

X

Side	часть, отдел	קצה
side of an equation	часть, уравнения	קצה של משוואה
automatic	автоматический	טמטמ
estimate	приближенная	קירוב
estimate of results	оценка	קירוב של תוצאות
estimate of errors	приближенная	קירוב של טעויות
aggregate, collection	оценка результатов	קירוב של תוצאות
collection of points	оценка ошибок	קירוב של טעויות
collection of properties	совокупность, коллекция	קבוצה של תכונות
optimum	совокупность точек	קבוצה של נקודות
optimize	набор свойств	קבוצה של תכונות
optimization	оптимум	קבוצה של תכונות
optimal	оптимизировать	קבוצה של תכונות
optimal value	оптимизация	קבוצה של תכונות
optimal solution.	оптимальным	קבוצה של תכונות
typical, characteristic	оптимальное	קבוצה של תכונות
characteristic property	значение	קבוצה של תכונות
characteristic equation	оптимальное	קבוצה של תכונות
way, manner	решение	קבוצה של תכונות
horizon	характерный	קבוצה של תכונות
horizontal	характерное	קבוצה של תכונות
horizontal axis	свойство	קבוצה של תכונות
horizontal asymptote	характеристическое	קבוצה של תכונות
	уравнение	קבוצה של תכונות
	способ	קבוצה של תכונות
	горизонт	קבוצה של תכונות
	горизонтальный	קבוצה של תכונות
	горизонтальная	קבוצה של תכונות
	ось	קבוצה של תכונות
	горизонтальная	קבוצה של תכונות
	асимптота	קבוצה של תכונות

Octahedron	ОКТАЭДР (ПРАВИЛЬНЫЙ ВОСЬМИГРАННИК)	חַסְטוֹן
Octant	ОКТАНТ	חֶסֶט אֶחָד
length	Длина	אָרְכּ
orthogonal	Ортогональный	אֲרֹתוֹמָלִי
Perpendicular	Перпендикулярный	אֲרֹתוֹמָלִי
orthogonal projection	Ортогональная проекция	הַטְלָה אֲרֹתוֹמָלִית
Zone	область, зона	צוֹן
azimuth	азимут	זווית אֲזִמּוּת
balance	равновесь	אֵיזוֹן
one	ОДИН	אֶחָד
one and only one, unique	единственный	אֶחָד וְיָחִיד
unite	объедини	אֶחָדוּת
units	единицы	יחידות
unit digit	цифра единиц	סִמְנָה אֶחָד
number of units	количество единиц	מִסְפַּר יחידות
Percentage, Percent	Процент	אֶחָד מֵאָה
transforming a fraction into a percent.	преобразование дроби в проценты	הַמְחָלָה מִשְׁכּוּל לִשְׁכּוּל אֶחָד מֵאָה
transforming a percent into a fraction	преобразование процентов в дробь	הַמְחָלָה מִשְׁכּוּל אֶחָד מֵאָה לִשְׁכּוּל
Percentage problems	задачи на проценты	בעיות אחוזים
uniform, homogeneous	однородный	אֶחָדוּת
one	одна единица	אֶחָד
once	одна раз	פעם אחת
single point	единственная точка	נקודה יחידה
odd	Нечетный	אֲדָמָה
odd number	нечетное число	מספר אֲדָמָה
odd function	нечетная функция	פונקציה אי-זוגית
oddness	нечетность	אֲדָמָה

