

Cognome Nome A.A.

Matricola Corso di Laurea

Domanda 1

[4 punti]

- (i) Dare la definizione di $\lim_{n \rightarrow +\infty} a_n = -\infty$.
- (ii) Dare un esempio di successione a_n per cui $\lim_{n \rightarrow +\infty} a_n = 18$.

D1	
D2	
E1	
E2	
E3	
E4	
E5	
Σ	

Risposta

(i) _____

(ii) _____

Domanda 2

[4 punti]

- (i) Enunciare il teorema di Rolle.
- (ii) Trovare un punto c del teorema di Rolle per $f(x) = x^2 - 4x + 7$ nell'intervallo $[1, 3]$.

Risposta

(i) _____

(ii) _____

