

AM110 - Analisi matematica 1

Luca Battaglia

Esercitazione 7 di Venerdì 27 ottobre 2023

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

$$f(x) = \frac{x^3 - 3x^2 + 3x - 1}{x^2 + 4x + 4}.$$

Esercizio 3 (Assegnato per casa).

Studiare il grafico della funzione

$$f(x) = 2\sqrt{x} - \sqrt{\frac{x}{2}} - 1.$$