

Esercizi

E23.1 [1QN] Sia $f : [0, 1] \rightarrow \mathbb{R}$ una funzione C^2 tale che $f(0) = f(1) = 0$ e $f'(x) = f(x)f''(x)$ per ogni $x \in [0, 1]$.

Si provi che la funzione f è identicamente nulla.

Soluzione 1. [1QP]