

Esercizi

E14.c.6 [166] Sia data $f : [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$ e una decomposizione di $[a, b]$ in intervallini $I_1 = [a, t_1], I_2 = [t_1, t_2], \dots, I_n = [t_{n-1}, b]$ tale che la restrizione di f su ciascun I_k è Lipschitziana di costante C . Si mostri che f è Lipschitziana di costante C .

Similmente con le funzioni Hölderiane.