בס"ד

דף עבודה - פונקציה קווית

שאלה 1

נתונה הפונקציה הקווית: $y = 3x - 2$

א. מהו השיפוע של הפונקציה?

תשובה:_____

ב. מהו החיתוך של הפונקציה עם ציר ה-y ?

תשובה:_____

ג. חשב את ערך ה-y כאשר x=4

תשובה:_____

שאלה 2

איזה מהמשוואות הבאות מייצגות פונקציה קווית?

- $y = 2x + 5$
- $y= -4x$
- $y=2x+3x-1$
- $y=5$
- $y = x^2 - 7$

שאלה 3

מהו התאור של הגרף של הפונקציה $y= 2x + 4$?

בחרו את התשובה הנכונה:

- ישר עולה עם שיפוע 2 החותך את ציר ה- x בנקודה (0,4)
- ישר יורד עם שיפוע 2 וחיתוך בנקודה (0,4)
- ישר אופקי העובר דרך הנקודה (0,4)

שאלה 4

השלם את הטבלה עבור הפונקציה: $y=3x-4$

y	-2	0	1	0
x				

בהצלחה!

LIVEWORKSHEETS