

Kapitel 12 Aufgabensammlung

12.5 Reelle Funktionen; Stetigkeit

5.4 Es sei $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ und $a, b \in \mathbb{R}$. Zeigen Sie:

Ist f injektiv und stetig in $[a, b]$, dann ist f streng monoton in $[a, b]$.

12/5/4/1