

ratio	отношение	OPT
terms of a ratio	члены отношения	X'EL, ה'פ'
directly proportion- al	прямо пропор- ционально	E'PO 'AL
inverse ratio	обратное отно- шение	7197 OPT
inversely proporti- onal	обратное про- порциональ- но	E'P 7197 OPT
harmonic ratio	гармониче- ское отноше- ние	7197 OPT
division of a Segment in a given ratio	деление отр- езка в зада- нном отноше- нии	ע'ור פרט'פ [ע'ור OPT]
similarity ratio	коэффициент подобия	�'ת OPT
relative to.	по отношению к...	E'P ... ל OPT
relative right	относительный правый	'ET א'ל
on the right of zero	справа от нуля	א'מ'ן ל'ז'
basis, foundation	базис, основа	TID
basic, fundamental	основной	TID
fundamental theorem of arithmetic	основная тео- рия арифметики	-ע'פ'ה ל'ע'ז ת' ש'ל ע'פ'ה

fundamental theorem of algebra	основная теорема алгебры	המשפט היסודי של האלגברה
primitive (fundamental) period of a function	основной перио- д функции	מבחן 'OID' של גיבקצייה
representation	представление	אציג
figure	фигура	צורה
congruent figures	равные (конгру- энтные) фигу- ры	עדים מושגים
equiareal figures	равновеликие фигуры	קיימים שווים
creation	создание, про- изведение [в творчестве]	יצירה
[create]	создал	יצל [לייזל]
application, implementation	применение, приложение	ישועה
directly	непосредствен- но	straight
straight, direct	Прямой	ישר
straight line	Прямая[линия]	ישר [יר]
inclined line	наклонная	ישר עשוי
number line	числовая прямая	ישר הוקוד-
		ו
intersecting straight lines	пересекающ иеся	ישרים צפוי-
coinciding straight lines	совпадающие прямые	כדומים

parallel straight lines	параллельные прямые	עַלְמָה כְּלָיִם
perpendicular straight lines	перпендикулярные прямые	עַלְמָה כְּשֵׁבֶת כְּלָיִם
crossing straight lines	скрещивающиеся прямые	עַלְמָה כְּעַזְבֵּן כְּלָיִם
hypotenuse surplus, excess, balance	гипотенуза избыток	גְּרֹבֶת [גְּרֹבֶת]

C

ball, sphere	шар	כָּלָת
Sector of a sphere	сектор шара	כְּלָתָה כְּלָתָה
Spherical	шаровой, сферический	כְּלָתָה
Spherical sector	шаровой сектор	כְּלָתָה כְּלָתָה
Spherical zone	сферический пояс	כְּלָתָה כְּלָתָה
Spherical segment	шаровой сегмент	כְּלָתָה כְּלָתָה
Spherical cap	шаровой свод поверхность шарового	כְּלָתָה כְּלָתָה

	сегмент], сфа- рическая шапка	לְבָנָה
Sphere (surface)	Шаровая пов- ерхность, сф- ера	לְבָנָה סְפִירָה
directed	направь	[כְּרֹת]
including, comprising	включавшии, содержавшии	כְּלַמְבָּדָה
multiplier	множитель	כְּרֹט
[in the product 3×5 a multiplier is 5]	[В произвед- ении 3×5 , множитель есть 5]	[כְּרֹט כְּלַמְבָּדָה] [5]
direction	направление	כְּרֹת
positive direction	положитель- ное направл- ение	כְּרֹת כְּרֹת
negative direction	отрицатель- ное направ- ление	כְּרֹת שְׁלֵמָה
direction of a vector	направление вектора	כְּרֹת כְּרֹט
direction angles	направление углы	כְּרֹת כְּרֹת כְּרֹת
Name	наименование	כְּרֹת
unit (of measure- ment)	найменование числа	כְּרֹת שְׁלֵמָה
collection, assemb- ling	собирание, сое- динение	כְּרֹת
Collection of		

