

Abitur 2007 - 2019 Pflichtteil Aufgabe 1

Abitur BW 2007, Pflichtteil Aufgabe 1

Bilden Sie die erste Ableitung der Funktion f mit $f(x) = (1 + \sin(x))^2$

Abitur BW 2009, Pflichtteil Aufgabe 1

Bilden Sie die erste Ableitung der Funktion f mit $f(x) = x^2 \cdot \sin(3x+1)$.

Abitur BW 2010, Pflichtteil Aufgabe 1

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

Abitur BW 2012, Pflichtteil Aufgabe 1

Bilden Sie die erste Ableitung der Funktion f mit $f(x) = (\sin(x) + 7)^5$.

Abitur BW 2013, Pflichtteil Aufgabe 1

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

Abitur BW 2014, Pflichtteil Aufgabe 1

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

Abitur BW 2015, Pflichtteil Aufgabe 1

Bilden Sie die Ableitung der Funktion f mit $f(x) = (4 + e^{3x})^5$.

Abitur BW 2016, Pflichtteil Aufgabe 1

Bilden Sie die Ableitung der Funktion f mit $f(x) = (5x + 1) \cdot \sin(x^2)$.

Abitur BW 2017, Pflichtteil Aufgabe 1

Bilden Sie die Ableitung der Funktion f mit $f(x) = (3 + \cos(x))^4$.

Abitur BW 2018, Pflichtteil Aufgabe 1

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

Abitur BW 2019, Pflichtteil Aufgabe 1

Bilden Sie die Ableitung der Funktion f mit $f(x) = x^4 \cdot \sin(3x)$