

Aufgabe der Woche

zur Analysis in einer Variable für das Lehramt

für 08.06.2020

Differenzieren zum Zweiten

Untersuche die Differenzierbarkeit der folgenden Funktionen und bestimme ihre Ableitungsfunktion falls möglich.

(a) $\sqrt{e^{\sin \sqrt{x}}}$

(b) $\left(\frac{1+x}{1-x}\right)^{x^2}$