



Aufgabe M01

Bilden Sie die Ableitung der Funktion f mit $f(x) = (2 - \cos(x))^3$.
(Quelle Landesbildungsserver BW)

Aufgabe M02

Bilden Sie die Ableitung der Funktion f mit $f(x) = (x^2 - 3) \cdot \sin(3x)$.
(Quelle Landesbildungsserver BW)

Aufgabe M03

Bilden Sie die Ableitung der Funktion f mit $f(x) = (3 - e^{-2x})^3$.
(Quelle Landesbildungsserver BW)

Aufgabe M04

Bilden Sie die Ableitung der Funktion f mit $f(x) = x^4 \cdot (e^{2x} + 1)$.
(Quelle Landesbildungsserver BW)

Aufgabe M05

Bilden Sie die Ableitung der Funktion f mit $f(x) = e^{-2x} + 2\sqrt{x}$.
(Quelle Landesbildungsserver BW)

Aufgabe M06

Bilden Sie die Ableitung der Funktion f mit $f(x) = e^{-3x} \cdot (x^2 + 1)$ und vereinfachen Sie so weit wie möglich.
(Quelle Landesbildungsserver BW)

Aufgabe M07

Bilden Sie die 1. Ableitung der Funktion f mit $f(x) = (x^2 + 3) \cdot e^{1-2x}$.

Aufgabe M08

Bilden Sie die Ableitung der Funktion f mit $f(x) = (1 + \cos(x))^6$.

Aufgabe M09

Bilden Sie die Ableitung der Funktion f mit $f(x) = 4x + \sin\left(\frac{1}{2}(x^2 + 2)\right)$.

Aufgabe M10

Bilden Sie die Ableitung der Funktion f mit $f(x) = \cos(2x) \cdot (x^3 + 2)$.

Aufgabe M11

Bilden Sie die Ableitung der Funktion f mit $f(x) = \frac{2+3x}{e^{\sqrt{x}}}$.

Aufgabe M12

Bilden Sie die Ableitung der Funktion f mit $f(x) = 5x \cdot e^{2-x}$.

Aufgabe M13

Bestimmen Sie die Ableitung der Funktion f mit $f(x) = 3x \cdot \cos(x^2 + 1)$.
(Quelle Landesbildungsserver BW)