5.04	Boo6me	generally
5.11	erpuposahna	
5.44 X[0]11 7.16	npabnja nti.	integration rules
5.70 11590001 570	n3beFehna	
5.74 115X211 574	betctbna	product rule
5.74	npabnjo coot-	correspondence rule
5.74 115050	akohmnaka	economics rule
5.74 115070	imn	economics
5.74	ibgma npamb-	strategic links
5.11 115070 115070	hhbil mekay	between two
5.11 115170 115170	urot, zakuthe-	an analic combined
5.11 X	3aKJ10HEHHB11	confined
5.11 X[1525]	3aKJ10H11	confine
5.11 115070	HeYAHaa, HeYCHex	talent
5.11	ex	
5.11	HeYAHaa, HeYCHex	failure
	ka	
	necka a man-	
	METHa], cdcp-	
	mapobeto cct -	
	[n0BEPXH0CTb	
	laptopoon cb6A	spherical cap
5.11 115111 5.11	laptopoon cb6A	cap; dome; cupula
5.11	oghiX 4TCHOB	
5.11 X[15 011	upnbeetne noA	similar terms

without loss of generality	не ограничивая общности	כלל כל מה לא
any	какой-либо, любой	כלשה,
any value	любое значение	על כל כלשה
how many?	сколько, несколыко	כמה
quantity	количество	כמות
whole quantity	целое, общее количество	כמות שלמה
partial quantity	часть целого	כמות חלקית
almost	почти	כמעט
almost always	почти всегда	כמעט תמיד
almost everywhere	почти всюду	כמעט בכל מקום
gather, collect	собери	[א][ד][כ][כ]
collect like terms	приведи подобные члены	כ [א][ג][ל][ם]
double	двойной, умноженный	כ [א][מ][ד]
double angle	двойной угол	כ [א][ל][ג]
double number	удвоенное число	כ [א][ל][כ]
two times	два, умноженное на два	ש[[א][ל][ם] כ [א][ל]
three	три, умноженное на три	ש[[א][ל][ו] כ [א][ל]
multiply	умножь	כ [א][ל][[ל][כ][א][ל]]

multiple	кратное	כְּלָה
Common multiple	общее кратное	כְּלָה צָבִיב
least common multiple	наименьшее общее кратное	הכְּלָה הַמִּינֵּם לְקָבֵד
multiplication	умножение	כְּלָה
abridged multiplication formulas	формулы сокращенного умножения	[כְּלָה] הַמְּקַצֵּל
multiplication table	таблица умножения	לִטְבָּלָה
twice, doubly	вдвое, вдвое же	כְּלָה
Write	запиши, напиши	[כְּלָה] [לִכְתֵּב]

ל

lose	терять	לִخְתֹּט [לִחְתֹּות]
lose a solution	терять решение	לִחְתֹּט גָּלוּל
lose a root	терять корень	לִחְתֹּט שָׁורש
lose sense	терять смысл	לִחְתֹּט אֲשֶׁר-פִּיה

balance	уравновешив- ать	[לְחַזֵּק]
unite	объединять	[לְחַזֵּק]
estimate	оценивать	[לְחַזֵּק]
Verify	оправдывать	[לְחַזֵּק]
collect, gather	собирать, Кол- лекцио	[לְחַזֵּק]
annihilate	обращать в нуль	[לְחַזֵּק]
check, examine	роверять	[לְחַזֵּק]
isolate	изолировать	[לְחַזֵּק]
isolate an Unknown	выделять н- известное	[לְחַזֵּק]
express	выражать	[לְחַזֵּק]
express...by...	выводить... через	[לְחַזֵּק]
Cancel	отменить	[לְחַזֵּק]
Construct	построить	[לְחַזֵּק]
base, establish	обосновать	[לְחַזֵּק]
perform, carry out	осуществля- ть, выполни- ять	[לְחַזֵּק]
grow, increase	растти, увели- чиваться	[לְחַזֵּק]

the variable increases	переменная растет	המשנה לט
differentiate, cut .	дифференциро- вать, вырезать, кроить	[תְּגִירָה] תִּתְּגִירָה
discover	открывать, обна- руживать	[גַּלְתִּי] גַּלְתִּי
skip	пропускать, пер- епрыгивать	[חַלְתִּי] חַלְתִּי
grade	установить	[אַתֵּת] אַתֵּת
require	требовать	[וְעַתָּה] וְעַתָּה
bring	принести, при- водить	[חֲבֹרֶךְ] חֲבֹרֶךְ
reduce fractions to a common denominator	привести дро- бь к общем у знаменат елю	להפיכם דר- ומם למספר
give an example	привести пр- имер	להפיכם דר- ומם לדוגמה
express	выразить	להפיכם דר- ומם להניע
express... by	увеличить.. на..	להפיכם דר- ומם לאלה
enlarge ... times	увеличить в..	להפיכם דר- ומם ב...
define	определить, да- ть определен- ие	הגדיל [הגדיל] [תְּגִיד]
demonstrate, illust- rate	приводить при- мер, демонст- рировать	הציג [הציג] [וְדִמְשְׁכָךְ]

