

English-Hebrew Mathematics Dictionary - Version 1.3

ABSOLUTE OR ABSOLUTE VALUE	- ערך מוחלט (הערך החיובי של כל מספר, מינוס 3 הופך לפלוס 3)
ACUTE ANGLE	- זווית חדה
ADDITIVE	- הוספה/תוספת
ALTERNATE ANGLES	- זוויות מתחלפות (2 זוויות הנמצאות בצדדים נגדיים של ישרים)
(מקביליים)	
ALTITUDE	- גובה
ANGLE	- זווית
ANGLE BISECTOR	- חוצה זווית
ARC	- קשת
AREA	- שטח
ASSIGNMENT	- משימה
ASSOCIATIVE	- קשור
BALANCE	- תוצאה
BASE	- (בסיס) המספר הנמצא מתחת לחזקה
BOX	- תיבה
CALCULATION	- חישוב
CALCULATOR	- מחשבון
CIRCUMFERENCE	- היקף
CENTRAL ANGLE	- זווית מרכזית
CHORD	- מיתר
COMMUTATIVE	- חילופי, ניתן להחלפה (כמו בחיבור וכפל)
CONSTANT	- במשוואה עם נעלמים: המספר הקבוע שאינו צמוד לנעלם
COEFFICIENT	- במשוואה עם נעלמים: המספר הקבוע שצמוד לנעלם
COMMON MULTIPLE	- מכפלה של שני מספרים או יותר

English-Hebrew Mathematics Dictionary - Version 1.3

COMPLEX NUMBERS	– מספרים מרוכבים
COMPOSITE NUMBER	– מספר פריק, מספר שאינו מספר ראשוני
CONE	– חרוט
COORDINATE	– קואורדינטה
COORDINATE PLANE	– קואורדינטות שנמצאות על רשת מספרים (X & Y)
CORRECT	– נכון
CORRESPONDING ANGLES	– (זוויות מתאימות) 2 הזוויות הנמצאות באותו צד של ישרים מקבילים
CUBICS	– משוואות במעלה שלישית
CYLINDER	– גליל
DECIMAL POINT	– נקודת שבר עשרוני
DENOMINATOR	– מכנה
DEPENDENT VARIABLE	– משתנה תלוי
DERIVATIVE	– נגזרת
DETERMINE	– לקבוע
DIAGONAL	– אלכסון
DIAMETER	– קוטר
DIFFERENCE	– הבדל, תוצאת חיסור של שני מספרים
DIRECTLY	– ישירות
DISTRIBUTIVE	– מחלק
DISTRIBUTIVE PROPERTY	– פתרון מכפלה עם סוגריים ע"י הכפלת הגורם החיצוני לדוגמא : $5*3+5*4=5*(3+4)$
DIVIDE	– לחלק
DIVISOR	– מחלק, גורם
DIVIDEND	– מונה

English-Hebrew Mathematics Dictionary - Version 1.3

DOMAIN	- תחום הגדרה
EDGE	- צלע במצולע
EQUALITY	- שוויון
EQUATION	- משוואה
EQUILATERAL	- משולש שווה צלעות
ESTIMATION	- הערכה
EVALUATE	- להעריך
EVEN	- (מספר) זוגי
EXPLAIN	- להסביר
EXPONENT	- חזקה
EXPONENTIAL	- חזקתי
EXPRESSION	- ביטוי
FACTORIAL	- עצרת
FACTOR	- גורם, מספר נכפל
FACTOR PAIR	- צמד הגורמים שהכפלתם מרכיבה מספר
FORMULA	- נוסחה
FRACTION	- שבר (פשוט)
FRONT VIEW	- מבט מלפנים
FUNCTIONS	- פונקציות
GCF (GREATEST COMMON FACTOR)	- הגורם (מספר נכפל) המשותף הגדול ביותר בין שני מספרים או יותר
GIVEN	- ניתן, נתון
GRAPH	- גרף
HEPTAGON	- משוּבַע, מצולע בעל 7 צלעות
HEXAGON	- משוּשָׁה, מצולע בעל 6 צלעות

