

תפקידי הפרמטרים בפונקציה קווית

נלקח מתרגול (א07)-תפקידי הפרמטרים בפונקציה הקווית

נתונה פונקציה קווית ששיפוע הגרף שלה 2 והוא עובר דרך הנקודה (2, 3).

א. מצאו מהו הייצוג אלגברי של הפונקציה.

ב. אילו מבין הנקודות הבאות נמצאות על גרף הפונקציה?

(4, 7) (0, -10) (1, 1) (2, -13)

נלקח מתרגול (א07)-תפקידי הפרמטרים בפונקציה הקווית

באילו סעיפים מתוארת פונקציה קווית שהגרף שלה מקביל לגרף הפונקציה  $y = \frac{3}{4}x - 1$

$$y = \frac{2 - 3x}{4}$$

$$y = \frac{5 + 3x}{4}$$

$$y = \frac{3 + x}{4}$$

נלקח מתרגול (ב07)-תפקידי הפרמטרים בפונקציה קווית

נתונה הפונקציה הבאה :  $y = 2x + 5$

בכל סעיף, רשמו ייצוג אלגברי של פונקציה קווית מתאימה.

א. הגרף שלה מקביל לגרף הפונקציה הנתונה והוא עובר דרך הנקודה  $(-4, 0)$ .

ב. הגרף שלה מקביל לגרף הפונקציה הנתונה והוא עובר דרך הנקודה  $(0, 5)$ .

ג. הגרף שלה מקביל לגרף הפונקציה הנתונה והוא עובר דרך ראשית הצירים

נלקח מתרגול (ב07)-תפקידי הפרמטרים בפונקציה קווית

התאימו את הישרים המשורטטים למשוואות:

$Y=1.5x$

$Y=3x+6$

$Y=3$

$Y=-2x$

