

A

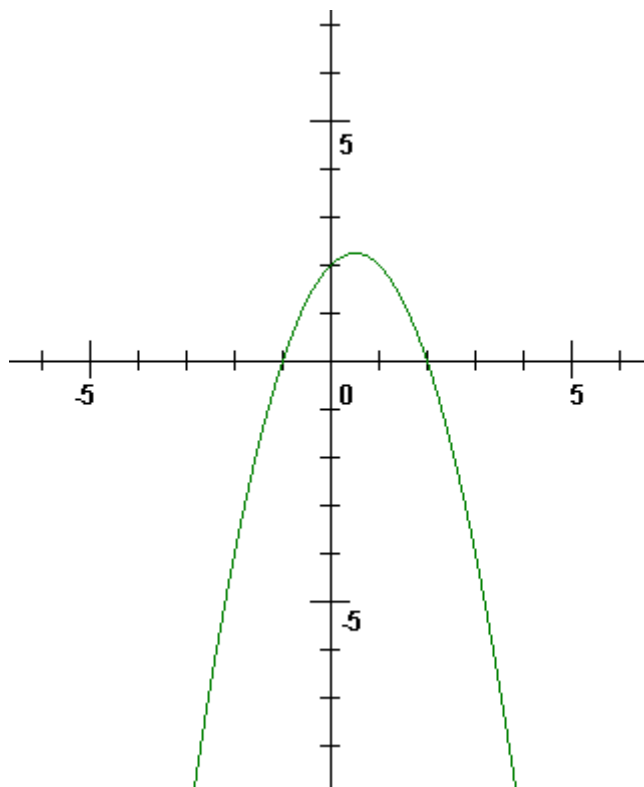
1) Určete definiční obor funkce:

a) $f_1 : y = \sqrt{-x^2 + x + 2}$

$$-x^2 + x + 2 \geq 0$$

$$D = 9$$

$$x_{1,2} = \frac{-1 \pm 3}{-2} \Rightarrow x_1 = -1, x_2 = 2$$



$$D_f = \langle -1, 2 \rangle$$

[Zpět:](#)

[Další:](#)