form, constitute	составлять, представлять, собирать	להויל [הויל]
arithmetic constitutes the basis of algebra :	арифметика составляет основу алгебры	השכל מיהו כsie של הinalg'ה
prove	доказывать	להוכחה [הוכחה]
it is to be proved	требуется доказать	עליה להוכחה (עליה)
which was to be proved (QED)	что и требовалось доказать (ч.т.д.)	זה שהיינו עליה להוכחה (משילה)
add	Добавлять	להוסיף [הוסיף]
extract, take out	вывести, извлечь	להוציא [הוציא]
drop, lower, bring down	опустить, снять, понизить	להוריד [הורד]
shift, move, translate	сдвигать, смешать	להידר [הידר]
exchange, replace, switch	заменять, обменивать	להחלף [החליף]
project, throw	проецировать, бросать	להעיף [העיף]
be created	создаваться	להויאר [הויאר]
intersect	пересекаться	להיפגש [היפגש]
intersecting lines	пересекающиеся прямые	ישרים [ישרים]

rely on, rest on the angle rests on the arc	опираться угол опирает- ся на дугу	להישען [השען] תוֹיֵת גַּשְׁעָנָה עַל הַקְּשָׂה
contain, include	содержать, вкл- ючать в себя	להכיל [הכיל]
Set A includes Set B	множество А содержит множество В	-א אֲנִיצָר כִּיל אֶחָד בְּכִינָה
Set B is contained in set A	множество В содержится во множестве А	-ב בְּנִיצָר וְכָלָג בְּ- כִּינָה אֶחָד
prepare	готовить [напр., задание, урок]	להכיד [הכיד]
recognize, know generalize	узнать, познать обобщать	להכיר [הכיר] להכליל [הכליל]
bring in, insert	внести	להכיד [הכיד]
multiply, double	умножать	להכפל [הכפל]
make concrete	делать конкрет- ным, нагля- дным	להממש [הממש]
exchange, convert	заменять, пре- образовывать	להחליף [החליף]
continue	продолжать	להמשך [המשך]
assume, suppose, ian	предполагать, класть	להипוטезה [ההיפטזה]

down	ГАТЬ, КЛАСТЬ	לְהַנִּזֶּה [הַנִּזֶּה]
let us suppose that	ПРЕДПОЛОЖИМ	
lay on, put on	КЛАСТЬ НА... ПОМЕЩАТЬ НА...	לְהַנִּזֶּה עַל...
explain	ОБЪЯСНЯТЬ	לְהַפְּרִיךְ [הַפְּרִיךְ]
conclude	ВЫВОДИТЬ [ЗАКЛЮЧЕНИЕ]	לְהַסְּקָה [הַסְּקָה]
draw conclusions	ДЕЛАТЬ ВЫВОДЫ	לְהַסְּרֵר [הַסְּרֵר]
remove, take off	СТИМАТЬ, УДАЛЯТЬ	לְהַסְּרֵל [הַסְּרֵל]
move, transfer, draw	ПЕРЕНОСИТЬ, ПРОВОДИТЬ	לְהַעֲפִיד [הַעֲפִיד]
move a decimal point to the right or to the left	Переносить десятичный знак-разделитель влево или вправо	לְהַעֲפִיד [הַעֲפִיד] לְהַעֲפִיד קָדָם לְהַעֲפִיד אַחֲרָם
draw a straight line through two given points	ПРОВЕСТИ ПРЯМОУГОЛЬНИК ЧЕРез Две Даные Точки	לְהַעֲבִיד קוֹעַד בֵּין נְקָדָמָה וּבֵין נְקָדָמָה לְהַעֲבִיד קוֹעַד
remark, comment	ДЕЛАТЬ ЗАМЕЧАНИЕ, КОММЕНТИРУТЬ	לְהַעֲדִיד [הַעֲדִיד]
raise, erect	ДОДНЯТЬ, ВОССТАВИТЬ, ВОЗВЕСТИ	לְהַעֲלֹת [הַעֲלֹת]
copy, translate	КОПИРОВАТЬ, ПЕРЕНОСИТЬ.	לְהַעֲתִיךְ [הַעֲתִיךְ] לְהַעֲתִיךְ [הַעֲתִיךְ] לְהַעֲתִיךְ [הַעֲתִיךְ]

