

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	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. - א. ו. ו.
strict inequality	строгое неравенство [>, <]	ר. ט. פ. א. ו. ו. - א. ו. ו.
nonstrict inequality	нестрогое неравенство [≥, ≤]	א. ו. ו. פ. ל. פ. א. ו. ו.
linear inequality	линейное неравенство	א. ו. ו. ו. ל. כ. ו. ו.
quadratic inequality	квадратное неравенство	א. ו. ו. ו. ל. כ. ו. ו.
sign of inequality	знак неравенства [≥, ≤, <, <]	ו. ו. ו. א. ו. ו.
inde	независимость	ח. ל. ל. פ.
independence	независимость векторов	ח. ל. ל. פ. ש. ל. ו. ו. ו. ו.
inde	потеря	ק. ר. [ל]ח. ל.
close	член, элемент	ח. ל.
term, element	член пропорции	א. ב. ש. ל. פ. ח. ל. ע. י. ה.
term of a proportion	член алгебраического выражения	א. ב. כ. ל. ב. כ. ל. ה. מ. ו. כ. ל.
term of an algebraic expression	постоянный член	א. ב. כ. ל. ב. כ. ל. ה. מ. ו. כ. ל.
constant term	свободные члены	א. ב. כ. ל. ב. כ. ל. ה. מ. ו. כ. ל.
free term	общий член последовательности	א. ב. כ. ל. ב. כ. ל. ה. מ. ו. כ. ל.
general term of the sequence	одночлен	א. ב. כ. ל. ב. כ. ל. ה. מ. ו. כ. ל.
monomial	подобные члены	א. ב. כ. ל. ב. כ. ל. ה. מ. ו. כ. ל.
similar terms, like terms	сумма членов	א. ב. כ. ל. ב. כ. ל. ה. מ. ו. כ. ל.
sum of terms	члены пропорции	א. ב. כ. ל. ב. כ. ל. ה. מ. ו. כ. ל.
terms of a proportion	элемент множества	א. ב. כ. ל. ב. כ. ל. ה. מ. ו. כ. ל.
element of a set	объединение	א. ב. כ. ל. ב. כ. ל. ה. מ. ו. כ. ל.
Union, unification	объединение (унификация)	א. ב. כ. ל. ב. כ. ל. ה. מ. ו. כ. ל.
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	אִינְטְּגָרְבָּל
integrable function	ИНТЕГРИРУЕМАЯ ФУНКЦИЯ	פָּרְקָצִית אִינְטְּגָרְבָּל
integrability	ИНТЕГРИРУЕМОСТЬ	אִינְטְּגָרְבָּלָה
integral	ИНТЕГРАЛ	אִינְטְּ�ָרָל
indefinite integral	НЕОПРЕДЕЛЕННЫЙ ИНТЕГРАЛ	אִינְטְּ�ָרָל אֲלֵזִין
definite integral	ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ИНТЕГРАЛ	אִינְטְּ�ָרָל סְוִינִין
integration	ИНТЕГРИРОВАНИЕ	אִינְטְּגָרָזִין
limits of integration	ПРЕДЕЛЫ ИНТЕГРИРОВАНИЯ	אַלְגָּלִים אִינְטְּגָרָזִין
integration methods	МЕТОДЫ ИНТЕГРИРОВАНИЯ	שְׁוֹלֵיל אִינְטְּגָרָזִין
constant of integration	ПОСТОЯННАЯ ИНТЕГРИРОВАНИЯ	כְּפִירַת אִינְטְּגָרָזִין
integration by parts	ИНТЕГРИРОВАНИЕ ПО ЧАСТИЯМ	אִינְטְּגָרָזִין כְּפָלָקִים
interval	ИНТЕРВАЛ	אִינְטְּבָל
[open segment]	[ОТРЕЗОК БЕЗ ВКЛЮЧЕНИЯ КОНЦОВ]	[אַלְפָּרָט, פְּרָט]
interpolation	ИНТЕРПОЛЯЦИЯ	אִינְטְּפּוֹלָזִין
linear interpolation	ЛИНЕЙНАЯ	אִינְטְּפּוֹלָזִין לְעֵין

