

Kapitel 12 Aufgabensammlung

12.7 Differentialrechnung (1 Veränderliche)

7.26 Für die folgenden Funktionen führe man eine Kurvendiskussion durch:

12/7/27/1

(a) $f(x) = x - \sin x$,

(b) $f(x) = \frac{x}{2} - \sin x$,

(c) $f(x) = x + \frac{1}{x^2}$, mit Zeichnung!