2.2.7 Soustavy lineárních nerovnic

Př. 1: Vyřeš soustavu nerovnic \(2x + 2 \leq 0\) \(3x + 1 \geq 0\).

Př. 2: Vyřeš soustavu nerovnic \(\sqrt{3}x + 2 \leq 0\) \(\pi x + 2 \leq 0\).

Př. 3: Vyřeš soustavu nerovnic \(2x - 7 \leq 0\) \(3x + 1 > 0\).

Př. 4: Vyřeš bez použití obrázků následující soustavy nerovnic:
a) \(x > 1\) \(3x \leq -4\)
b) \(x < -2\) \(x \leq 1\)
c) \(-3x \geq 2\) \(x \geq -3\)

Př. 5: Vyřeš soustavu nerovnic: \(x \leq 3\) \(x > -3\) \(x < 1\).

Př. 6: Petáková:
strana 18/cvičení 38 a) b) c)