

T5-4 (2b)

Ktorá z nasledovných funkcií má v bode $x = 0$ inflexný bod?

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

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

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

d) $f(x) = \begin{cases} x^2 & \text{pre } x \leq 0 \\ -x^2 & \text{pre } x > 0 \end{cases}.$