

Esercizi

13.18 [15R] Sia $f : [0, \infty) \rightarrow \mathbb{R}$ una funzione continua, si mostri che queste due asserzioni sono equivalenti.

- Esiste $g : [0, \infty) \rightarrow \mathbb{R}$ uniformemente continua e tale che esiste finito il limite $\lim_{x \rightarrow \infty} (f(x) - g(x))$.
- f è uniformemente continua.

Soluzione 1. [15S]