражение	כְּלִיל
arithmetical expression	арифметическое выражение	כְּלִיל תְּבוּאָה
algebraic expression	алгебраическое выражение	כְּלִיל אַלְגְּבָרָה
meaningless expression	выражение лишенное смысла	כְּלִיל מְשֻׁבָּב
cancellation	отмена, ликвидация	כְּלִיל
billion(UK), Trillion(US)	триллион	כְּלִיל, סָהָר לְיָם
binomial	бином	כְּלִיל
binomial formula	формула бинома Ньютона	כְּלִיל הַנוּטוֹן
binomial	биномиальный	כְּלִיל
binomial coefficients	биномиальные коэффициенты	כְּלִיל כְּפָרָה כְּלִיל
binomial distribution	биномиальные распределение	כְּלִיל כְּפָרָה כְּלִיל

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	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	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 תְּלוּיִן אִינְטְּגְּרָאְבָּאָנָּה
class boundaries	границы класса	גְּרֹנְדָּה מַפְלָגָה
real boundaries	истинные границы	גְּרֹנְדָּה אַמְּתִיכָה
imaginary boundaries	оценочные границы	גְּרֹנְדָּה פִּרְזִיכָה
great, large	большой	גְּדוֹלָה
greater than	больше чем...	גְּדוֹלָה מִ...
greater by	больше на...	גְּדוֹלָה עַל...
...times as great as...	больше в...	גְּדוֹלָה בְּ...
10 is greater than 7 by 3	10 больше 7 на 3...	10 גְּדוֹלָה מִ 7 בְּ 3...
12 is 3 times as great as 4	12 больше чв 3 раза	12 גְּדוֹלָה מִ 4 בְּ 3
the largest	наибольший	גְּדוֹלָה בְּין הָלֹת
[increase][grow]	рос, возрастал	גְּדוֹלָה [לְגַדֵּל]
the variable increases	переменная растет	הַזְּמִינָה הַלְּבָשָׂה
altitude, height	высота, уровень	גְּרוּדָה
altitude (height) of triangle	высота треугольника	גְּרוּדָה נְגַדְּלָה
level lines	линии уровня	גְּרוּדָה עַלְמָנָה
slant height	наклонная высота	גְּרוּדָה עַלְמָנָה
magnitude, quantity	величина	עַמְּלָה
constant quantity	постоянная величина	גְּדוֹלָה עַמְּלָה
basic quantity	исходная (основная)	גְּדוֹלָה יְתִיבָה
	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	פְּרֶזֶבֶת לְגַוְלָה
common factor	общий множитель	מַכְנִיטֵל גָּדוֹלָה
differentiate, cut	одифференцируй, вырежь	פְּרֶזֶבֶת לְגַוְלָה
differentiable	дифференцируемый	פְּרֶזֶבֶת
differentiable function	дифференцируемая функция	פְּרֶזֶבֶת פֻּנְקְצִיא
differentiation, cutting	дифференцирование [нахождение производной] крапка, вырезание	פְּרֶזֶבֶת
differentiability	дифференцируемость	פְּרֶזֶבֶת
Sector	сектор	סְקָטוֹר
Sector of a circle	сектор круга	סְקָטוֹר עֲגָלָה
Sector area	площадь сектора	סְקָטוֹרְהַעֲלָה
spherical sector	сектор шара	סְקָטוֹר כֶּדֶלְה
increase, growth	увеличение, рост	עַמְלָה
number values of letters [in Hebrew]	тематрия [числовые значения букв в иврите]	[אַלְפָהָה]
approach	подход	פְּרֶזֶבֶת
structured approach	структурный подход	פְּרֶזֶבֶת סְtru�ְטָרְנִי
wave	волна	לָגָן
restrained wave	ограниченная волна	לָגָן מְגַבֵּה
discover	открой, обнаружь	פְּרֶזֶבֶת
cylinder	цилиндрический	לָגָן 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 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

