

דף עבודה בנושא הפונקציה הקווית

תרגיל 1

סמנו את המשפטים הנכונים:

כאשר השיפוע חיובי גרף הפונקציה עולה.

נקודת החיתוך של הפונקציה $y=2x+3$ עם ציר y היא $(0,3)$.

כאשר $m=0$ גרף הפונקציה מקביל לציר y .

ככל ש $|m|$ גדול יותר כך הגרף קרוב יותר לציר x .

תרגיל 2

מתח קו בין תחילת המשפט לסופו:

גרף הפונקציה $y=4$

גרף הפונקציה $y=-2x$

גרף הפונקציה $y=-4+5x$

גרף הפונקציה $y=4x+5$

חותך את ציר y ב $(0,0)$

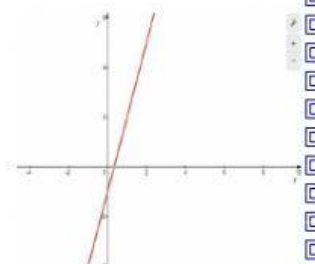
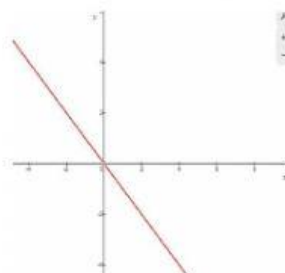
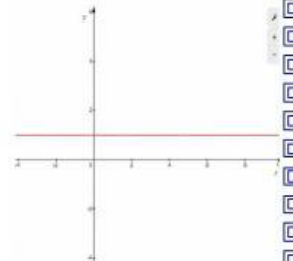
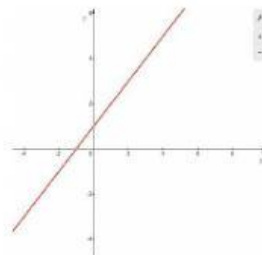
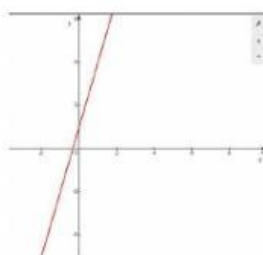
עולה

מקביל לציר x

מקביל לגרף הפונקציה $y=2+4x$

תרגיל 3

רשום את המשוואה המתאימה (העזרו במאגר למטה) מתחת לגרף:



$y=-x$, $y=1$, $y=3x+1$, $y=3x-1$, $y=x+1$, $y=-1$