

Esercizi

E9.90 [OTG] Trovate una funzione $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ tale che

$$\forall x, y \in \mathbb{R}, x \neq y \Rightarrow |f(x) - f(y)| < |x - y|$$

ma che non ha punti fissi.

Soluzione 1. [27D]