

## 2.8.5 Lineární nerovnice s parametrem

- Př. 1:** Vyřeš nerovnici  $2x + b > 0$  s neznámou  $x$  a parametrem  $b$ .
- Př. 2:** Vyřeš nerovnici  $ax - 2 > 0$  s neznámou  $x$  a parametrem  $a$ .
- Př. 3:** Vyřeš graficky nerovnici  $ax - 2 > 0$  s neznámou  $x$  a parametrem  $a$ .
- Př. 4:** Vyřeš nerovnici  $ax + b \leq 0$  s neznámou  $x$  a parametry  $a, b$ . Každou větev řešení zkontroluj pomocí grafického řešení.
- Př. 5:** Vyřeš nerovnici  $px - 2 \geq 2x - p$  s neznámou  $x$  a parametrem  $p$ .
- Př. 6:** Vyřeš nerovnici  $\frac{1}{x-p} \leq 1$  s neznámou  $x$  a parametrem  $p$ .
- Př. 7:** Vyřeš graficky nerovnici  $\frac{1}{x-p} \leq 1$  s neznámou  $x$  a parametrem  $p$ .