

Esercizi

E16.2 [1CZ] Si supponga che una data funzione $f : (a, b) \rightarrow \mathbb{R}$ sia derivabile in ogni punto di (a, b) tranne che in x_0 , e che esista finito il limite $\lim_{t \rightarrow x_0} f(t)$. Si mostri che f è derivabile anche in x_0 e che $f(x_0) = \lim_{t \rightarrow x_0} f(t)$.

[[1D0]]