

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)	חֲסִיבֵּן
Octant	ОКТАНТ	חֲסִיבֵּן
length	Длина	חֲסִיבֵּן
orthogonal	Ортогональный	חֲסִיבֵּן
Perpendicular	Перпендикулярный	חֲסִיבֵּן
orthogonal projection	Ортогональная проекция	חֲסִיבֵּן
Zone	область, зона	חֲסִיבֵּן
azimuth	азимут	חֲסִיבֵּן
balance	уравновесь	חֲסִיבֵּן
one	ОДИН	חֲסִיבֵּן
one and only one, unique	один единственный	חֲסִיבֵּן
unite	объедини	חֲסִיבֵּן
units	единицы	חֲסִיבֵּן
unit digit	цифра единиц	חֲסִיבֵּן
number of units	количество единиц	חֲסִיבֵּן
Percentage, Percent	Процент	חֲסִיבֵּן
transforming a fraction into a percent.	преобразование дроби в проценты	חֲסִיבֵּן
transforming a percent into a fraction	преобразование процентов в дробь	חֲסִיבֵּן
Percentage problems	задачи на проценты	חֲסִיבֵּן
uniform, homogeneous	однородный	חֲסִיבֵּן
one	одна единица	חֲסִיבֵּן
once	одна раз	חֲסִיבֵּן
single point	единственная точка	חֲסִיבֵּן
odd	Нечетный	חֲסִיבֵּן
odd number	нечетное число	חֲסִיבֵּן
odd function	нечетная функция	חֲסִיבֵּן
oddness	нечетность	חֲסִיבֵּן

number address	нечетность чисел	אי-זוגיות של מספר
function address	нечетность функции	אי-זוגיות של פונקציה
discontinuity	разрывность, разрыв	ח'-דעיפות
point of discontinuity,	Точка разрыва [функции]	נקידת ח'-דעיפות
inequality	неравенство	ש'-שויון
strict inequality	строгое неравенство [>, <]	ח'-שויון \neq
nonstrict inequality	нестрогое неравенство [\geq , \leq]	ח'-שויון \leq או \geq
linear inequality	линейное неравенство	ח'-שויון ליניארי
quadratic inequality	квадратное неравенство	ח'-שויון ריבועי
sign of inequality	знак неравенства [>, \geq , <, \leq]	סימן של ח'-שויון
independence	независимость	ח'-תלוק
independence of the vectors	независимость Векторов	ח'-תלות של וקטורים
[lose]	потеря	ח'בד [לאבד]
term, element	член, элемент	ח'בר
term of a proportion	член пропорции	ח'בר של פרופורציה
term of an algebraic expression	член алгебраического выражения	ח'בר בתבנית אלגברית
constant term	постоянный член	ח'בר קבוע
free term	свободный член	ח'בר חופשי
general term of the sequence	общий член послед- овательности	ח'בר כללי של סדרה
monomial	одночлен	חד-ח'בר
similar terms, like terms	подобные члены	ח'ברים דומים
sum of terms	сумма членов	סכום ח'ברים
terms of a proportion	члены пропорции	ח'ברים של פרופורציה
element of a set	элемент множества	חבר של קבוצה
Union, unification	объединение	איחוד
unification of solutions	объединение (униф- икация)	איחוד פתרונות

union of sets	и качия) 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, לא כולל קצוות]
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 אלגברתי

משוואה אלגברית

אלגוריתם

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

analogy	אנלוגיה, 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 [קומוטאטיביות]
asymptote	асимптота	חס'מפטוטה
vertical asymptote	вертикальная асимптота	חס'מפטוטה אנכית
horizontal asymptote	горизонтальная асимптота	חס'מפטוטה אופקית
oblique asymptote	наклонная асимптота	חס'מפטוטה משועת
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	קסצנטריט
random	случайный	קראח
random variable	случайная величина	משתנה קראח

at random, by chance, accidentally tetrahedron	случайно тетраэдр, четырёхгранный	ג'קדח'ח ג'קדח'ח
argument argument of a function argument of a complex number	аргумент аргумент функции аргумент комплексного числа	ג'קדח'ח ג'קדח'ח של פונקציה ג'קדח'ח של ג'קדח'ח
long long division	Длинный, Долгий Длинное Деление [Деление столбиком]	ג'קדח'ח ג'קדח'ח
arithmetic, arithmetical arithmetic series	арифметический арифметический ряд	ג'קדח'ח ג'קדח'ח (ג'קדח'ח)
arithmetic	арифметика	ג'קדח'ח [ג'קדח'ח]
arctangent	арктангенс	ג'קדח'ח-ג'קדח'ח
arcsine	арксинус	ג'קדח'ח-ג'קדח'ח
arccotangent	арккотангенс	ג'קדח'ח-ג'קדח'ח
arccosine	арккосинус	ג'קדח'ח-ג'קדח'ח
challenge	вызов, стимул побуждение	ג'קדח'ח
challenge problem	побуждающий стимулирующий вопрос	ג'קדח'ח של ג'קדח'ח

by chance, accidentally check, examine discrete, rod	случайно пробор дискретный, изолированный палочка	ג'קדח'ח ג'קדח'ח [ג'קדח'ח] ג'קדח'ח
--	---	---

Cuisenaire rods	счетные палочки Кузинера	בד"ד קי"ד נ"ד
discrete variable	дискретная переменная	משתנה בד"ד
exactly	точно	בדיוק
check	проверка	בדיקה
absolutely	абсолютно	בהחלט
absolutely	абсолютно	פונקציה
continuous function	непрерывная функция	רציפה בהחלט
absolutely convergent series	абсолютно сходящийся ряд	סדר מתכנס
Correspondingly	соответственно, в соответствии	בהחלט
correspondingly equal sides	соответственно равные стороны	בהתאמה
choose	выбери, избери	צלעוה שווה
express	вырази	בהתאמה
cancel	уничтожь	נפרד [לנפרד]
expression	выражение	בטא [לבטא]
arithmetical expression	арифметическое выражение	בטל [לבטל]
algebraic expression	алгебраическое выражение	ביטוי
meaningless expression	выражение лишнее смысла	ביטוי 'קש בלתי
Cancellation	отмена, ликвидация	ביטוי חלג בד'
billion (UK), Trillion (US)	триллион	ביטוי פסד משמעות
binomial	бином	ביטול
binomial formula	формула бинома Ньютона	ביליון, טריליון
binomial	биномиальный	בינום
binomial coefficients	биномиальные коэффициенты	נוספת הבינום של
binomial distribution	биномиальное распределение	בינום
		בינומי
		מקדמים בינומיים
		התפלגות בינומית

intermediate
intermediate value
interquartile

промежуточным
промежуточное
интерквартильный

מְעֻבָּר
מְעֻבָּר עֲלֵי
מְעֻבָּר עֲלֵי-מְעֻבָּר