

Esercizi

E12.17 [143] Prerequisiti: [13T]. Sia $I = [a, b]$ intervallo chiuso e limitato. Si mostri che

- $f : [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$ è regolata se e solo se
- per ogni $\varepsilon > 0$ esiste un insieme finito di punti $P \subset I$ tale che, per ogni $J \subseteq I$, J intervallo aperto che non contiene alcun punto di P , si ha che l'oscillazione di f in J è minore di ε .