

AM110 - Analisi matematica 1

Luca Battaglia

Esercitazione 6 di mercoledì 6 novembre 2024

Argomenti: studio di funzioni

Esercizio 1.

Studiare il grafico della funzione

$$f(x) = \frac{1}{1 - \log(x + 1)}.$$

Esercizio 2.

Studiare il grafico della funzione

$$f(x) = \frac{(x - 2)^3}{x^2 + 2x + 1}.$$

Esercizio 3 (Assegnato per casa).

Studiare il grafico della funzione

$$f(x) = 3\sqrt{x} - \sqrt{\frac{x}{3}} - 2.$$