

Analisi Matematica 1 Esercitazione 02-12

November 30, 2020

Studiare le seguenti funzioni:

1.

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

2.

$$f(x) = \frac{x - 1}{x^2 - x - 6} \quad (2)$$

3.

$$f(x) = \sqrt{|x - 3|(2x - 1)} \quad (3)$$

4.

$$f(x) = \frac{\sqrt{x^2 + 1}}{x - 1} \quad (4)$$

5.

$$\frac{x - 2}{x + 3} \exp \left[\frac{1}{x - 2} \right] \quad (5)$$

6.

$$f(x) = \frac{x^2 - 3}{\log |x| + 1} \quad (6)$$