Calculus	дифференциальное и интегральное исчисление	אֲלֵגְרָבָרִיקְסָן
differential equation	дифференциальное уравнение	הַשְׁוֵתָה הַדְּифְפְּרֶנְצִיאָלִיָּה
skip	пропусти, перепрыгни	[אַלְגָּז] לֹטְשָׁה
kite	далтон [четырехугольник, состоящий из двух равнобедренных треугольников с общим основанием]	לְלִינְטָה
image	образ	מְזֻמָּן
similarity, resemblance	подобие	תְּאֵוֹנָה
similarity of triangles	подобие треугольников	תְּאֵוֹנָה של טָרְגָּוִן
similarity theorems	теоремы подобия	תְּאֵוֹנָה תְּאֵוֹנָה
imaginary	мнимый, воображаемый	מְזֻמָּן, תְּאֵוֹנָה
imaginary number	мнимое число	מְזֻמָּנוֹן
imaginary line	воображаемая линия	תְּאֵוֹנָה לִינְיָה
thin	тонкий	רָם
minute	минута	מִינְעָד
grade	установи градацию	[אַלְדָּה] גָּדָה
rank	ранг (матрицы); степень, чин, звание	רָnk
degree of freedom	степень свободы	דְּ�ָרְדָּה
required	требуемый	מְזֻמָּן
demand	требование	מְזֻמָּנה
way, method	дорога, путь, способ	דָּרְכָּה
graphically	графически	גְּרָאָפִיכְסִיכְיָה
algebraically	алгебраически	אַלְגְּבָרִיכְסִיכְיָה
analytically	аналитически	אַנְּלִיטִיכְסִיכְיָה

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	לִיסְטָרְבִּיטִיבִּילִיטָה
Small disc	дискриминант	לִיסְטָרְבִּיטִיבִּילִיטָה
discriminant	дифференцируемость	לִיסְטָרְבִּיטִיבִּילִיטָה
differentiability	дифференциал	לִפְלְגָּעָה
differential		

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

二

bring	принеси, приведи	הנָה [להבֵי]
reduce fractions to a common denominator	приведи дроби к общему знаменателю	הנָה שְׂנִירִים לְמַכְלָה
give an example	приведи пример	הנָחֶת חָמָס
difference	различие, разница	הנָחֶת [להנָחֶת]
distinguish	различи	הנָחֶעָה [להנָחֶעָה]
express	вырази	הנָחֶעָה
expression	выражение	הנָחֶעה שְׁכָר כְּחֻזּוֹת
expression of a fraction as a percentage	выражение дроби в процентах	הנָחֶל [להנָחֶל]
restrict	ограничь	הנָחֶלה
restriction	ограничение	הנָחֶל [להנָחֶל]
enlarge, increase	увеличь	הנָחֶל תַּהֲ
increase	увеличение	הנָחֶל תַּהֲ
define	для определение	הנָחֶדר [להנָחֶדר]
definition	определение	הנָחֶדרה
by definition	по определению	לוֹ הַנָּחֶדרה
demonstrate, illustrate	приведи пример	הנָחֶם [להנָחֶם]
exemplification	предемонстрируй	הנָחֶדרה
exemplification space	демонстрация, моделирование	הנָחֶדרה
mutual, reciprocal reciprocal relation between two figures	область моделирования	הנָחֶדרה מִפְנָגָן
instruction, guidance, directive	взаимный	הנָחֶדרה מִפְנָגָן
prove	взаимное расположение	אצְעָפָת, שְׁלָשָׁלִים
proof	наиболее симметричные фигуры	צְוָרוֹת
	инструкция	הנָחֶדרה
	руководство	הנָחֶדרה
	доказаня	הנָחֶדרה
	доказательство	הנָחֶדרה

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'} ילן ימ' שעה IX
borrowing (in subtraction)	заем из старшего разряда (при вычитании)	הענף ה- ^ה טיר [ט'יר] (ט'ירט'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 מהען
erecting to a perpendicular	восстановление перпендикуляра (к прямой из точки на прямой)	הענף ה- ^ה על מהען (לענין)
raise, erect	возведи, восставь	הענף ה- ^ה עלה (להעלת)
remark	замечание	הענף ה- ^ה עלה
estimation, evaluation	оценка	הענף ה- ^ה עלכה
error estimation	оценка ошибок (погрешности)	הענף ה- ^ה עלכה שגיאת
copy, translate	скопируй, перенеси	הענף ה- ^ה עלכה [להעלכה]
copying, transformation	копирование, отображение, преобразование, паралл	הענף ה- ^ה עלכה
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	61[קען] הילוקיינט
harmonic division of a segment	гармоническое деление отрезка	הלו[קען] הילוקיינט
comparison	сравнение	ה�ו[שען]
method of comparing coefficients	метод сравнения коэффициентов	שין[ל] פְּרָאַסְטָה
compare	сравни	[להש[[ע]]ה]
[touch]	коснулся	הש[ק][להש ל'ם]
complete	дополни	השלם [להשל'ם]
completion	дополнение	השלמה
completion of a square	дополнение до полного квадрата	השלמה לדיינע
omit, leave out	отбрось, опусти	שלא
hypothesis, conjecture	гипотеза, предположение	השא[ט][להשא[ט]]
statistical hypothesis	статистическая гипотеза	ההשע[ל] פְּרָאַסְטָה
tangency	касание	ה�[ר][ש]
tangency point	точка касания	ה�[ר][ש] ה[טִיר][השע[ל]]
use	используй, пользуйся	[שע[ל]שע[ל]] ה[שע[ל]]
[change][vary]	изменился	-ה[פְּרָאַסְטָה][ה[פְּרָאַסְטָה]
change	изменение	[ש]
codomain	область изменения функции	ה[שע[ל]] ג[ל][ל]
correspond, match	поставь в соответствие	ה[ח[וד]]ם ה[שע[ל]] ג[ל]
correspondence, mapping	соответствие, отображение	ש[ל] 61[קען] ג[ל]
correspondence rule	правило, соответ-	[טִוְעָן] ש[ל] 61[קען]

