

2.8.10 Rovnice s neznámou pod odmocninou a parametrem

Př. 1: Vyřeš rovnici $\sqrt{x+2} = \sqrt{2x+c}$.

Př. 2: Vyřeš rovnici $\sqrt{x^2+3p^2} = x+p$.

Př. 3: Vyřeš rovnici $a\sqrt{y+a} = a^2$ s neznámou y a parametrem a .

Př. 4: Vyřeš rovnici $\sqrt{x^2-1} = x-p$.

Př. 5: Petáková:
strana 21/cvičení 6 b) d)