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

Pencil	пучок	לְוָהָה
Pencil of Planes	пучок плоскостей	לְוָהָתִ מַשְׁיָּרִים
Pencil of Straight Lines	пучок прямых	לְוָהָתִ יְמִינִים
Pencil of Rays	пучок лучей	לְוָהָתִ קרְבִּים
Ellipse	эллипс	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	לְפָקֶלֶךְ לְכֹסֶלִי
Element	элемент	לְמַעַם
Element of a Set	элемент множества	לְמַכְסֵן שֶׁל קְבִיצָה
Elementary, Primary	элементарный, первичный	לְמַעַלְלָה
Thousand	тысяча	לְאַלְפָה
Two Thousand	две тысячи	לְאַלְפָה
Estimate	оценки	[לְאַלְפָה] לְחֵשֶׁב
True, proper	истинный, правильный	חַמִּילִי
Proper Fraction	правильная дробь	שְׁלֵל אַמִּיתִי
Amplitude	амплитуда	אַמְלִיטָדָה [אַשְׁלָטָה]
Middle	середина	אַמְצָעָה
midpoint, center	середина, центр	אַמְצָעָה אַמְצָעָה
midpoint of a segment	середина, отрезка	אַמְצָעָה עַוְרָה
midline	средняя линия	אַמְצָעָה עַוְרָה
Middle	срединный, средний	אַמְצָעָה
Verify	обосновать истинность	אַמְצָעָה [לְאַלְפָה]
Perpendicular	перпендикуляр	תְּכִלָּה
midperpendicular, right bisector	срединный перпен- дикуляр	תְּכִלָּה עַזְעָה
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]	חַזְבִּינְתִּיָּה [חַזְבִּינְתִּילִית]
asymptote	асимптота	חַזְבִּינְתָּה
vertical asymptote	вертикальная асимптота	חַזְבִּינְתָּה אַמְּרוֹנִית
horizontal asymptote	горизонтальная асимптота	חַזְבִּינְתָּה אַמְּרוֹנִית
oblique asymptote	наклонная асимптота	חַזְבִּינְתָּה עַלְפָּה
Zero	нуль	חַזְבֵּן
annihilate	приравняй к нулю	חַזְבֵּן [חַזְבֵּן]
Possibility	возможность	חַזְלִית
extremum	экстремум	חַזְדָּרָה
extreme point	точка экстремума	חַזְדָּרָה נִתְּנָה
extreme value problem	задача на экстремум	חַזְדָּרָה כְּעִירָה
axiom	аксиома	חַזְוִיכָה
Set of axioms	система аксиом	מעלכּוֹס אַקְסִיּוֹם
eccentricity	эксцентриситет	חַזְוִיכָה כְּעִירָה
random	случайный	חַקְרָה
random variable	случайная величина	כְּשַׁלְגָה 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 לְחֻשָּׁבָה

1

2

by chance, accidentally check, examine discrete, rod	случайно проборъ дискретный, изолированный парочка	בְּחִילָדָה אֶלְעָגָדָה תַּחַלְתָּה תַּחַלְתָּה
--	--	--

Cuisenaire rods	счетные палочки Кузинера	כְּלִיִּים כָּלִילִים
discrete variable	дискретная переменная	כַּוֹּרֶת כְּלִילָה
exactly	точно	אֲמֵת
check	проверка	אַתָּא בְּנֵת
absolutely	абсолютно	בְּאָמָרָה
absolutely	абсолютно	אֲמֵת אֲמֵת
continuous function	непрерывная функция	פְּנִירָה
absolutely	абсолютно	אֲמֵת אֲמֵת
convergent series	сходящийся ряд	סדרה מְבֻחָה
Correspondingly	соответственно, в соответствии	בְּאָמָרָה
correspondingly	соответственно	בְּאָמָרָה
equal sides	равные стороны	צְבָדָה
choose	выбери, избери	בְּנֵת [לְכַפֵּר]
express	вырази	בְּגַזֵּל [לְבַזֵּל]
cancel	уничтожь	בְּלִינְטְּזָה [לְבִלְתָּה]
expression	выражение	אָמָרָה
arithmetical expression	арифметическое выражение	אָמָרָה אֲמָרָה
algebraic expression	алгебраическое выражение	אָמָרָה אֲלָגְבָּרָה
meaningless expression	выражение лишенное смысла	אָמָרָה עֲוֹנִית
cancellation	отмена, ликвидация	אָמָרָה
billion(UK), Trillion(US)	триллион	לְמִילְיאָן
binomial	бином	בִּינְוֹם
binomial formula	формула бинома Ньютона	כְּלִילָה בְּנֵת נְיוֹטוֹן
binomial	биноминальный	בִּינְוֹמִיאָלִי
binomial coefficients	биномиальные коэффициенты	כְּלִילִים בִּינְוֹמִיאָלִים
binomial distribution	биномиальные распределение	בִּינְוֹמִיאָלִי כְּלִילָה