English-Hebrew Mathematics Dictionary - Version 1.3

HIGHEST COMMON FACTOR = GCF	- הגורם (מספר נכפל) המשותף הגדול ביותר בין שני מספרים או יותר
HORIZONTAL	- אופקי
HYPOTENUSE	- (יתר) הצלע מול הזווית הישרה במשולש ישר זווית
IMPROPER FRACTION	- שבר בו המונה גדול יותר מהמכנה שבר מדומה
IMPROVEMENT	- שיפור
INCORRECT	- לא נכון
INDEPENDENT VARIABLE	- משתנה בלתי תלוי
INEQUALITY	- אי שוויון
INTEGER	- מספר שלם
INSCRIBED ANGLE	- זווית היקפית
INVERSELY	- להפך
IRRATIONAL NUMBER	- מספר אי רציונלי
KITE	- מעוין
LEG	- ניצב
LINEAR	- לינארי, קווי
LMC (LEAST COMMON MULTIPLE)	- הגורם (מספר נכפל) המשותף הקטן ביותר בין שני מספרים או יותר
MEAN	- ממוצע
MEDIAN	- תיכון (מחלק את הצלע ממול ל-2 חלקים שווים) חציון,
MIXED NUMBERS	- מספרים מעורבים
MODE	- שכיח
MULTIPLY	- כפל
NEGATIVE	- שלילי
NUMERATOR	- מונה
NONAGON	- מתושע, מצולע בעל 9 צלעות

English-Hebrew Mathematics Dictionary - Version 1.3

OBTUSE ANGLE	- זווית קהה
OCTAGON	- מתומן, מצולע בעל 8 צלעות
ODD	- (מספר) אי זוגי
OPPOSITE	- הפוך
ORDERED PAIR	- זוג מספרים שסדר ההופעה שלהם מהותי
ORIGIN	- נקודת המפגש בין ציר ה-X לציר ה-Y, נקודת האפס
PARALLEL	- מקביל
PARALLELOGRAM	- מקבילית
PENTAGON	- מחומש, מצולע בעל 5 צלעות
PERCENT	- אחוז
PERIMETER	- היקף
PERPENDICULAR	- אנך ($AB \perp CD$)
PHRASE	- ביטוי
PLACE VALUES	- מערך
POLYGON	- מצולע
POSITIVE	- חיובי
POWER OF	- (פעולת חזקה (3 בחזקת 2
PRIME NUMBER	- (מספר ראשוני (מתחלק ב-1 ובעצמו בלבד
PRISM	- פריזמה, מנסרה
PRODUCT	- תוצאה של מכפלת מספרים
PROPER FRACTION	- שבר פשוט, שבר בו המונה יותר קטן מהמכנה
PROPERTY	- תכונה
PROPORTION	- פרופורציה, יחס
PROBABILITY	- הסתברות

English-Hebrew Mathematics Dictionary - Version 1.3

PYRAMID	- פירמידה
PYTHAGOREAN THEOREM	- משפט פיתגורס $a^2 + b^2 = c^2$
QUADRATICS	- משוואות ריבועיות
QUANTITY	- כמות, כמותי
QUOTIENT	- מנה, תוצאה של חילוק
RANGE	- טווח
RANK	- דרג, דרגה
RATIO	- יחס
RATIONAL NUMBER	- מספר רציונלי
RECIPE	- תפריט
RECIPROCAL	- ההופכי של 3 הוא 1/3 (מספר הופכי, הדדי)
RECTANGLE	- מלבן
REPEATING DECIMAL	- שבר עשרוני אינסופי (0.85185185, 1.333, 2.666,)
RIGHT ANGLE	- (זווית ישרה 90 מעלות)
RIGHT ANGLE TRIANGLE	- משולש ישר זווית
RHOMBUS	- מעוין
ROUNDING	- עיגול
ROUND UP	- עיגול מעלה
ROUND DOWN	- עיגול מטה
SECTOR	- גזרה
SHADED	- מוצל
SIDE	- צלע
SIDE VIEW	- מבט צד
SIMPLEST	- הכי פשוט

English-Hebrew Mathematics Dictionary - Version 1.3

SIMPLIFY	– הפשט
SQUARE	– ריבוע (גאומטריה), חזקת 2 (מתמטיקה)
SQUARE EQUATION	– משוואה ריבועית
STOCK	– מניה
SUBTRACTION	– חיסור
SUM	– סכום
SURFACE AREA	– שטח פנים
TANGENT	– משיק
TOP VIEW	– מבט על
TRAPEZOID	– טרפז
TRIANGLE	– משולש
UNIFORM	– אחיד
VALUE	– ערך
VARIABLE	– משתנה
VERTICAL	– אנכי
VERTICAL ANGLES	– הזוויות הנגדיות של הקודקוד (זוויות קודקודיות)
VERTICES	– קודקודים
VERTEX	– קודקוד
VOLUME	– נפח
X AND Y AXES	– ציר X וציר Y
3D SHAPES	– צורות תלת מימד