invert, convert, turn over	отображать обратить, превратить тих, перевернуть	[תְּבִרְכָּה] תְּבִרְכָּה
separate	разделять, отделять	[לְפַרְכֵּל] לְפַרְכֵּל
refute	отвергать	[לְפִתְרֹעַ] לְפִתְרֹעַ
substitute . put instead	подставлять	[לְזַבְּחַת] לְזַבְּחַת
put a numerical value instead of a variable	подставлять вместо переменной ее числовое значение	[לְזַבְּחַת נֶצֶחֶת] לְזַבְּחַת נֶצֶחֶת
lessen, reduce	уменьшить	[לְזַקְרֹב] לְזַקְרֹב
Surround, encircle	охватывать, окружать	[לְקִיף] לְקִיף
Markoff, segment	откладывать (отрезок)	[לְקַרְבָּן] לְקַרְבָּן
Markoff segments on a straight line	откладывать отрезки на прямой	[לְקַרְבָּן עַל יְמִין] לְקַרְבָּן עַל יְמִין
show	показывать	-[לְלִחְשָׁה]
extend, expand, widen	расширять	[לְלִחְשָׁה] לְלִחְשָׁה
compose, form	составлять, образовывать	[לְלִכְדָּה] לְלִכְדָּה

Compose, form	составлять, образовывать	להרכּב [הרכּב]
form an equation	составить: образовать	להרכּב ש. - פ. X
compare	сравнивать Тв	להשוֹת [השוֹת] [הוֹת]
touch	касаться	להשִׁיר [השִׁיר]
complete	заполнять	להשלִים [השְׁלִים] [לִם]
omit, leave out	отбросить, описст- ить, изъять	להשְׁלַחַט [השְׁלַחַט] [שְׁלַחַט]
change, vary	изменяться	להשתְׁלִיל [השְׁלִיל]
correspond, match	ставить в соот- ветствие	להתאֵם [התָאֵם] [תָאֵם]
vanish	обращаться в нуль	להלְאַזֵּד [הלְאַזֵּד] [לְאַזֵּד]
be cancelled	уничтожаться	להתגּוטֶל [התגּוטֶל] [גּוטֶל]
similar terms with opposite signs are cancelled	подобные чл- ены, отлич- ающиеся только зна- ком, взаимно уничтожа- ются	-יתם -ים עם ס. - אליהם אליהם
begin, start	начать	להתחיל [הה-] [הה]

alternate

solve, allow

intend, mean

coincide

split

the proof splits
into two cases

be fulfilled, be
satisfied.

the condition is
satisfied

occur, happen

logarithm

common logarithm

natural logarithm

чредоваться
позволять, реш-
ать

намереваться,
подразумева-
ть

совмещаться,
совпадать

расщепляться

доказательст-
во расщепл-
яется на д-
ва случая

осуществлят-
ься. выполнят-
ься

данное усл-
овие выпол-
няется

случаться, про-
исходить

логарифм

десятичный
логарифм
[по основа-
нию 10]

натуральный
логарифм

לה הוחלף
לה גיר לה פיר

לה נכו לה נכו

לה הולכת לה-
לכט

לה גצעלה גצעלה
פאל

הוכיחה על
וצלה לשון
אקלים

לה גראם לה גראם
[ה]

הגראם גראם
[ה]

לה גראם לה גראם
[עפ]

לה גראם גראם
[עג]

לה גראם גראם
[עג]

	[по основани ю е]	
logarithmic	логарифмиче- ский	לוגרִיטְמִיכָּי
logarithmic function	логарифмич- еская фун- кция	פֵּרְכִּינְה לְאַחֲ- יְלָמִיד
logarithmic equation	логарифмич- еское уравни- ение	פָּנְקִיחַ לְאַגְּלָה וְלְאַחֲרָה
logarithmic scale	логарифмич- еская шка- ла	סְקָלָה לְאַגְּלָה לְהַלְּקָה סְקָלָה
table	таблица	לְפִילָּה
multiplication table	таблица умнож- ения	לְפִילָּה כֶּלֶב
calendar	календарь	לְפִילָּה פִּילָּה
game table	игровая таб- лица	לְפִילָּה גְּמָיָה
table of function values	таблица знач- ений функций	לְפִילָּה עַלְכִּים שֶׁל פִּיקָּץ
logarithm table	таблица лога- рифмов	לְפִילָּה לְאַגְּלִיָּה סְקָלָה
identity	распознать	לְפִילָּה [תְּהִלָּה]
move(away)	смещаться, сдвигаться	[תְּ] תִּלְלֹא
add. connect	складывать,	לְפִילָּה פִּילָּה