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.וד [ל.ז.ד]

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

λ

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

Euclidean Geometry	Евклидова геометрия	אַקְלִידִיתָה גְּאָמֶטְרִיה
spherical Geometry	сферическая геометрия	אַקְסָרִיתָה גְּאָמֶטְרִיה
analytical Geometry	аналитическая геометрия	אַנָּלִיטִיָּה גְּאָמֶטְרִיה
limit	предел	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 עַלְיוֹן שֶׁל אִינְטְּגְּרָאֵלִין
lower limit of integration	нижний предел интегрирования	גְּרֹאֵל תְּנוּן שֶׁל אִינְטְּגְּרָאֵלִין
class boundaries	границы класса	גְּרֹאֵלִין אֲפָלָה
real boundaries	истинные границы	גְּרֹאֵלִין אֲמָזִין
imaginary boundaries	оценочные границы	גְּרֹאֵלִין פִּוְתִּין
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-הָה
altitude (height) of triangle	высота треугольника	גְּדוֹלָה-הָה
level lines	линии уровня	גְּדוֹלָה-הָה
slant height	наклонная высота	גְּדוֹלָה-הָה
magnitude, quantity	величина	גְּדוֹלָה-הָה
constant quantity	постоянная величина	גְּדוֹלָה-הָה
basic quantity	исходная (основная)	גְּדוֹלָה-הָה
	величина	גְּדוֹלָה-הָה

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 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 בְּזִמְנָה
two-dimensional space	двумерное пространство	לְגִזְעָה בְּזִמְנָה תְּמִימָה
ambiguous	двусмысленный	לְגִזְעָה בְּזִמְנָה
two-digit	двухзначный (состоящий из двух цифр)	לְגִזְעָה בְּזִמְנָה
two-digit number	двухзначное число	לְגִזְעָה בְּזִמְנָה
biquadratic	биквадратный	לְגִזְעָה בְּזִמְנָה
biquadratic equation	биквадратное уравнение	לְגִזְעָה בְּזִמְנָה
two-phase, two-stage	двухэтапный	לְגִזְעָה בְּזִמְנָה
two-stage problem	задача в два действия	לְגִזְעָה בְּזִמְנָה
two-phase event	двухэтапное событие	לְגִזְעָה בְּזִמְנָה

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	תְּאֹוֹנִי
similarity of triangles	подобие треугольников	מְזֻמָּן
similarity theorems	теоремы подобия	תְּאֹוֹנִיִּים
imaginary	мнимый, воображаемый	מְזֻמָּן
imaginary number	мнимое число	מְזֻמָּן
imaginary line	воображаемая линия	מְזֻמָּן
thin	тонкий	סָקָק
minute	минута	מִינְעָד
grade	установи градацию	[אַלְגָרָבִּם וְאֶינְטְּגְּרָלִים]
rank	ранг (матрицы); степень, чин, звание	רַאֲשָׂן
degree of freedom	степень свободы	סְגָדָה
required	требуемый	סְגָדָה
demand	требование	סְגָדָה
way, method	дорога, путь, способ	סְגָדָה
graphically	графически	סְגָדָה
algebraically	алгебраически	סְגָדָה
analytically	аналитически	סְגָדָה

