

Esercizi

14.31 [18J] Sia $f : (a, b) \rightarrow \mathbb{R}$ convessa. Si mostri che per ogni intervallo chiuso $I \subset (a, b)$ esiste una costante C tale che $f|_I$ risulta Lipschitziana con costante C . Si mostri un esempio di funzione continua e convessa definita su un intervallo chiuso che non è Lipschitziana.