number address	העֶתְחוּת חִסְלָה	אֶי-זוּגִיּוֹת שֶׁל מִסְפָּר
function address	העֶתְחוּת פִּינְקְחִי	אֶי-זוּגִיּוֹת שֶׁל פִּינְקְצִיָּה
discontinuity	רִצְבֻּרְנוּת, רִצְרִיב	אֶי-דַּעֲיוֹת
point of discontinuity,	תּוֹכָה רִצְבֻּרָה [פִּינְקְחִי]	קִידָה אֶי-דַּעֲיוֹת
inequality	הֶרָבֶנְסְטוֹ	שִׁי-שׁוֹיִן
strict inequality	סְטְרוֹגֶה הֶרָבֶנְסְטוֹ [>, <]	אֶי-שׁוֹיִן פִּדָּק
nonstrict inequality	הֶסְטְרוֹגֶה הֶרָבֶנְסְטוֹ [≥, ≤]	אֶי-שׁוֹיִן פִּלֵּשׁ
linear inequality	לִינֵיָּהוּ הֶרָבֶנְסְטוֹ	אֶי-שׁוֹיִן לִינֵיָּהוּ
quadratic inequality	קְוָדְרָטִי הֶרָבֶנְסְטוֹ	אֶי-שׁוֹיִן דִּינָוִעִי
sign of inequality	זִנָּה הֶרָבֶנְסְטוֹ [>, ≥, <, ≤]	סִמָּן שֶׁל אֶי-שׁוֹיִן
independence	הֶזָּאֵבִיסִימֹסְט	אֶי-תִּלְלוּת
independence of the vectors	הֶזָּאֵבִיסִימָאֵת בֶּקְטוֹרִים	אֶי-תִּלְלוּת שֶׁל וֶקְטוֹרִים
[lose]	פּוֹתֶרָה	אֶי-בִּד [לֶאֱבֹד]
term, element	חֶלֶן, אֶלֶמֶנְט	אֶי-בִּד
term of a proportion	חֶלֶן פְּרוֹפּוֹצִיָּה	אֶי-בִּד שֶׁל פְּרוֹפּוֹרְצִיָּה
term of an algebraic expression	חֶלֶן אֲלֵגֶבְרָאִי חֶקֶל גּוֹ בִּירָאָהוּ	אֶי-בִּד בְּתִנְיָה מִסְפָּר
constant term	לּוֹסְתָנִינִי חֶלֶן	אֶי-בִּד קִבּוּל
free term	סְבוֹדָנִי חֶלֶן	אֶי-בִּד פִּסּוֹשׁ
general term of the sequence	אִבְּחִי חֶלֶן לִסְלֵה דּוֹבָאֵתִלְנוּסִי	אֶי-בִּד כִּלְלִי שֶׁל סִדָּה
monomial	אִדְנוֹחֶלֶן	חֶד-אֶי-בִּד
similar terms, like terms	פּוֹדּוֹבְנִי חֶלֶנִּים	אֶי-בִּדִּים דּוֹסִים
sum of terms	סִימָה חֶלֶנוֹב	סִכּוֹם אֶי-בִּדִּים
terms of a proportion	חֶלֶנִּים פְּרוֹפּוֹרְצִיָּה	אֶי-בִּדִּים שֶׁל פְּרוֹפּוֹרְצִיָּה
element of a set	אֶלֶמֶנְט מִנְּחֶשֶׁטֶבֶל	אֶי-בִּד שֶׁל קִבּוּצָה
Union, unification	אִבְּיָאִנִּינִי	אֶי-בִּד
unification of solutions	אִבְּיָאִנִּינִי (יִנְפּוֹ-	אֶי-בִּד פְּתִירוֹנוֹת

union of sets	и какия) решений объединение множеств	קבוצות פתוחות
Constraint	принуждение, ограни- чение	גבולות
induction	Индукция	הוכחה באינדוקציה
mathematical induction	математическая Индукция	הוכחה מתמטית באינדוקציה
complete induction	полная индукция	הוכחה שלמה באינדוקציה
partial induction	частичная индукция	הוכחה חלקית באינדוקציה
index	Индекс	דיוקן
integrable	интегрируемый	אינטגרל
integrable function	интегрируемая функция	פונקציה אינטגרלית
integrability	интегрируемость	אינטגרליות
integral	интеграл	אינטגרל
indefinite integral	неопределенный интеграл	אינטגרל לא מוגבל (בלתי סופי)
definite integral	определенный интеграл	אינטגרל מסוים
integration	интегрирование	אינטגרציה
limits of integration	пределы интегрирования	גבולות אינטגרציה
integration methods	методы интегрирования	שיטות אינטגרציה
constant of integration	постоянная интегрирования	קבוע אינטגרציה
integration by parts	интегрирование по частям	אינטגרציה בחלקים
interval	интервал	אינטרוול
[open segment]	[отрезок без включения концов]	[רוחב פתוח, פתוח]
interpolation	интерполяция	אינטרפולציה
linear interpolation	линейная	אינטרפולציה ליניארית

Quadratic interpolation

infinity

ad infinitum, infinitely

infinitely many solutions

infinite

infinite sequence

infinite series

gathering, collecting

data gathering,

data collecting

annihilation

Zero point of a function

icosahedron

irrational

irrational number

irrational equation

algebra

elementary algebra

linear algebra

vector algebra

algebraical

algebraical expression

algebraical equation

algorithm

интерполяция

квадратичная

интерполяция

бесконечность

до бесконечности

бесконечно много

бесконечный

бесконечная

последовательность

бесконечный ряд

собрание, сбор

сбор данных

обращение в нуль

аннулирование

нуль функции [точка,
в которой значение
функции равно нулю]

икосаэдр

[правильным

двадцатигранным]

