Aufgabenblatt Ableitungen
zur Summen- bzw. Differenzregel

Level 4 – Universität – Blatt 1

Dokument mit 1 Aufgabe

Aufgabe A1

Zeige mit Hilfe des Differenzenquotienten dass gilt:
Sei $f(x) = g(x) + k(x)$ mit $g(x) = 3x^2$ und $k(x) = (x+2)^3$ so ist $f'(x) = g'(x) + k'(x)$.

© by Fit-in-Mathe-Online, mehr als 500.000 Aufgaben für Schule und Studium
www.fit-in-mathe-online.de
Dr.-Ing. Meinolf Müller / webmaster@fit-in-mathe-online.de