Antwort zur Frage 446:
Untersuchung von Funktionen und Graphen: Monotonie

Monotonie

$f'(x) > 0$ für alle $x \in I \Rightarrow$

f streng monoton wachsend auf I

$f'(x) < 0$ für alle $x \in I \Rightarrow$

f streng monoton fallend auf I