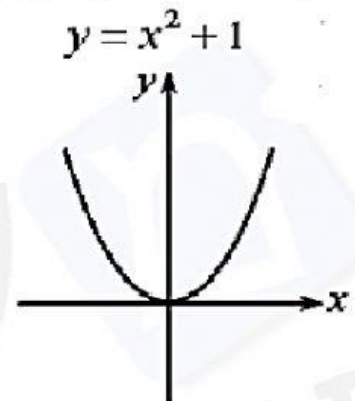
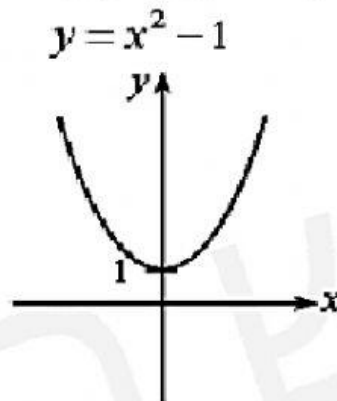
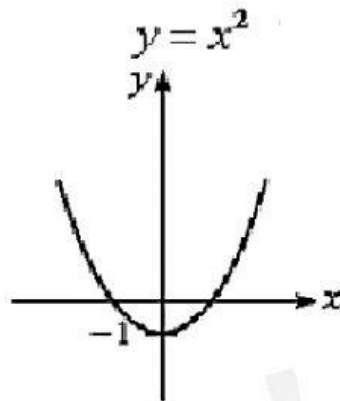
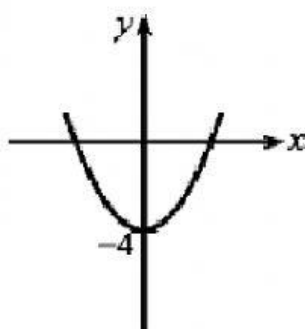


דף עבודה בנושא משפחת הפרבולות: $y = x^2 + c$

התאימו כל אחת מהפונקציות לכל אחד מהגרפים



נתון גרף הפרבולה, בחר את משוואת הפרבולה שמתאימה לגרף.



$$y = x^2 + 4$$

$$y = -x^2 - 4$$

$$y = x^2 - 4$$

רשמו את משוואת הפונקציה הריבועית המתקבלת מהפונקציה $y = x^2$ אם:
מזיזים את הגרף שלה ב-7 יחידות למעלה.

גרף הפונקציה $y = x^2 + c$ עובר בנקודה $(1, -4)$.
חשבו את c .