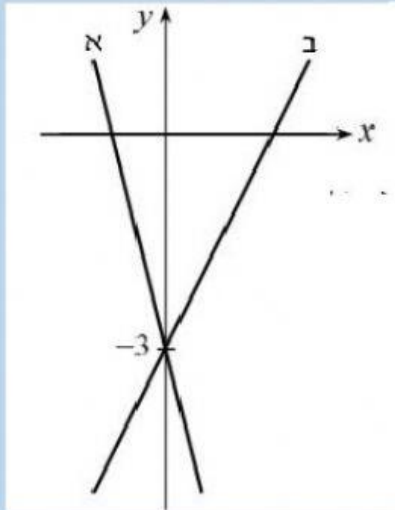


בס"ד בוחן על משוואת קו ישר- כיתה ח

בנושא: זיהוי קו ישר במערכת צירים על ידי השיפוע ונקודת החיתוך עם ציר ה-Y

בכל אחד מהסעיפים כתבו מהו שיפוע הישר (M), מהי נקודת החיתוך שלו עם ציר ה-Y (ה-b), והתאימו על ידי מתיחת קו, בין משוואת הישר לבין הישר המצויר בגרף.

א.

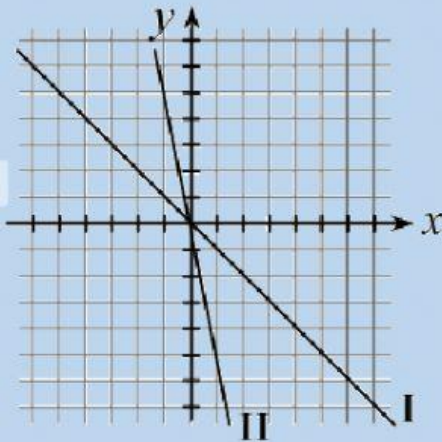


$$y = 2x - 3$$
$$y = -4x - 3$$

M=_____ b=_____

M=_____ b=_____

ב.



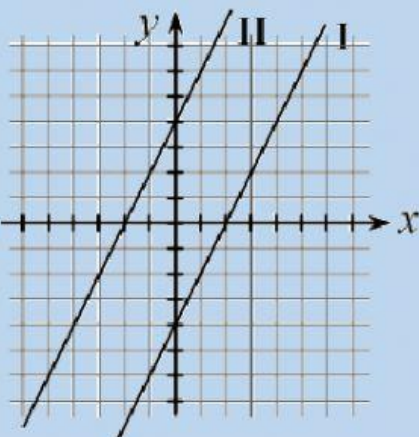
$$y = -x$$

$$y = -5x$$

M=_____ b=_____

M=_____ b=_____

ג.



$$y = 2x - 4$$

$$y = 2x + 4$$

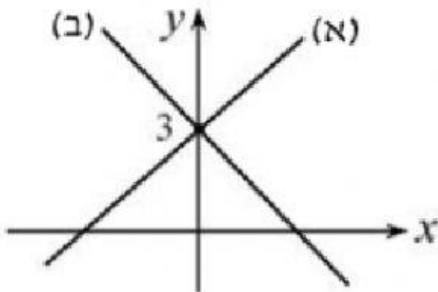
M=_____ b=_____

M=_____ b=_____

בס"ד בוחן על משוואת קו ישר- כיתה ח

בנושא: זיהוי קו ישר במערכת צירים על ידי השיפוע
ונקודת החיתוך עם ציר ה-Y

ד.



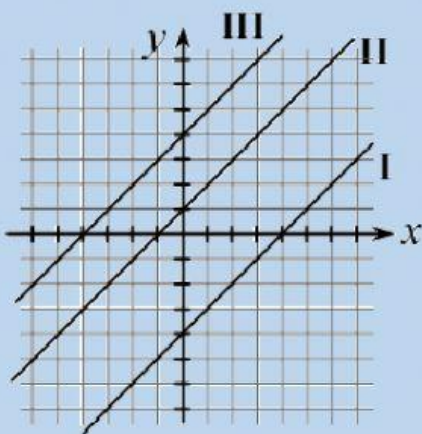
$$y = 2\frac{1}{2}x + 3$$

$$y = -3x + 3$$

$$M = \underline{\hspace{2cm}} \quad b = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$M = \underline{\hspace{2cm}} \quad b = \underline{\hspace{2cm}}$$

ה.



$$y = x + 1$$

$$y = x - 4$$

$$y = x + 4$$

$$M = \underline{\hspace{2cm}} \quad b = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$M = \underline{\hspace{2cm}} \quad b = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$M = \underline{\hspace{2cm}} \quad b = \underline{\hspace{2cm}}$$

בהצלחה!