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 רִיבֵּיה
determinant	определитель	(ה) שְׁלָמִים
third order determinant	определитель третьего порядка	שְׁלָמִים כָּלִים
diagram	диаграмма	לִחְגֻּדָּה
branch diagram	анаграмма ветвей	לִחְגֻּדָּה גֶּזֶבֶת
tree diagram	диаграмма-дерево	לִחְגֻּדָּה עַץ
bar graph	диаграмма в виде столбцов	לִחְגֻּדָּה עֲלֵיתָה
bar graph	диаграмма в виде вертикальных отрезков	לִחְגֻּדָּה מְקֹלוֹת
discussion	обсуждение	לִחְגֻּדָּה
	дискуссия	
accuracy	точность	טִקְרָבָה
skip	пропуск	טִלְאָה
count every nth number	считать с прописками т.е. считать каждое n-ое число	לְמִזְרָבָה כְּלִילִים
distributive	дистрибутивный [распределительный]	לִסְפָּרִילִיָּה [סְפָּרִילִיָּה]
distributive operation	дистрибутивная операция	לִסְפָּרִילִיָּה [סְפָּרִילִיָּה]
distributivity	дистрибутивность	לִסְפָּרִילִיָּה
Small disc	куружок, кружочек	טִינְדִּיל
discriminant	дискриминант	טִינְדִּיל אִינְדִּיל
differentiability	дифференцируемость	טִינְדִּיל צְעִירִילִיל
differential	дифференциал	לִפְלֶגֶץ

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

二

bring reduce fractions to a common denominator	принеси, приведи приведи дроби к общему знаменателю	הנָה [להבְּ] הנָה שׂנְלִים לַעֲכָה
give an example	приведи пример	הַגָּזֵת
difference	различие, разница	הַבָּדָל
distinguish	различи	הַבָּדָל [להבְּטִיל]
express	вырази	הַבָּעָה [להבְּעָה]
expression	выражение	הַבָּעָה שֶׁבְּ כָחִים
expression of a fraction as a percentage	выражение дроби в процентах	הַגְּנָל [להגְּנִיל]
restrict	ограничь	הַגְּנָלה
restriction	ограничение	הַגְּדָל [להגְּנִיל]
enlarge, increase	увеличь	הַגְּדָלָה
increase	увеличение	הַגְּדָר [להגְּדִיר]
define	для определение	הַגְּדָרָה
definition	определение	לוֹ הַגְּדָדָה
by definition	по определению	הַדָּגָם [להדָגִים]
demonstrate, illustrate	приведи пример	הַדָּגָה
exemplification	демонстрация, моделирование	הַדָּגָה
exemplification space	область моделирования	הַדָּגָה מִפְּנִים
mutual, reciprocal reciprocal relation between two figures	взаимный	אֶצְעָבָת, שְׁלָשָׁלִים
instruction, guidance, directive	взаимное расположение двух фигур	צְוָילִיג
prove	инструкция	הַדָּרְכָה
proof	руководство	הַוכָּה [להוכְּה]
	доказка	הַוכָּה
	доказательство	הַוכָּה

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

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

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 אוסף ב
Set B is included in Set A	Множество В содержится во множестве А	אוסף ב כולל אוסף א
inclusion	включение [в термини 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	הַסְּקִידָה
discount problems	задачи на понижение, стоимости	כָּעֵית הַסְּקִידָה
argumentation	аргументация, обоснование	הַפְּרִקְעָה
explain	объясни	הַפְּרִזְבִּית [לְהַפְּרִזְבִּית]
explanation	объяснение	פְּרִזְבִּית
agreement	соглашение	פְּרִזְבִּית
capacity	мощность, производительность	פְּרוֹדִיקְטִיבִּיטָה
work problems	задачи на производительность	פְּרוֹדִיקְטִיבִּיטָה גַּעֲנִית
conclude	сделай выводы, заключи	רְוִיָּה [לְהַרְוִיָּה]
remove	сними, удали	רְוִיָּה [לְהַרְוִיָּה]
probability	вероятность	הַלְּגָדָה
probability of an event	вероятность события	הַלְּגָדָה עַל אֲחִילָה
probability space	вероятностное пространство	הַסְּפָרָה הַסְּפָרָה