	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]	אַלְפָאַקְעָה כְּרִירָה
divergence	расходимость	הַגְּדוּלָה
divergence of a sequence	расходимость последовательности	הַגְּדוּלָה לְרָדוֹשׁ
[be cancelled]	ничтожился	הַגְּוֹסֵל הַלְּבָשָׁה
begin, start	начни	לְפָנָלְפָנָל
beginning, starting point	начало [действия, события]	הַפְּלָלָה
[alternate]	чредовался	לְפָלָפָל
divisibility	делимость	הַגְּדוּלָה
divisibility criteria	признаки делительности	סְמָךְ, פְּרָטָה
[intend], [mean]	намеревался, подразумевал	הַלְּכָן הַלְּכָן
Convergence	сходимость	לְכִילָה
Convergence of a Sequence	сходимость последовательности	הַלְּכִילָה
Uniform convergence	равномерная сходимость	שְׁוִילְלָה

[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	ההַלְכָה תְּמִימָה
distribution	распределение	ההַלְכָה מְלָאָה
frequency distribution	распределение частот	ההַלְכָה מְלָאָה מְלָאָה
Probability distribution	распределение вероятностей	ההַלְכָה מְלָאָה וְרָאָבֶן
Symmetric distribution	симметричное распределение	ההַלְכָה סְמִימְטְּרִיכָה
asymmetric distribution	асимметричное распределение	ההַלְכָה אֲסִימְטְּרִיכָה
Normal distribution	нормальное распределение	ההַלְכָה נָרְמָלָה
Binomial distribution	биномиальное распределение	ההַלְכָה בִּינּוּמִיאָה
[split]	расщепился	ההַפְּצָל [לה פְּצָל]
[be ful]filled], [be satisfied]	осуществился	ההַקְרָם [קְרָם]
Solve, allow	реши, разреши	ההַקְרָב [לה קְרָב]
Solving	решение, [процесс с решением]	ההַקְרָה
Solving a problem is a process leading to a solution.	решение задач - это процесс, приводящий к ответу	ההַקְרָב בְּעֵיהֶן היא ההליך המוביל להגעה
[Occur], [happen]	случилось, произошло	ההַפְּרָעָה [עָפָר]

occurrence, happening	происшествие [совершение чег- отибо]	הַיּוֹם הַמְּלָאֵךְ
Occurrence of an event	наступление со- бываия	הַחֲדֵשׁ הַמְּלָאֵךְ
certainty	определенность	מִזְרָחָה
certain	достоверныи	מִזְרָחָה
Certain event	достоверное со- бываия	מִזְרָחָה עֲמָלָה
vector	вектор	מִזְרָחָה
radius vector	радиус-вектор	מִזְרָחָה-וְרֶדֶסֶת
unit vector	единичный ве- ктор	מִזְרָחָה הַיְגִידָה
Zero vector	нулевой вектор нуль-вектор	מִזְרָחָה זֶרוֹ
opposite vector	противоположный вектор	מִזְרָחָה תְּגִזְבֵּה
position vector	вектор положения [радиус-вектор]	מִזְרָחָה אֲלֵיכָה
vectorial	векторный	מִזְרָחָה
Vectorial product	векторное произ- ведение	מִזְרָחָה כְּפָרָה
vectorial space	векторное про- странство	מִזְרָחָה אֲלֵיכָה
vectorial algebra	векторная алг- ебра	מִזְרָחָה אַלְגְּебָרָה

7

identical	тождественный	זהה
identical expression	тождественное выражение	ביטוי זהה
identifi	распознай	הכיר ב-

