

2.6.5 Další použití lineárních lomených funkcí

Př. 1: Vyřeš rovnici $\frac{1}{x-1} = 1$.

Př. 2: Vyřeš graficky rovnici $\frac{1}{x-1} = 1$.

Př. 3: Vyřeš rovnici $\frac{2x-2}{x-1} = 1$.

Př. 4: Vyřeš graficky rovnici $\frac{2x-2}{x-1} = 1$.

Př. 5: Vyřeš nerovnici $\frac{1}{x-1} \leq 1$.

Př. 6: Vyřeš graficky nerovnici $\frac{1}{x-1} \leq 1$.

Př. 7: Nakresli graf funkce $y = 1 + \frac{1}{1 - \frac{1}{x}}$.

Př. 8: Zjisti, jak ovlivňuje hodnota parametru a graf funkce $y = \frac{x+a}{x+1}$.

Př. 9: Petáková:
strana 58/cvičení 11 b) c)
strana 58/cvičení 13
strana 58/cvičení 15 c) d)