conditional probability	условная вероятность	הסתדרות כוונתית
complete probability	полная вероятность	הסתדרות שלמה
branching	ветвление, разветвление	פְּרִזְבִּיטָרִיָּה
branch point	точка ветвления	[לְהַעֲבִיד] תְּפִירָה
move, transfer, bring through	приведи	עֲבֹרָה
transfer, move	перенос	הענדה
move of a decimal point to the right or to the left	Перенос десятичного знака-разделителя вправо или влево	הענדה [לְיַמְּסִיד] עֲשֵׂלֶת אֶלְגָּאָדָה יְמִינָה וְלִמְנָה
borrowing (in subtraction)	заем из старшего разряда (при вычитании)	הענפה להרחקה (כפל)
[remark]. [comment]	сделал замечание, комментировал	הענין [לְהַעֲבִיד] תְּפִירָה
raising, erecting	повышение. поднятие	הענפה להנאה
raising to a power	возведение в степень	הענפה להעלאת כוח
erecting to a perpendicular	восстановление перпендикуляра (к прямой из точки на прямой)	(לִשְׁלָחַן קְרִיקָטָה) על הִשְׁלָחָן
raise, erect	возвели, восставь	העליה (להענפה)
remark	замечание	הערה
estimation, evaluation	оценка	הערכה
error estimation	оценка ошибок (Погрешности)	הערכת שגיאות
copy, translate	скопируй, Перенеси	[לְהַעֲלִיל] העלה (להענפה)
copying, transformation	Копирование, отображение, преобразование, паралл	преобразование
translation	перевод	

function rule	правило, задающее функцию	כל הערך (א) ערך (ב)
translation of axes	параллельный перенос осей	העתך פרטן (ר' פטן)
isometric transformation	изометрическое преобразование (преобразование, сохраняющее расстояние)	פישוטן (ר' פישוטן)
inverse	обратный, обращенный	תיכון
inverse fraction	перевернутая дробь	שלמה
inverse function	обратная функция	פישוטן פונקצייה
inverse operation	обратная операция	כילה הפעלה
converse	обратная теорема	השען ההפוך
invert, convert, turn over	переверни, обрати	[תיכון] ההפוך
invert the fraction	переверни данные в дробь	ההפוך גורף הפלת
lessen	уменьши	[להפוך] ההפוך
conversion	превращение, преобразование	ההפוך
conversion of a mixed number into a fraction and vice versa	преобразование дроби в проценты и наоборот	ההפוך של נספח וריבועו (ההפוך)
inverse, reciprocal	обратный	ההפוך
reciprocal numbers	взаимно обратные числа	האחדים ההפוך
inverse function	обратная функция	פישוטן ההפוך
loss	потери убыток	תודה

loss function	функция потерь	פונקציית אפסות
minimal loss	минимальные потери	אפסות מינימלית
Separate	раздели, отдели	[לְהַפֵּר] הַפֵּר
Separation	разделение, отделение	הַתְּבִזָּבָה
Separation of Variables	разделение переменных	הַתְּבִזָּבָה מִבְּנֵי
refute	отвергни, опровергни	[לְהַבְּדִיל] בְּדִיל
difference	разность	הַנִּזְעָם
square of a difference	квадрат разности	לִפְנֵי נִזְעָם
difference of squares	разность квадратов	הַנִּזְעָם לִפְנֵי נִזְעָם
difference quotient	разностное отношение (долях)	הַנִּזְעָם בְּלֹשֶׁן
phase difference	разность фаз	הַנִּזְעָם עַל פְּזָעָה
Sequence of differences	последовательность разностей	הַנִּזְעָם כָּלִיל
difference set	разность множеств	הַנִּזְעָם כָּלִיל נִזְעָם
abstraction	абстрагирование	הַנִּזְעָם
substitute	подставь	[לְהַזְבִּין]
Substitution	подстановка	הַנִּזְעָם
Solving a system of Equations by substitution	решение системы методом подстановки	הַנִּזְעָם מִלְבָד
Set of permissible values	область(множество) допустимых значений	הַנִּזְעָם מִלְבָד
presentation	представление, показ	הַנִּזְעָם מִלְבָד
graphic representation of a function	графическое представление функции	הַנִּזְעָם מִלְבָד

