



פרבולה - מעבר הצגות

רשמו כל פונקציה בשתי הצורות שלא נתונות.

הצגת הזזה $F(x) = a(x - p)^2 + k$	הצגת מכפלה $F(x) = a(x - x_1)(x - x_2)$	הצגה סטנדרטית $F(x) = ax^2 + bx + c$
		$g(x) = x^2 + 2x - 8$
	$h(x) = 2(x - 3)(x + 5)$	
$f(x) = -1(x - 4)^2 + 9$		
		$d(x) = -x^2 - 5x$
	$l(x) = (x + 1)(x + 4)$	
$f(x) = 2(x + 1)^2 - 8$		
		$t(x) = 3x^2 + 3x - 18$
	$s(x) = -x(x - 7.5)$	
$f(x) = (x + 2)^2 + 5$		
		$v(x) = -2x^2 + 20$
	$k(x) = -3(x + 2)(x - 3)$	
$(x) = -3(x + 2)^2$		

השלימו את הטבלה.

$f(x) = (x + 1)^2 - 4$	$h(x) = 2(x - 3)(x + 5)$	$g(x) = x^2 + 2x$	
			ציר הסמטריה
			קודקוד הפרבולה
			נקודות אפס
			נק' חיתוך עם ציר Y
			תחום חיובי
			תחום שלילי
			תחום עלייה
			תחום ירידה

כל הזכויות שמורות לגיא קורן, אין להעתיק, לצלם או לשכפל את קובץ זה ללא אישור המחבר