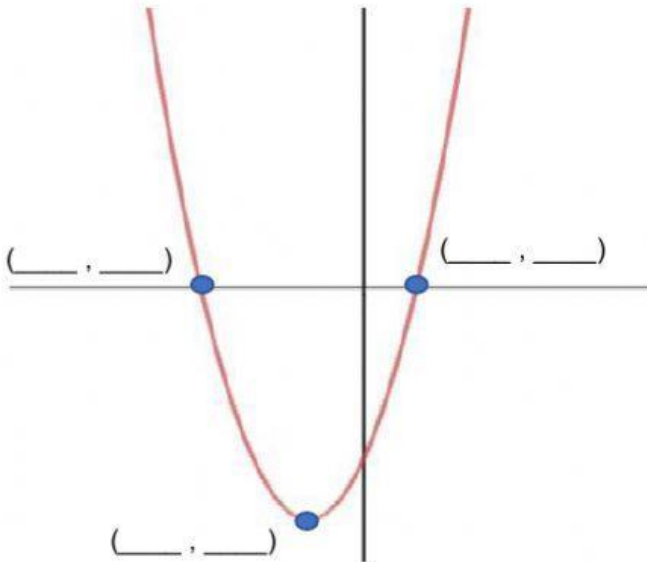


חקירת פונקציה ריבועית - בסיס

נתונה הפרבולה: $2x^2 + 4x - 6 = 0$

הפרמטרים של המשוואה הריבועית: $a = \underline{\hspace{2cm}}$ $b = \underline{\hspace{2cm}}$ $c = \underline{\hspace{2cm}}$



חקרו וכתבו:

1. קודקוד הפרבולה: $(\underline{\hspace{2cm}}, \underline{\hspace{2cm}})$
2. סוג קודקוד הפרבולה: $\underline{\hspace{4cm}}$
3. ציר הסימטריה של הפרבולה: $\underline{\hspace{4cm}}$
4. תחום עלייה של הפרבולה: $\underline{\hspace{4cm}}$
5. תחום ירידה של הפרבולה: $\underline{\hspace{4cm}}$
6. נקודת החיתוך עם ציר ה- y : $(\underline{\hspace{2cm}}, \underline{\hspace{2cm}})$
7. נקודות החיתוך עם ציר ה- x : $x_1 = \underline{\hspace{2cm}}$ $x_2 = \underline{\hspace{2cm}}$

עבודה נעימה!