

חיוביות ושליליות של פונקציה קווית

נתונה הפונקציה $y = -2x + 9$

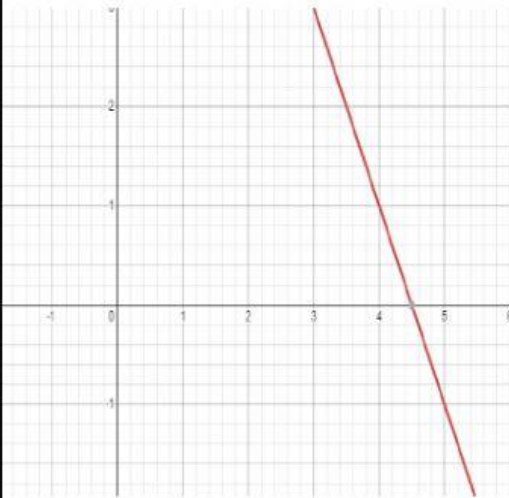
מהי נקודת האפס?

עבור אילו ערכי x הפונקציה מקבלת ערכים שליליים ועבור

אילו ערכי x היא מקבלת ערכים חיוביים?

חיוביים:

שליליים:

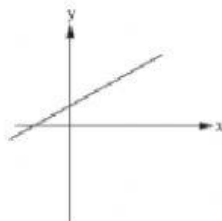


נתונות הפונקציות: $y = 2x + 3$, $y = \frac{1}{2}x - 6$.

התאימו כל פונקציה לגרף.

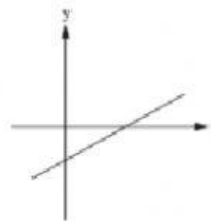
מצאו את נקודת החיתוך עם ציר x .

כתבו ליד כל גרף את תחומי החיוביות והשליליות של הפונקציה.



חיוביות:

שליליות:



חיוביות:

שליליות: