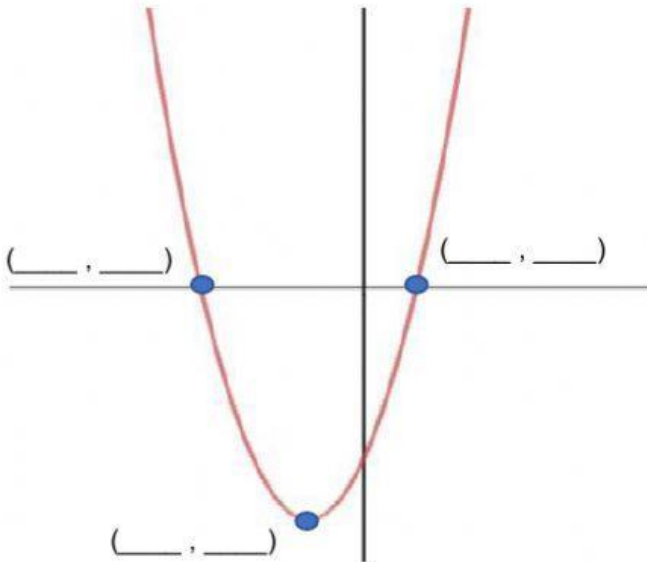


חקירת פונקציה ריבועית - בסיס

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

עבודה נעימה!