

שם תלמיד/ה: _____

בהצלחה!

דף עבודה - פונקציה קווית

שאלה מספר 1:

בשרטוט נתון גרף הפונקציה $y = -2x + 2$

א. השלימו את טבלת הערכים

x	-4	-2	1	3
y				

ב. מצאו את נקודת החיתוך עם ציר ה-y (,)

ג. מהו שיפוע הפונקציה?

ד. האם הפונקציה:

עולה	יורדת

ה. אלו מהנקודות נמצאות על גרף הפונקציה:

(-5,12)	(4,6)

שם תלמיד/ה: _____

בהצלחה!

שאלה מספר 2:

נתונות הנקודות הבאות . מתחזקו בין הנקודות לשיפוע המתאים.

(1,3) (4,6)

$$m = -8$$

(1,-1) (3,5)

$$m = 1$$

(-5,5) (-3,-11)

$$m = \frac{1}{3}$$

(-6,4) (-2,4)

$$m = 3$$

(-1,1) (5,3)

$$m = 0$$