

8. minitest

Matematika M1, ZS 2025/26

25. 11. 2025

Vyšetřete průběh funkce

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

Určete definiční obor, obor hodnot, průsečíky s osami, limity v krajních bodech definičního oboru, intervaly růstu a klesání, konvexity a konkávity, lokální a globální extrémy a inflexní body.