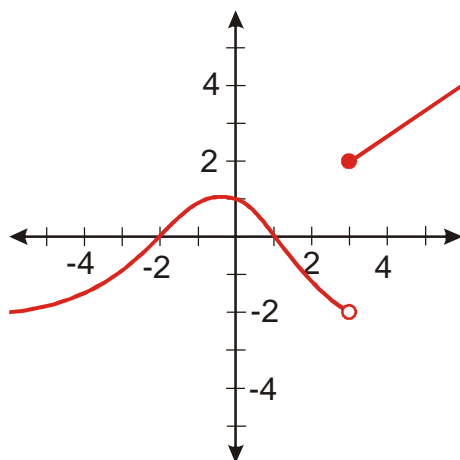


## 2.7.20 Řešení nerovnic metodou nulových bodů I

**Př. 1:** Najdi řešení nerovnice  $f(x) > 0$  pro funkci  $y = f(x)$  na grafu.



**Př. 2:** Vyřeš nerovnici  $\sqrt{x+3} \geq x+1$  metodou nulových bodů.

**Př. 3:** Vyřeš nerovnici  $3\sqrt{3x-x^2-2} \geq x$  metodou nulových bodů.

**Př. 4:** Petáková:  
strana 14/cvičení 21 a) d)