

### English-Hebrew Mathematics Dictionary - Version 1.0

---

ABSOLUTE OR ABSOLUTE VALUE	– ערך מוחלט
ADDITIVE	– הוספה/תוספת
ALTITUDE	– גובה
ANGLE	– זווית
AREA	– שטח
ASSIGNMENT	– משימה
ASSOCIATIVE	– קשור
BALANCE	– תוצאה
CALCULATION	– חישוב
CALCULATOR	– מחשבון
CIRCUMFERENCE	– היקף
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
COMPLEX NUMBERS	– מספרים מורכבים
COMPOSITE NUMBER	– מספר פריק, מספר שאינו מספר ראשוני
COORDINATE	– קואורדינטה
COORDINATE PLANE	– שנמצאות על רשת מספרים קואורדינטות (X & Y)
CORRECT	– נכון
CUBICS	– במעלה שלישית משוואות
DECIMAL POINT	– נקודת שבר עשרוני
DENOMINATOR	– מכנה

**English-Hebrew Mathematics Dictionary - Version 1.0**

---

DEPENDENT VARIABLE	– משתנה תלוי
DETERMINE	– לקבוע
DIFFERENCE	– תוצאת חיסור של שני מספרים, הבדל
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
EDGE	– צלע במצולע
EQUALITY	– שוויון
EQUATION	– משוואה
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

### English-Hebrew Mathematics Dictionary - Version 1.0

---

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	– מצולע בעל 7 צלעות, משובע
HEXAGON	– משושה, מצולע בעל 6 צלעות
HIGHEST COMMON FACTOR = GCF	– הגורם (מספר נכפל) המשותף הגדול ביותר בין שני מספרים או יותר
IMPROPER FRACTION	– שבר בו המונה גדול יותר מהמכנה
IMPROVEMENT	– שיפור
INCORRECT	– לא נכון
INDEPENDENT VARIABLE	– משתנה בלתי תלוי
INEQUALITY	– אי שוויון
INTEGER	– מספר שלם
INVERSELY	– להפך
IRRATIONAL NUMBER	– מספר אי רציונלי
LINEAR	– קווי, לינארי
LMC (LEAST COMMON MULTIPLE)	– הגורם (מספר נכפל) המשותף הקטן ביותר בין שני מספרים או יותר
MEAN	– ממוצע
MEDIAN	– חציון
MIXED NUMBERS	– מספרים מעורבים

### English-Hebrew Mathematics Dictionary - Version 1.0

---

MODE	– שכיח
MULTIPLY	– כפל
NEGATIVE	– שלילי
NUMERATOR	- מונה
NONAGON	- מתושע, מצולע בעל 9 צלעות
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
PHRASE	– ביטוי
PLACE VALUES	– מערך
POLYGON	– מצולע
POSITIVE	– חיובי
PRIME NUMBER	– מספר ראשוני
PRISM	– פריזמה
PRODUCT	– תוצאה של מכפלת מספרים
PROPER FRACTION	– שבר פשוט, שבר בו המונה יותר קטן מהמכנה

### English-Hebrew Mathematics Dictionary - Version 1.0

---

PROPERTY	– תכונה
PROPORTION	– פרופורציה, יחס
PROBABILITY	– הסתברות
PYRAMID	– פירמידה
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	– הדדי
RECTANGLE	– מלבן
REPEATING DECIMAL	– שבר עשרוני אינסופי (0.85185185, 1.333, 2.666)
ROUNDING	– עיגול
ROUND UP	– עיגול מעלה
ROUND DOWN	– עיגול מטה
SHADED	– מוצל
SIDE VIEW	– מבט צד
SIMPLEST	– הכי פשוט
SIMPLIFY	– הפשט
SQUARE	– ריבוע (גאומטריה), חזקת 2 (מתמטיקה)

### English-Hebrew Mathematics Dictionary - Version 1.0

---

SQUARE EQUATION	– משוואה ריבועית
STOCK	– מניה
SUBTRACTION	– חיסור
SUM	– סכום
SURFACE AREA	– שטח פנים
TOP VIEW	– מבט על
TRAPEZOID	– טרפז
TRIANGLE	– משולש
UNIFORM	– אחיד
VALUE	– ערך
VARIABLE	– משתנה
VERTICES	– קודקודים
VERTEX	– קודקוד
VOLUME	– נפח
X AND Y AXES	– ציר X וציר Y
3D SHAPES	– צורות תלת מימד