

T5-5 (4b)

Priamka $y = x$ je asymptotou grafu funkcie:

a) $f(x) = \frac{x}{x^2 + 1},$

b) $f(x) = x + \frac{1}{x},$

c) $f(x) = xe^{-x},$

d) $f(x) = x + \frac{2x}{x^2 - 1}.$