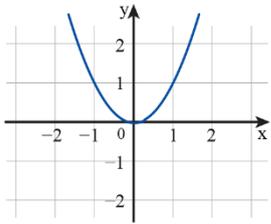
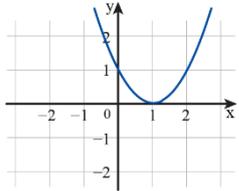
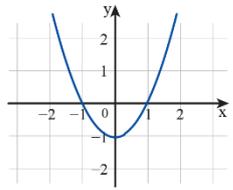
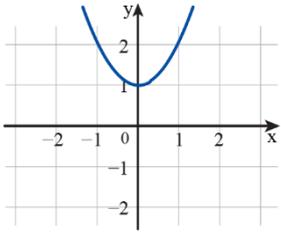
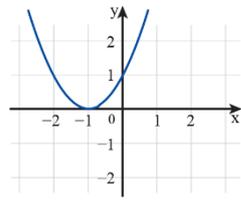


משימה 1: מתאימים הזזות

בעמודה הראשונה בטבלה שלפניכם מוצגים גרפים של חמש פונקציות.

הראשון הוא גרף הפונקציה המקורית $f(x) = x^2$.

ארבעת הגרפים האחרים התקבלו מהזזה אנכית או מהזזה אופקית של גרף הפונקציה המקורית. רשמו ליד כל גרף תיאור מילולי של כיווני ההזזה (ראו דוגמה), והתאימו ייצוג אלגברי מהבועות שלמטה.

ייצוג אלגברי	תיאור מילולי	ייצוג גרפי	
$f(x) = x^2$	פונקציה מקורית		
	דוגמה: הזזה ביחידה אחת ימינה		א
			ב
			ג
			ד

$$h(x) = x^2 - 1$$

$$k(x) = (x-1)^2$$

$$p(x) = x^2 + 1$$

$$g(x) = (x+1)^2$$