

Esercizi

E19.1 [1NQ] Sia $I = (0, 1)$, si trovi un esempio di una funzione analitica $f : I \rightarrow \mathbb{R}$ non identicamente zero, ma tale che $A = \{x \in I : f(x) = 0\}$ abbia un punto di accumulazione in \mathbb{R} . Si confronti questo esempio con la Prop. 6.8.4 negli appunti [3]; e con l'esempio [1DZ].

Soluzione 1. [1NR]