

2.8.3 Lineární rovnice s parametrem III

Př. 1: Vyřeš rovnici $\frac{t}{x-2} = \frac{2}{x-t}$ s neznámou x a parametrem t .

Př. 2: Vyřeš rovnici $\frac{3x}{x+2} = \frac{t}{t-1}$ s neznámou x a parametrem t .

Př. 3: Vyřeš rovnici $\frac{(2x-1)(2t-2)}{x-1} = t+1$ s neznámou x a parametrem t .

Př. 4: Vyřeš rovnici $xp^2 + 4xq^2 = p^2 - 4q^2$ s neznámou x a parametry p a q .

Př. 5: Vyřeš rovnici $p^2x - q^2x = p + q$ s neznámou x a parametry p a q .

Př. 6: Petáková:
strana 21/cvičení 5 a) c)