

פונקציה קו ישר - מהייצוג האלגברי לגרף

$$y=mx+b$$

נתון הייצוג האלגברי של פונקציית קו ישר: $y=2x+6$

א. השלימו את הטבלה:

x	2	0	-2
y			

ב. השיפוע הוא:

ג. הישר הוא:

עולה	יורד	קבוע
------	------	------

ד. נקודת החיתוך עם ציר ה-y:

(6,0) (0,-6) (0,6)

ה. נקודת החיתוך עם ציר ה-x:

(3,0) (0,-3) (-3,0)