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 נְוִזְנִים
even	чётный	תְּוִזְדֵּבָה
even number	чётное число	תְּוִזְדֵּבָה תְּוָרֵךְ
even function	чётная функция	תְּוִזְדֵּבָה פֻּנְקְשָׁׂה
parity, evenness	чётность	תְּוִזְדֵּבָה
Parity of a number	четность числа (четное, нечетное)	תְּוִזְדֵּבָה של מספר (תְּוָרֵךְ, נְוָזֵנָה)
angle	угол	תְּוִזְדֵּבָה
acute angle	острый угол	תְּוִזְדֵּבָה אַשְׁרִיךְ
right angle	прямой угол	תְּוִזְדֵּבָה יְמִינָה
obtuse angle	тупой угол	תְּוִזְדֵּבָה כְּפָרָה
straight angle, half turn	развернутый угол [180°]	תְּוִזְדֵּבָה שְׁלֵמָה [180°]
angle greater than 180°-angle	угол, превышающий развернутый	תְּוִזְדֵּבָה [כָּלָעָה] גָּדוֹלָה
round angle, full turn	полный угол [360°]	תְּוִזְדֵּבָה צָלָעָה גָּדוֹלָה
Vertically opposite angles	вертикальные углы	תְּוִזְדֵּבָה פִּרְטִיר

Supplementary
adjacent angles

смежные углы
[составляют в
сумме 180°]

תְּלִילָה עֲשֵׂה [תְּלִילָה]
[180°]
[אַכְּקָה]

base angle

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

תְּלִילָה עֲשֵׂה [תְּלִילָה]
[אַשְׁוֹלָה]
[בְּנֵתָה]
[אַרְכָּה]

Complementary
angles

дополнительные углы [составляют в
сумме 90°]

תְּלִילָה אַלְמָעָן
[90°]
[אַלְמָעָן]

Corresponding angles

соответственные углы [при двух
прямых и
секущей]

תְּלִילָה אַלְקָיָקָה
[אַלְקָיָקָה]
[אַלְקָיָקָה]

alternating angles

накрест лежащие углы [при
двух прямых
и секущей]

תְּלִילָה אַלְפָלֶה
[אַלְפָלֶה]
[אַלְפָלֶה]

opposite angles	противоположные углы [в четырехугольнике]	תְּוִהָּכָא [גַּתְּתָא] [בְּנֵגְדָּה]
interior angle	внутренний угол [многогранника, круга]	זְוִילֶג [בְּנֵרְבָּדָה] [בְּנֵגְדָּה]
exterior angle	внешний угол [многогранника, круга]	זְוִילֶג לִיצָאָה [בְּנֵגְדָּה]
central angle	центральный угол [в круге]	זְוִילֶג מִלְּכָדָה [בְּנֵגְדָּה]
inscribed angle	вписанный угол [в круге]	זְוִילֶג הַקְּפִית [בְּנֵגְדָּה]
vision angle	угол видения [угол, под которым видны дуга, окружность или отрезок прямой из внешней точки]	זְוִילֶג חֲזִיכָה
directed angle	угол с направлением	זְוִילֶג אֲכוֹרְדָּה
positive angle	положительный угол	זְוִילֶג פִּזְוִינָה
negative angle	отрицательный угол	זְוִילֶג שְׁלִילָה
polar angle	поларный угол	זְוִילֶג קוֹרְבָּה
slope angle	угол наклона	זְוִילֶג שִׁגְוָעָה
inclination angle of a line	угол наклона прямой	זְוִילֶג [סְלִילְה]
intersection angle	угол пересечения	זְוִילֶג פִּיְמָתָה
linear angle of a dihedral one	линейный угол двугранного угла	זְוִילֶג של פִּילָה-גְּדוֹלָה
angle between a straight line and a plane	угол между прямой и плоскостью	זְוִילֶג בֵּין שְׁלִילָה וּבָנָה

angle between two planes	угол между двумя плоскостями	גָּזְלַת בֵּין שְׁעִירָה גְּזֵרָה
angular	угловой	עֲוֹגָלוֹן
angular velocity	угловая скорость	סְׁקוּרֶיטָה זְׁווֹלָה
[move]	сместился, переместился	[לִמְסֹד] תְּ
identification	распознавание, идентификация	עַדְמָה
identification of a figure	распознавание фигуры	זְׁנוּחָה צְׁוָרָה
memory	память	מִנְמָרָה
negligible	пренебрежимый	תְּ
negligible expression	пренебрежимо малое (по величине) выражение	פְּגָנָעָה דְּבִירָה
extraneous, disjoint extraneous solution	посторонний	תְּ
extraneous root	постороннее решение	שְׁלָמָה זְׁלָלָה
relatively prime numbers	посторонний корень (уравнения)	(אַשְׁרָה שְׁלָמָה)
disjoint sets	взаимно простые числа	סְׁמוּנִים תְּ
mutually exclusive events	непересекающиеся множества	דְּכִיזָלְלָה תְּ
stream	несовместимые [несовместные] события	עַדְלָעָה תְּ
	поток	תְּ