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�[ווען]
method of comparing coefficients	метод сравнения коэффициентов	ש[ווען] פ[רונט]
compare	сравни	[להשוו]
[touch]	коснулся	[להשוו]
complete	дополни	השלם [להשלם]
completion	дополнение	השלמה
completion of a square	дополнение до полного квадрата	השלמה לריבוע
omit, leave out	отбрось, опусти	שלא
hypothesis, conjecture	гипотеза, предположение	השאלה [להשוו]
statistical hypothesis	статистическая гипотеза	ההשעיה
tangency	касание	ה接触
tangency point	точка касания	ה接触点 [השעיה]
use	используй, пользуйся	השתמש [להשוו]
[change][vary]	изменился	השינוי [להשוו]
change	изменение	השינוי
codomain	область изменения функции	התחום ההשכלי של 61[קען]
correspond, match	поставь в соответствие	[טעון של 61[קען]] צו[ן]
correspondence, mapping	соответствие, отображение	ה.fx[ונען]
correspondence rule	правило, соответ-	כל הfx[ונען]

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

[coincide]	свместился, совпал	הוֹכֵל כַּד [לה הָלְכַד]
coincidence	совпадение	ההַלְכָדָה
coincidence of straight lines	совпадение прямых	ההַלְכָדָה הַיְשָׁרָה
transformation	преобразование	ההַפְּנִירָה
Laplace's Transformation	преобразование Лапласа	ההַפְּנִירָה לָפְלָסָה
oscillate	колебался	ההַלְבִּידָה
distribution	распределение	ההַלְגָוָה
frequency distribution	распределение частот	ההַלְגָוָה מְולָא
Probability distribution	распределение вероятностей	ההַלְגָוָה בְּרוֹאַתְּ
Symmetric distribution	симметричное распределение	ההַלְגָוָה סִימְמֶטְרִיכָה
asymmetric distribution	асимметричное распределение	ההַלְגָוָה אֲסִימְמֶטְרִיכָה
Normal distribution	нормальное распределение	ההַלְגָוָה נָרְמָלָה
Binomial distribution	биномиальное распределение	ההַלְגָוָה בִּינּוּמִיאָלָה
[split]	расщепился	ההַפְּצָלָה
[be ful]filled], [be satisfied]	осуществился	ההַפְּעָזָל [לה פְּעָזָל]
Solve, allow	реши, разреши	ההַרְגָּזָה [לה גְּזָה]
Solving	решение, [процесс с решением]	ההַרְגָּזָה
Solving a problem is a process leading to a solution.	решение задач - это процесс, приводящий к ответу	ההַרְגָּזָה בְּעֵיהָ, הַיְחִידָה לְהַלִּיךְ-הַמְּעֻמָּל לְהַגְּזָה
[Occur], [happen]	случилось, произошло	ההַהְרָפָעָה [לה-הַהְרָפָעָה]

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 אֶתְנָה
position vector	вектор положения [радиус-вектор]	מִזְרָחָה אֶצְבָּעָה
vectorial	векторный	מִזְרָחָה
Vectorial product	векторное произ- ведение	מִזְרָחָה כְּפָרָה
vectorial space	векторное про- странство	מִזְרָחָה אֶפְרָאֵם
vectorial algebra	векторная алг- ебра	מִזְרָחָה אַלְגְּבָרָה