иррациональный

иррациональным
число

иррациональное
уравнение

алгебра

элементарная

алгебра

линейная алгебра

векторная алгебра

алгебраически

алгебраический
выражение

алгебраический
уравнение

алгоритм

ליניארית

הפרש

הפרש

אינסוף

עד אינסוף

אינסוף פתרונות

אינסוף

סדרה אינסופית

סדרה אינסופית

אינסוף

אינסוף נתונים

אינסוף

נקודת אינסוף

פונקציה

איקוסהדרון

אירציונלי

מספר אירציונלי

משוואה אירציונלית

אלגברה

אלגברה אלמנטרית

אלגברה ליניארית

אלגברה וקטורית

אלגברית

ביטוי אלגברית

משוואה אלגברית

אלגוריתם

Pencil	пучок	חלומה
Pencil of Planes	пучок плоскостей	חלומה מ' שור'ם
Pencil of Straight Lines	пучок прямых	חלומה ש' ש'ם
Pencil of Rays	пучок лучей	חלומה קרנ'ם
Ellipse	эллипс	חל'סג
Diagonal	диагональ	חל'סג
Principal Diagonal	главная диагональ [Вопределителя, Аал'тоне]	חל'סג ש'ח
Secondary Diagonal	побочная диагональ [В определителе, Аал'тоне]	חל'סג ש'ח
Intersection of Diagonals	пересечение диагоналей	חל'סג ש'ח
Diagonal	Диагональный	חל'סג ש'ח
Diagonal Section	Диагональное сечение	חל'סג ש'ח
Element	элемент	חל'סג ש'ח
Element of a set	элемент множества	חל'סג ש'ח
Elementary, Primary	элементарный, первичный	חל'סג ש'ח
Thousand	тысяча	חל'סג ש'ח
Two Thousand	две тысячи	חל'סג ש'ח
Estimate	оцени	חל'סג ש'ח
True, proper	истинный, правильный	חל'סג ש'ח
Proper Fraction	правильная дробь	חל'סג ש'ח
Amplitude	амплитуда	חל'סג ש'ח
Middle	середина	חל'סג ש'ח
midpoint, center	середина, центр	חל'סג ש'ח
midpoint of a segment	середина, отрезка	חל'סג ש'ח
midline	средняя линия	חל'סג ש'ח
Middle	срединный, средний	חל'סג ש'ח
Verify	обоснуй истинность	חל'סג ש'ח
Perpendicular	перпендикуляр	חל'סג ש'ח
midperpendicular, right bisector	срединный перпендикуляр	חל'סג ש'ח
drop a perpendicular	опустить перпендикуляр (на прямую из точки вне прямой)	חל'סג ש'ח

analogy	אנאלוגיה, לדוגמה	אנלוגיה
analysis	анализ	אנליזה
mathematical analysis	математический анализ	אנליזה מתמטית
numerical analysis	численный анализ	אנליזה נומרית
functional analysis	функциональный анализ	אנליזה פונקציונלית
analytic	аналитический	אנליטי
analytic geometry	аналитическая	גאומטריה אנליטית
analysis	анализ [см. выше]	אנליסה [אנליזה]
collect, gather	собери	סוף [לאסוף]
associativity	ассоциативность [сочетательность]	אסוציאטיביות [קומוציות]
asymptote	асимптота	חס'מפטוטה
vertical asymptote	вертикальная асимптота	חס'מפטוטה אנכית
horizontal asymptote	горизонтальная асимптота	חס'מפטוטה אופקית
oblique asymptote	наклонная асимптота	חס'מפטוטה משוערת
zero	нуль	ספח
annihilate	приравнивать к нулю	ספח [לספח]
possibility	возможность	אפשרות
extremum	экстремум	קסטרמום
extreme point	точка экстремума	[קודקסטרמום]
extreme value problem	задача на экстремум	בעיה קסטרמום
axiom	аксиома	קס'יומה
Set of axioms	система аксиом	מערכת קס'יומה
eccentricity	эксцентриситет	קסצנטריות
random	случайный	קראח
random variable	случайная величина	משתנה קראח

at random, by chance, accidentally tetrahedron	случайно тетраэдр, четырёхгранный	ג'קדח ג'דו
argument argument of a function argument of a complex number	аргумент аргумент функции аргумент комплексного числа	ג'דו ג'מ ג'דו ג'מ של פונקציה ג'דו ג'מ של ג'דו ג'מ
long long division	Длинный, Долгий Длинное Деление [Деление столбиком]	ג'קד ג'לוק ג'דו
arithmetic, arithmetical arithmetic series	арифметический арифметический ряд	ג'ד'ת ג'מ ג'ד'ת ג'מ (ג'שג'ו ג'ו)
arithmetic	арифметика	ג'ד'ת ג'מ קה [ג'שג'ו ג'ו]
arctangent	арктангенс	ג'ד-ק ג'מ ג'מ
arcsine	арксинус	ג'ד-ק ג'ס'נוס
arccotangent	арккотангенс	ג'ד-ק קוט'ג'נס
arccosine	арккосинус	ג'ד-ק קוס'ינוס
challenge	вызов, стимул побуждение	ג'ג'ל
challenge problem	побуждающий стимулирующий вопрос	ג'ג'ל ג'ג'ל

by chance, accidentally check, examine discrete, rod	случайно пробор дискретный, изолрованный палочка	ג'קדח ג'דו [ג'ד'ו ק] ג'ד'ו
--	--	----------------------------------