Π

group

группа

團體

add, connect	выводить [а- лгебре]	[לְפָנֶיךָ] תִּפְרֹשׂ
acute	острый	תַּפְרֹשׂ
acute angle	острый угол	תַּפְרֹשׂ
monomial	одночлен	אַחֲרוֹן
acute angled	остроугольный	תַּפְרֹשׂ
acute angled triangle	остроугольный треугольник	תַּפְרֹשׂ
one-to-one	взаимно-однозначный	עַדְכִּים
one-to-one correspondence	взаимно-однозначное соответствие	עַדְכִּים
one-dimensional	одномерный	מִמְדָּר
one-dimensional space	одномерное про- странство [на п.д. числовая прямая]	מִמְדָּר
single-valued	однозначный	עַדְכִּי
one-sided	односторонний	מִזְרָחִי
link	звено	מִזְרָחִי
material	материальный	מִזְרָחִי
circumscribed	описанный	מִזְרָחִי
circumscribed polygon [about a circle]	описанный мн- гоугольник [около круга]	מִזְרָחִי
circumcircle	описанная окружность [около многоугольника]	מִזְרָחִי
Congruent	конгруэнтный, равны	מִזְרָחִי
congruent figures	конгруэнтные (равные) фигуры	מִזְרָחִי

congruent triangles	конгруэнтные (равные) треугольники	אַלְמָנָה תְּבִינָה
congruent polygons	конгруэнтные (равные) многоугольники	אַלְמָנָה פְּרִזְבִּידָה
bisecting	делающий пополам	פְּרִזְבִּידָה
bisector of an angle	биссектриса угла	פְּרִזְבִּידָה
law	закон	רֵגֶל
commutative law	переместительный закон	רֵגֶל הַפִּילִיתְ
associative law	сочетательный закон	רֵגֶל הַכְּפִירִיתְ
distributive law	распределительный закон	רֵגֶל הַפִּרְשָׁנִיתְ
Properties of powers	свойства степеней	פְּרִזְבִּידָה'
differentiation law	правила дифференцирования	פְּרִזְבִּידָה'
integration law	правила интегрирования	פְּרִזְבִּידָה'
secant, traversal	секущая [прямая]	פְּרִזְבִּידָה'
Power	степень	פְּרִזְבִּידָה
base of a power	основание степени	פְּרִזְבִּידָה
exponent of a power	показатель степени	פְּרִזְבִּידָה
raise to a power	возвести в степень	פְּרִזְבִּידָה

power function	степенная фу- нкция	פְּרוֹפֶּרְטָיָה
repetition, practice permutations with repetitions	повторение перестановки с повторениями [в комбинато- рике]	פְּדוּגָה פְּמוּלָה עַד פְּדוּגָה
addition, connection	соединение, слож- ение	פְּגִילָה
addition operation	операция (действие) сложения	פְּגִילָה פְּגִילָה
connecting two points	соединение двух точек [линейка]	פְּגִילָה שֵׁתֶן פְּגִילָה
riddle, puzzle	загадка	פְּגִילָה
positive	положительный	פְּגִילָה
positive number	положительное число	פְּגִילָה פְּגִילָה
passing score	проходной балл	פְּגִילָה פְּגִילָה
exchange switch	обмен, замена	פְּגִילָה פְּגִילָה
commutative law	переместительны- й закон	פְּגִילָה הַפְּגִילָה
commutativity	перестановочность [коммутативно- сть]	פְּגִילָה פְּגִילָה [פְּגִילָה פְּגִילָה]
elimination (of an unknown variable)	исключение (неизвестного, пе- ременного)	פְּגִילָה (אֵלֵקְטָה) פְּגִילָה (אֵלֵקְטָה)
division	деление	פְּגִילָה

division operation	операция (действие) Деления	גָּלוֹת חַילְוק
long division	длинное деление [деление столбиком]	פִּלְוקְסִיר
division of a remainder	деление с остатком	פִּילְוקְעַדְתִּי
Subtraction	вычитание	פִּילְוקְטִּוְתִּי
Subtraction operation	операция (действие) Вычитания	פִּילְוקְטִּוְתִּי
External, exterior exterior angle	внешний	פִּיצֵּאֶל
	внешний угол (многоугольника, круга)	פִּיצֵּאֶל עַזְבֵּל
exterior point	внешняя точка	פִּיצֵּאֶל נְקָדָה
external division of a segment	внешнее деление отрезка	פִּילְוקְטִּוְתִּי אַרְצֵזְקָה
calculation, computation	вычисление	פִּישְׁטָה
calculation machine	вычислительная машина	אֲלִיבָה
intersection	пересечение	פִּינְזָה
intersection of sets	пересечение множеств	פִּינְזָה תְּבִיאָה
Point of intersection of two lines	точка пересечения двух линий	פִּינְזָה בְּשְׂבֻעָה
intersection line of two planes	линия пересечения плоскостей	פִּינְזָה בְּשְׂבֻעָה