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 נְוָנָדָה
even	чётный	תְּוִזְדֵּבָה
even number	чётное число	תְּוִזְדֵּבָה תְּוָרֵךְ
even function	чётная функция	תְּוִזְדֵּבָה פֻּנְקְשָׁה
parity, evenness	чётность	תְּוִזְדֵּבָה
Parity of a number	четность числа (четное, нечетное)	תְּוִזְדֵּבָה של מספר (תְּוָרֵךְ, נְוָנָדָה)
angle	угол	תְּוִזְדֵּבָה
acute angle	острый угол	תְּוִזְדֵּבָה אַשְׁרָה
right angle	прямой угол	תְּוִזְדֵּבָה יְמִינָה
obtuse angle	тупой угол	תְּוִזְדֵּבָה כְּפָרָה
straight angle, half turn	развёрнутый угол [180°]	תְּוִזְדֵּבָה שְׂמֵרוֹת [180]
angle greater than 180°-angle	угол, превышающий развернутый	תְּוִזְדֵּבָה [כְּפָרָה]
round angle, full turn	полный угол [360°]	תְּוִזְדֵּבָה צָלָע [כְּפָרָה]
Vertically opposite angles	вертикальные углы	תְּוִזְדֵּבָה לְפִנְצָלָה

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 אַלְקָיָה
[אַלְקָיָה]
[עַלְמָה וְעַלְקָה]

alternating angles

накрест лежащие углы [при
двух прямых
и секущей]

תְּלִילָה אַלְפָלָה
[אַלְפָלָה]
[עַלְמָה וְעַלְפָלָה]

opposite angles	противоположные углы [в четырехугольнике]	תְּוִהָּכָה [גַּתְּתָה] [בְּאֶלְעָזָר]
interior angle	внутренний угол [многогранника, круга]	זְוִילֵג [זְאוֹלָתָה] [אֲלָמָן]
exterior angle	внешний угол [многогранника, круга]	זְוִילֵג לִצְאָה [אֲלָמָן]
central angle	центральный угол [в круге]	זְוִילֵג מְלֻכָּה [אֲלָמָן]
inscribed angle	вписанный угол [в круге]	זְוִילֵג הַקְּפִיה [אֲלָמָן]
vision angle	угол видения [угол, под которым видны дуга, окружность или отрезок прямой из внешней точки]	זְוִילֵג חַיָּה
directed angle	угол с направлением	זְוִילֵג אֲכִילָה
positive angle	положительный угол	זְוִילֵג פִּילִין
negative angle	отрицательный угол	זְוִילֵג שלילִין
polar angle	поларный угол	זְוִילֵג קוֹרִינָה
slope angle	угол наклона	זְוִילֵג שִׁׁירָה
inclination angle of a line	угол наклона прямой	זְוִילֵג צְוִילָה
intersection angle	угол пересечения	זְוִילֵג פִּילָה
linear angle of a dihedral one	линейный угол двугранного угла	זְוִילֵג של פִּילָה-פִּיחָד
angle between a straight line and a plane	угол между прямой и плоскостью	זְוִילֵג בֵּין שְׁלָמָה אֲשֶׁר

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	עַדְמָה צָוָלה
memory	память	מִכְלָל
negligible	пренебрежимый	תְּ
negligible expression	пренебрежимо малое (по величине) выражение	הַכְּלִיל הַכְּלִיל
extraneous, disjoint extraneous solution	посторонний	תְּ
extraneous root	постороннее решение	שְׁלָמָה תְּ
relatively prime numbers	посторонний корень (уравнения)	(אַשְׁרָחָה) שְׁלָמָה (תְּ)
disjoint sets	взаимно простые числа	סְׁפָרוֹת תְּ
mutually exclusive events	непересекающиеся множества	דְּקִיצָׁל תְּ
stream	несовместимые [несовместные] события	עַדְמָה עַדְמָה 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 כְּבָשָׂנִים - ג. ו.
congruent polygons	конгруэнтные (равные) многоугольники	אַלְמָנָה כְּבָשָׂנִים כְּבָשָׂנִים ו.
bisecting	делающий пополам	פְּרַזְבֵּטֶרְסָנָה
bisector of an angle	биссектриса угла	פְּרַזְבֵּטֶרְסָנָה עֲגָלָה
law	закон	רִצְקָה
commutative law	переместительный закон	רִזְקָה הַפִּיאַלְגִּי
associative law	сочетательный закон	רִזְקָה רִזְקִינְגִּי
distributive law	распределительный закон	רִזְקָה רִזְקִינְגִּי
Properties of powers	свойства степеней	רִזְקָה, פְּרַזְבֵּטֶרְסָנָה
differentiation law	правила дифференцирования	פְּרַזְבֵּטֶרְסָנָה דִּיפְּרֶנְצִיּוֹנָה
integration law	правила интегрирования	פְּרַזְבֵּטֶרְסָנָה אִינְטְּגְּרָאִיטִונָה
Secant, traversal	секущая [прямая]	פְּרַזְבֵּטֶרְסָנָה [תְּלִינָה] [ת]
Power	степень	פְּרַזְבֵּטֶרְסָנָה
base of a power	основание степени	פְּרַזְבֵּטֶרְסָנָה אַסְטָנוּנָה
exponent of a power	показатель степени	פְּרַזְבֵּטֶרְסָנָה אַסְטָנוּנָה
raise to a power	возвести в степень	פְּרַזְבֵּטֶרְסָנָה אַסְטָנוּנָה לְהַעֲלֹת בְּאַסְטָנוּנָה

