

2.7.17 Nerovnice s neznámou pod odmocninou

Př. 1: Vyřeš nerovnici $2\sqrt{2x+3} > 7$.

Př. 2: Vyřeš nerovnici $\sqrt{x^2+x+2} > x-3$.

Př. 3: Vyřeš nerovnici $\sqrt{x-x^2+12} < \sqrt{7-3x}$.

Př. 4: Vyřeš nerovnici $3\sqrt{3x-x^2-2} \geq x$.

Př. 5: Petáková:
strana 14/cvičení 21 a) b) c) d)