

Cognome Nome A.A.

Matricola Corso di Laurea

Domanda 1

[4 punti]

(i) Dare la definizione di $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) = 5$.

(ii) Dare un esempio di funzione $f(x)$ tale che $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) = 9$.

D1	
D2	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
Σ	

Risposta

(i) _____

(ii) _____

Domanda 2

[4 punti]

(i) Dare la definizione di funzione continua in x_0 per $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$.

(ii) Disegnare il grafico di una funzione continua in 6 e non continua in 5.

Risposta

(i) _____

(ii) _____