	ПЛОСКОСТИ	
hollow	ПОЛЫЙ	לֹא
hollow body	Полое Тело	לְבָדֵק חֲזִקָּה
partition, division	Деление, разбиение, на части	פְּרִילַּע
division of a segment	Деление отрезка	עֶזֶר פְּרִילַּע
external division of a segment	Внешнее деление отрезка	-גָזִעַת פְּרִילַּע עֶזֶר לְשָׁפֵר
Harmonic division of a segment	Гармоническое деление отрезка	-לְמִזְרָק עֶזֶר לְמִזְרָק אַגְּוָן
division of a segment in a given ratio	Деление отрезка в данном отношении	עֶזֶר עֶזֶר פְּרִילַּע לְגַזְעָן
Variation	Меня; размещение [в комбинаторике]	לְפִירָה עֶזֶר לְפִירָה
permutations of 6 items taken 3 at a time	размещения из 6 элементов по 3	שְׁלֵשִׁים וּשְׁלֵשִׁים שְׁלֵשִׁים וּשְׁלֵשִׁים
eliminate	исключи (неизвестное, переменную)	[עַלְפִּי] עַלְפִּי
part	Часть	רְכָב
part of a whole	Часть целого	רְכָב שֶׁל כָּלָל (שֶׁל)
part of a degree	Доли градуса	רְכָב צָעֵל
integral part of a number	Челая часть числа	רְכָב שֶׁל מִזְרָק זְאוּז
real part of a complex number	Действительная часть комплексного числа	רְכָב עַל שֶׁל מִזְרָק שֶׁל מִזְרָק עַל

imaginary part of a complex number	мнимая часть комплексного числа	אילך מ-תולעת על מושג מ-ה
divide	раздели	ולך [לפלך]
partial	частичный	פלקי.
partial answer	неполный ответ	השובה לפלי
incomplete equation	неполное уравнение	מושחה פליקי
partial sum	частичная сумма	וכוים זליקי
subset	подмножество	קבוצה פליקי
partial fractions	простейшие дроби	שורים פליקיים
inscribed, bounded	ограниченные, вписанные	מוגדר
inscribed (in a triangle) circle, incircle	вписанная (в треугольник) окружность	מעגל חוץ (כטולע)
inscribed (in a circle) polygon	вписанный (в окружность) многоугольник	מצולע (כטולע)
bounded set	ограниченное множество	כטוצת פאודם
bounded function	ограниченная функция	פונקציית גבול
inscribe, bound	впиши, ограничь	[פודם] פודם
inscribe, bounding	ограничение, вписывание	פודם פודם
inscribing a polygon into a circle	вписывание многоугольника в окружность	פודם פודם כטולע
a polygon which can be inscribed into a circle	многоугольник, который может быть вписан	אצל עיגול עגול כה

	в окружность ограничение функции	- גָּמָךְ פָּרָסֶה פָּרָסֶה
boundedness boundedness of a function	ограниченность ограниченность функции	לִמְנַעַת גִּילֵד לִמְנַעַת גִּילֵד
bound	граница, предгр- дяя	לִמְנַעַת
least upper bound (l.u.b.)	точная верхня- я граница	לִמְנַעַת עֲלֵי
greatest lower bound (g.l.b.)	точная нижня- я граница	לִמְנַעַת עֲלֵי
upper bound	верхняя грани- ца	לִמְנַעַת עֲלֵי
lower bound	нижняя грани- ца	לִמְנַעַת עֲלֵי
subtract	вычесть	[לְמַנְטַב] לְמַנְטַב
missing, deficient	недостающий, недостаточный	לְמַנְטַב
incomplete equation	неполное уравнение	לְמַנְטַב עֲשֵׂה
congruence	контруэнтнос- ть	לְמַנְטַב עֲשֵׂה
congruence of figures	контруэнтно- сть (равенст- во) фигур	לְמַנְטַב עֲשֵׂה
theorems about congruence of triangles	теоремы о равенстве треугольни- ков	לְמַנְטַב עֲשֵׂה לְמַנְטַב עֲשֵׂה

