

9. minitest

Matematika M1, ZS 2025/26

2. 12. 2025

- a) Určete Taylorův polynom 2. stupně funkce

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

v bodě $a = 0$. Situaci zakreslete.

- b) Pomocí něj odhadněte hodnotu

$$\frac{1}{1+0,03^2}$$