

## 2.8.9 Parametrické rovnice a nerovnice s absolutní hodnotou

- Př. 1:** Vyřeš rovnici  $|x-3|=c-1$  s neznámou  $x$  a parametrem  $c$ .
- Př. 2:** Vyřeš rovnici  $|x-3|=c-1$  s neznámou  $x$  a parametrem  $c$  použitím definice absolutní hodnoty z rozdílu dvou čísel.
- Př. 3:** Vyřeš nerovnici  $|x-p|=2$  s neznámou  $x$  a parametrem  $p$  metodou dělení definičního oboru.
- Př. 4:** Vyřeš rovnici  $|x-p|=2$  s neznámou  $x$  a parametrem  $p$  použitím definice absolutní hodnoty z rozdílu dvou čísel.
- Př. 5:** Vyřeš rovnici  $|x-p|=2$  s neznámou  $x$  a parametrem  $p$  graficky.
- Př. 6:** Vyřeš nerovnici  $|x+c|\leq 3$  s neznámou  $x$  a parametrem  $c$ .
- Př. 7:** Vyřeš rovnici  $|x+c|\leq 3$  s neznámou  $x$  a parametrem  $c$  použitím definice absolutní hodnoty z rozdílu dvou čísel.
- Př. 8:** Petáková:  
strana 21/cvičení 7 b) c) d)