bisect	дели пополам	[לְחַצֵּת]
half	половина	עֶפֶר
median	медиана	עֶמֶד
bisection, halving	деление пополам	חַצֵּית
bisection of a segment	деление отрезка пополам	חַצֵּת לִזְבָּחָה
investigate, inquire	исследуя	חַקְרָה
bisection of an angle	деление угла пополам	חַצֵּת זוֹרָעָה
investigate, inquire	исследуя	חַקְרָה
investigation, inquiry	исследование	חַקְרָה
investigation of a function	исследование функции	חַקְרָה פֻּנְקְצִיָּה
investigation of an equation	исследование уравнения	חַקְרָה אַרְבָּנְשָׁה
guided inquiry	направляемое исследование	חַקְרָה מִילְּכָה
Cone	конус	קוֹנוֹן
right cone	прямой конус	קוֹנוֹן יְמִינָה
truncated cone	усеченный конус	קוֹנוֹן עֲשָׂרָה
conic sections	конические сечения	קוֹנִיכִיָּה
conic	конический	קוֹנִיכִי
conic surface	коническая поверхность	קוֹנִיכִי תְּבוּנָה
calculate, compute	вычисли, подсчитай	[תְּבוּנָה] תְּבוּנָה

	ИТАМ	
arithmetic	арифметика, счет	אַרְיתְּמוֹת
four arithmetic operations	четыре арифметических действия	אַרְיתְּמוֹטִיקָה כְּבָשָׂעָדָה
calculus	дифференциальное и интегральное исчисление	כָּלָקְסָיָן דִּיפְּרֶנְצִיאָלִי וְאִינְטְּגָרְלִי
arithmetic(al)	арифметический	אַרְיתְּמוֹטִיכָלִי
arithmetic operation	арифметическое действие	אַרְיתְּמוֹטִיכָלִי אָכְ'זָבָה
arithmetic sequence (progression)	арифметическая прогрессия	אַרְיתְּמוֹטִיכָלִי תְּרַכְּמָה
arithmetic Series	арифметический ряд	אַרְיתְּמוֹטִיכָלִי רַיֵּד
abacus	счеты	אַבָּקָע
think	думай, подумай	לְמַהְלָה לְמַהְלָה
suspected	подозрительный	תְּדֻזְּרִיטֵלִי
a point "suspected" of extremum	точка „подозрительная“ на экстремум	הַיּוֹם "לְמַהְלָה" עַל אַקְסְּטְּרָמָם
Section	сечение	תְּכִיסָה
diagnol section	диагональное	תְּכִיסָה אַלְכּוֹגָלִיתָם
axial section	осевое	תְּכִיסָה צְעִירָה
normal (orthogonal) Section	перпендикулярное сечение	תְּכִיסָה יְמִינָה וְיְמִינָה

conic sections	конические сечения	כוניסטי ^{קוניסטי} סֵכְנָה
golden sections	золотое сечение	זהב טְבִיב

ו

table	таблица	טָבִילָה
nature	природа	עַרְבָּה
natural	натуральный, естественный	עוֹרָכָה
natural numbers	натуральные числа	אֻמָּנוּתְּנָה
annulus, ring	круговое кольцо [часть плоскости, заключенная между концентрическими окружностями]	גָּלְבָּה
range [of a sample]	размах, выборки [в статистике]	פִּוּסָה
codomain [of a function]	область значений функции	עֲלֹמָה
interquartile range	интерквартильная ширина	פִּיְלְקָטְרִילִיָּה
ton	тонна	טָון
column, series	столбец, ряд	סְרִירָה
column addition	сложение столбиком	הַשְׁלָמָה

column subtraction	вычитание столбиком	7161 71011
column multiplication	умножение столбиком	7101 755
arithmetic series	арифметический ряд	712811 716
geometric series	геометрический ряд	7011ХЛ 710
harmonic series	гармонический ряд	7147П. 710
torus	Тор [Тело, образованное вращением круга вокруг оси, лежащей в его плоскости и не пересекающей его]	01710
technique	техника	0CC1КН
algebraic technique	алгебраический преобразование	
tangent	тангенс	0]2]0
[er]. [make a mistake]	ошибся	[Л1110] 710
error	ошибка	01110
[state]. [claim]	утверждал, высказывал	1110
Statement, proposition claim	утверждение	71110

true statement	истинное утверждение	תְּשֻׁבָּה תְּשֻׁבָּה
false statement	ложное утверждение	תְּשֻׁבָּה שְׁלֹשָׁה
conditional statement	условное утверждение (предложение)	תְּשֻׁבָּה כְּלַעֲלָה
trigonometric	тригонометрический	תְּשֻׁבָּה טְרִיגָּוִנֶּמֶטְרִיכָּה
trigonometric equation	тригонометрическое уравнение	תְּשֻׁבָּה טְרִיגָּוִנֶּמֶטְרִיכָּה
trigonometric inequality	тригонометрическое неравенство	תְּשֻׁבָּה טְרִיגָּוִנֶּמֶטְרִיכָּה
trigonometric identity	тригонометрическое тождество	תְּשֻׁבָּה טְרִיגָּוִנֶּמֶטְרִיכָּה
trigonometric function	тригонометрическая функция	פְּרִקְדֵּחַ טְרִיגָּוִנֶּמֶטְרִיכָּה
trigonometry	тригонометрия	טְרִיגָּוִנֶּמֶטְרִיא
trinomial	трёхчлен	טְרִיכָּם (הַלְתָּה)
quadratic trinomial	квадратный трёхчлен	טְרִיכָּם רִיבָּ�י
transitivity	транзитивность	טְרִינְטִיזְמִיָּה
transcendental	трансцендентные	טְרִינְסְּנְדֶּ�לְטִיָּה
transcendental	трансцендент-	טְרִינְסְּנְדֶּ�לְטִיָּה