power function	степенная функция	פְּרוֹפֶּנְסָה
repetition, practice permutations with repetitions	повторение перестановки с повторениями [в комбинато- рике]	הַרְאֵת הַמְּלֻחָה הַרְאֵת
addition, connection	соединение, слож- ение	הַשְׁבִּיב
addition operation	операция (действие) сложения	הַעֲשֵׂה הַשְׁבִּיב
connecting two points	соединение двух точек [линейка]	הַקְרִיב שֶׁל הַלְּינֵיָה
riddle, puzzle	загадка	הַתְּגִיד
positive	положительный	הַזְּמִינָה
Positive number	положительное число	הַזְּמִינָה בְּרִיבָה
passing score	попадающий балл	הַזְּמִינָה
exchange switch	обмен, замена	הַזְּמִינָה
commutative law	переместительны- й закон	הַזְּמִינָה כְּרִיבָה
commutativity	перестановочность [коммутативно- сть]	הַזְּמִינָה כְּרִיבָה [קְוִמְעָטָה]
elimination (of an unknown variable)	исключение (незвестного, не- известной)	הַזְּמִינָה (שֶׁל [עַל] שֶׁל מִשְׁבְּנָה)
division	деление	הַזְּמִינָה

division operation	операция (действие) Деления	גָּלוֹת חַילְוק
long division	длинное деление [деление столбиком]	פִּלְוקְשִׁיָּה
division of a remainder	деление с остатком	פִּילְוקְעַדְתִּי
Subtraction	вычитание	פִּוְדֵל
Subtraction operation	операция (действие) Вычитания	פִּוְדֵלְהַזְּבָדָה
External, exterior exterior angle	внешний внешний угол (многоугольника, круга)	פִּיצֶא פִּיצֶא עֲזִילָה
exterior point	внешняя точка	פִּיצֶא פְּטִיר
external division of a segment	внешнее деление отрезка	פִּרְזֵלְהַזְּבָדָה
calculation, computation	вычисление	פִּישָׁכָה
calculation machine	вычислительная машина	אַלְקִינְטָה
intersection	пересечение	פִּינְזָה
intersection of sets	пересечение множеств	פִּינְזָה תְּזִיסָה
Point of intersection of two lines	точка пересечения двух линий	פִּינְזָה בְּנֵרְבָּן
intersection line of two planes	линия пересечения двух плоскостей	פִּינְזָה בְּנֵרְבָּן

	ПЛОСКОСТЕЙ	
hollow	ПОЛЫЙ	לְלִיל
hollow body	ПОЛОЕ ТЕЛО	לְלִילָה
partition, division	ДЕЛЕНИЕ, РАЗБИЕНИЕ, НА ЧАСТИ	פְּרִילָה
division of a segment	ДЕЛЕНИЕ ОТРЕЗКА	עֹורַ פְּרִילָה
external division of a segment	ВНЕШНЕЕ ДЕЛЕНИЕ ОТРЕЗКА	אֵזֶץ פְּרִילָה
Harmonic division of a segment	ГАРМОНИЧЕСКОЕ ДЕЛЕНИЕ ОТРЕЗКА	עֹורַ גָּמָרִיךְ אֵזֶץ גָּמָרִיךְ