בס"ד

שם:

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.

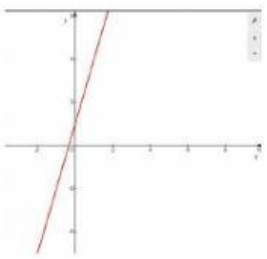
תרגיל 2

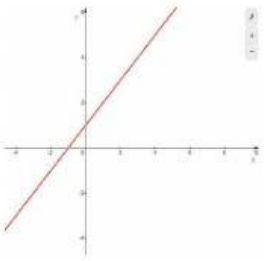
מתח קו בין תחילת המשפט לסופו:

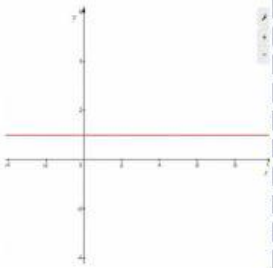
גרף הפונקציה y= 4	**חותך את ציר y ב (0,0)**
גרף הפונקציה y=-2x	**עולה**
גרף הפונקציה y=-4+5x	**מקביל לציר x**
גרף הפנקציה y=4x+5	**מקביל לגרף הפונקציה y=2+4x**

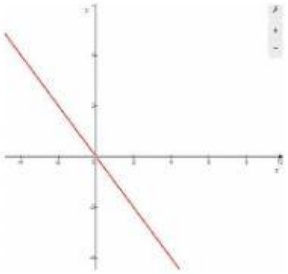
תרגיל 3

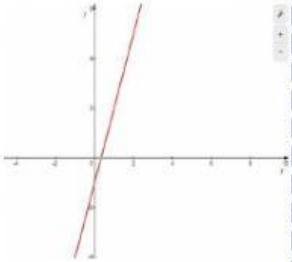
רשום את המשוואה המתאימה (העזרו במאגר למטה) מתחת לגרף:











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

LIVEWORKSHEETS