number	ое число	וְנֶם
transcendental function	трансцендент- ная функция	פָּנַסְחֵנְטְּ פָּנְקְשִׁׂׂיָּה
transcendental equation	трансцендент- ое уравнение	פָּנַסְחֵנְטְּ אַבְּנָנָה
transformation	преобразование	מְבֻשָּׁבָּה
identity transformation	тождественное преобразование	עֲלֹגִילְמָעִים
inverse transformation	обратное преобразование	מְבֻשָּׁבָּה
trapezoid, trapezium	трапеция	תְּרָפֵזְיָה
rectangular trapezoid	прямоугольная трапеция	תְּרָפֵזְיָה
isosceles trapezoid	равнобедренная (равнобочная) трапеция	תְּרָפֵזְיָה

knowledge generator	знание производящий, создающий	עַת'
generatrix	образующая, [конуса, цилиндра]	צָעִיר
decreasing, descending	убывающий,	תְּלִינָה

ding	исходящий	וְיַעֲשֵׂה יְלִיל
decreasing function	убывающая функция	פָּתָח תְּלִיל
more	более, больше	לֹא כְּלֹא
more than...	более чем	לֹא כְּלֹא עַד
at most...	самое большое	לְכָל הַיּוֹלֶד
as much as possible.	как можно больше	כָּל הַיּוֹלֶד
the most	наибольший	לְכָל הַיּוֹלֶד
single, sole, unique one and only one	единственный	תְּפִיר
unique solution	один единственный	תְּפִיר תְּפִיר
unit	единица	וְתִּפְרֹשֶׁת
unit of measurement	единица измерения	וְתִּפְרֹשֶׁת וְתִּפְרֹשֶׁת
unit of measure	единица меры	וְתִּפְרֹשֶׁת מִזְרָחָה
unit of length	единица длины	וְתִּפְרֹשֶׁת מִזְרָחָה
unit of weight	единица веса	וְתִּפְרֹשֶׁת מִזְרָחָה
fraction with a numerator 1	дробь вид $\frac{1}{n}$ (n-натуральное число), напр., $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}$, и т.д	שְׁלֵמָה (תְּבִרְךָ)
imaginary unit	минимая единица $[i=\sqrt{-1}]$	וְתִּפְרֹשֶׁת מִזְרָחָה

ratio	отношение	OPT
terms of a ratio	члены отношения	X'EL, פ'ה
directly proportion- al	прямо пропорционально	כ'הו י'ל
inverse ratio	обратное отношение	ל'ג'ה ד'פ'
inversely proporti- onal	обратное пропорционально	ג'ג'ה ד'פ'
harmonic ratio	гармоническое отношение	ג'ג'ה ד'פ' ה'ל'ל
division of a Segment in a given ratio	деление отрезка в заданном отношении	ל'ג'ה ד'פ' ג'ג'ה
similarity ratio	коэффициент подобия	ל'ג'ה ד'פ'
relative to.	по отношению к...	ל'ג'ה ד'פ' ... -
relative	относительный	OPT
right	правый	א'ק'
on the right of zero	справа от нуля	ל'ג'ה א'ז'
basis, foundation	базис, основа	ט'ס'
basic, fundamental	основной	ט'ס'
fundamental theorem of arithmetic	основная теорема арифметики	ט'ס' ט'פ' פ'א'ס'ה

fundamental theorem of algebra	основная теорема алгебры	המשפט היסודי של האלגברה
primitive (fundamental) period of a function	основной перио- д функции	מערך יסודי של ציקlicity
representation	представление	表述
figure	фигура	[צורה] עיגול
congruent figures	равные (конгру- ентные) фигу- ры	עדים מושגים
equiareal figures	равновеликие фигуры	עיגולים שווים
creation	создание, про- изведение [в творчестве]	创作
[create]	создал	[ליצור] יצרה
application, implementation	применение, приложение	应用
directly	непосредствен- но	直接
straight, direct		