

Esercitazione analisi 1

11-12/11/2025

Esercizio 1 Studia le seguenti funzioni e traccia il grafico nel piano cartesiano

a)

$$y = \frac{2|x| - x^2 - x}{x + 1}$$

b)

$$y = (x + 2)^2 e^{-x}$$

c)

$$y = \ln \frac{x^2}{x - 1}$$

d)

$$y = \frac{1 - \cos x}{\sin x + \cos x}$$

e)

$$y = \ln \frac{|x - 1| + 1}{x^2}$$