

2.4.12 Kreslení graf obecné funkce I

Př. 1: Nakresli graf funkce $y = f(x) + 1$.

Př. 2: Nakresli graf funkce $y = f(x) - 1$.

Př. 3: Nakresli graf funkce $y = f(x) - 2$.

Př. 4: Nakresli graf funkce $y = 2f(x)$.

Př. 5: Nakresli graf funkce $y = -\frac{1}{2}f(x)$.

Př. 6: Nakresli graf funkce $y = |f(x) - 1|$.

Př. 7: Nakresli graf funkce $y = \frac{1}{2}f(x) + 1$.

Př. 8: Nakresli graf funkce $y = \frac{1}{2}[2 + f(x)]$.

Př. 9: Porovnej výsledky příkladu 7 a 8. Zdůvodni.

Př. 10: Nakresli graf funkce $y = 2[1 - f(x)]$.

Př. 11: Petáková:
strana 27/cvičení 29 a) d) e) f) h)