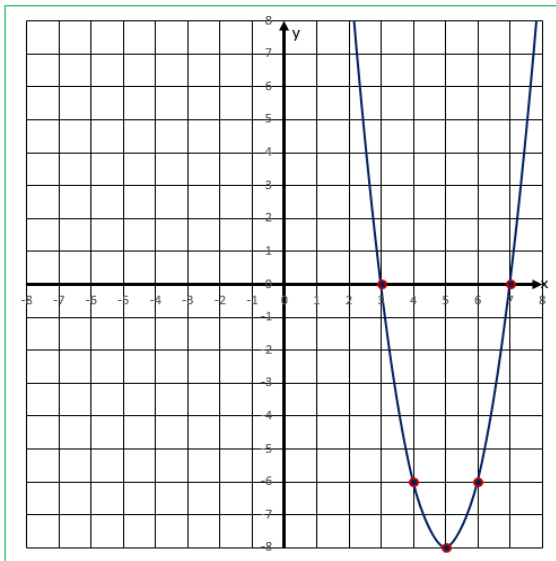


Elemezd az alábbi függvényeket!



Ha  $f(x) = a(x + c)^2 + b$

$a =$                        $b =$                        $c =$

$f(x) =$

Értelmezési tartomány:

Értékkészlet:

Mely  $x$  értékek esetén csökkenő a fg.?

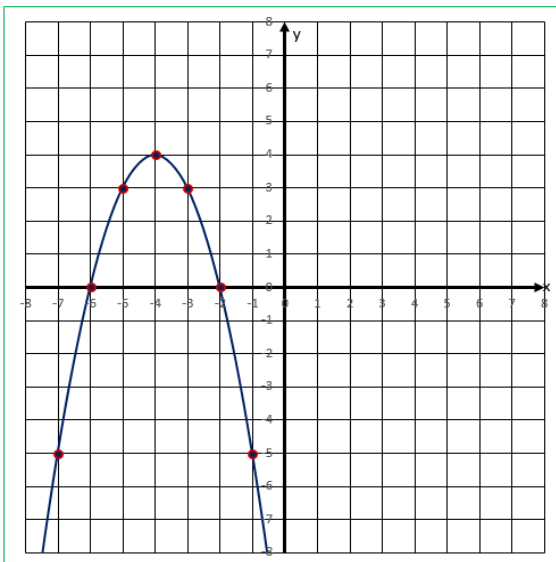
Mely  $x$  értékek esetén növekvő a fg.?

Minimuma vagy maximuma van?

Minimum vagy maximum helye?  $x =$

Minimum vagy maximum értéke?  $y =$

Zérushelyei?  $x_1 =$                        $x_2 =$



Ha  $g(x) = a(x + c)^2 + b$

$a =$                        $b =$                        $c =$

$g(x) =$

Értelmezési tartomány:

Értékkészlet:

Mely  $x$  értékek esetén csökkenő a fg.?

Mely  $x$  értékek esetén növekvő a fg.?

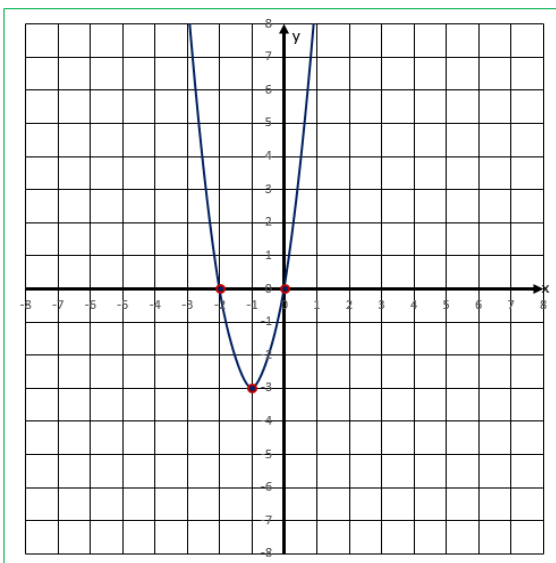
Minimuma vagy maximuma van?

Minimum vagy maximum helye?  $x =$

Minimum vagy maximum értéke?  $y =$

Zérushelyei?

$x_1 =$                        $x_2 =$



Ha  $h(x) = a(x + c)^2 + b$

$a =$                        $b =$                        $c =$

$h(x) =$

Értelmezési tartomány:

Értékkészlet:

Mely  $x$  értékek esetén csökkenő a fg.?

Mely  $x$  értékek esetén növekvő a fg.?

Minimuma vagy maximuma van?

Minimum vagy maximum helye?  $x =$

Minimum vagy maximum értéke?  $y =$

Zérushelyei?

$x_1 =$                        $x_2 =$