

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 .