

Esercizi

4.48 [19c] Sia $C \subset \mathbb{R}^n$ un convesso, $f : C \rightarrow \mathbb{R}$ una funzione convessa e $r \in \mathbb{R}$: allora $\{x \in C, f(x) < r\}$ e $\{x \in C, f(x) \leq r\}$ sono insiemi convessi (eventualmente vuoti).