

נקודות חיתוך של פונקציה ריבועית עם הצירים

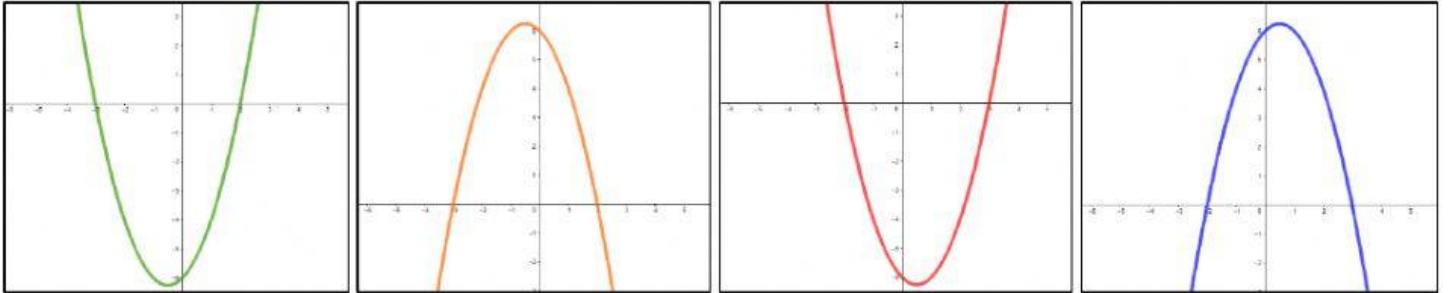
1. לפניכם הפונקציה: $y = x^2 - x - 6$

א. קבעו: הפונקציה מחייבת / בוכה.

ב. נקודת החיתוך של הפונקציה עם ציר ה- y : (,)

ג. נקודת החיתוך של הפונקציה עם ציר ה- x : (,) (,)

ד. בחרו את הייצוג הגרפי המתאים לייצוג האלגברי של הפונקציה.



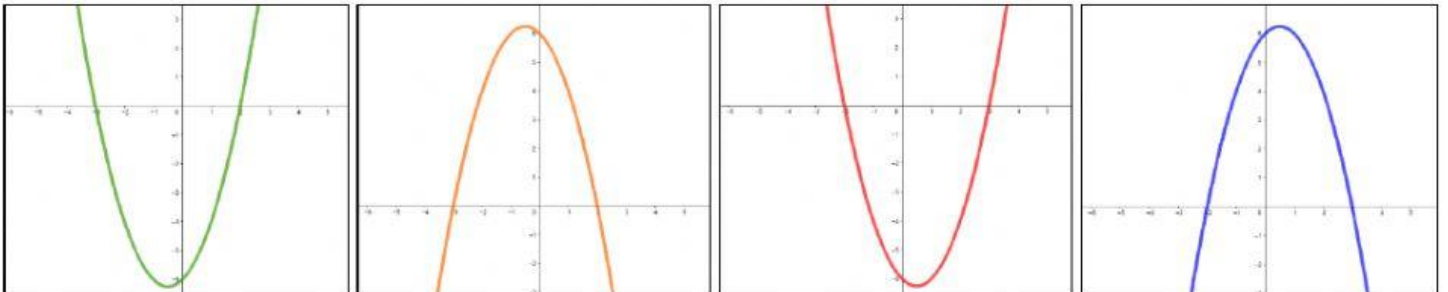
2. לפניכם הפונקציה: $y = -x^2 + x + 6$

א. קבעו: הפונקציה מחייבת / בוכה.

ב. נקודת החיתוך של הפונקציה עם ציר ה- y : (,)

ג. נקודת החיתוך של הפונקציה עם ציר ה- x : (,) (,)

ד. בחרו את הייצוג הגרפי המתאים לייצוג האלגברי של הפונקציה.



3. לפניכם הפונקציה: $y = -3x^2 + 18x - 15$

א. קבעו: הפונקציה מחייבת / בוכה.

ב. נקודת החיתוך של הפונקציה עם ציר ה- y : (,)

ג. נקודת החיתוך של הפונקציה עם ציר ה- x : (,) (,)

4. לפניכם הפונקציה: $y = 2x^2 - 6x - 8$

א. קבעו: הפונקציה מחייבת / בוכה.

ב. נקודת החיתוך של הפונקציה עם ציר ה- y : (,)

ג. נקודת החיתוך של הפונקציה עם ציר ה- x : (,) (,)