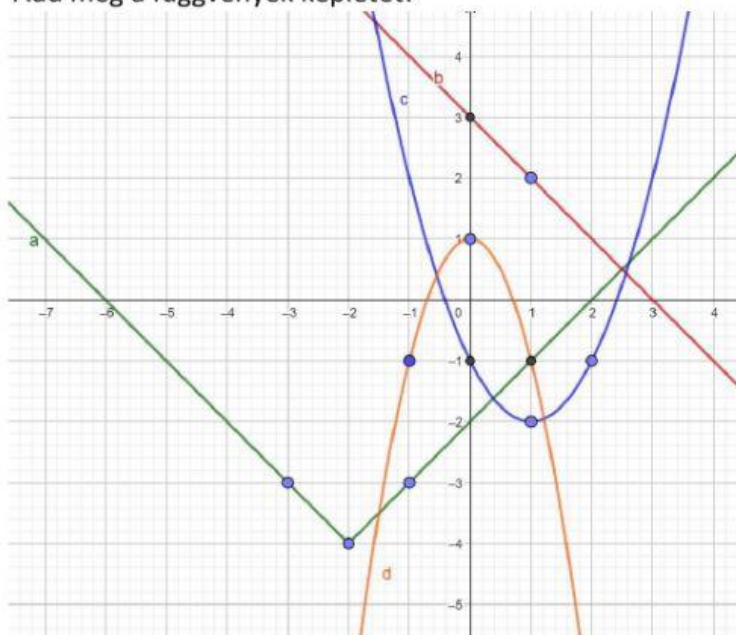


Dolgozat

1. Válaszd ki a függvények típusát és a képüket a koordináta-rendszerben!

függvény	típusa	képe a koordináta-rendszerben
$a(x) = 7x - 6$		
$b(x) = -(x + 3)^2 + 5$		
$c(x) = 6 x $		
$d(x) = x + 1$		
$e(x) = -2x^2 - 3$		

2. Add meg a függvények képletét!



$$a(x) = | \quad |$$

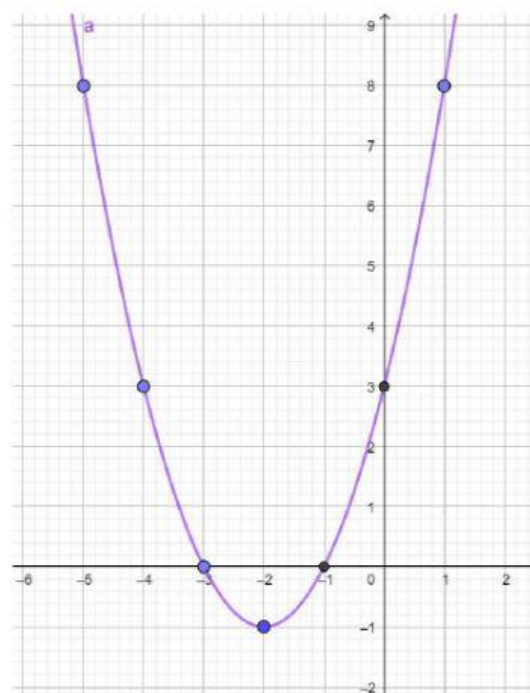
$$b(x) =$$

$$c(x) = (\quad)^2$$

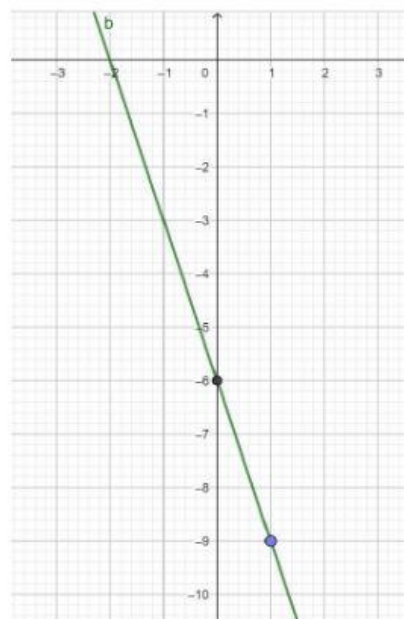
$$d(x) = (\quad)^2$$

3. Ábrázoltunk három függvényt. Írd be a táblázatba a képletét, majd jellemezed a megadott szempontok szerint a táblázatban!

Függvény:	$a(x) = (\quad)^2$
ÉT:	$x \in$
ÉK:	$y \in$
y-teng. metszéspont	
x-teng. metszéspont	
Menete - növekvő	
Menete - csökkenő	
Szélsoérték:	helye: értéke:



Függvény:	b(x) =
ÉT:	$x \in$
ÉK:	$y \in$
y-teng. metszéspont	
x-teng. metszéspont	
Menete - növekvő	
Menete - csökkenő	
Szélsőérték:	helye: értéke:



Függvény:	a(x) =
ÉT:	$x \in$
ÉK:	$y \in$
y-teng. metszéspont	
x-teng. metszéspont	
Menete - növekvő	
Menete - csökkenő	
Szélsőérték:	helye: értéke:

