

Esercizi

14.31 [18K] Si mostri che una funzione continua $f : (a, b) \rightarrow \mathbb{R}$ è convessa se e soltanto se per ogni $u, v \in (a, b)$ si ha

$$f\left(\frac{u+v}{2}\right) \leq \frac{f(u) + f(v)}{2} .$$