

Trainingsaufgaben zur Abiturvorbereitung**5. e- Funktionen ableiten****Aufgaben**

Leiten Sie folgende Funktionen dreimal ab.			
1.	$f(x) = 4 \cdot e^{2x}$	2.	$f(x) = e^{x+4}$
3.	$f(x) = 2 \cdot e^{2-4x}$	4.	$f(x) = 4x - 2 \cdot e^{-2x}$
5.	$f(x) = x \cdot e^{-2x}$	6.	$f(x) = 2x \cdot e^{2-x}$
7.	$f(x) = (x+2) \cdot e^x$	8.	$f(x) = (1-x) \cdot e^{\frac{1}{2}x}$
9.	$f(x) = (1+x) \cdot e^{-\frac{1}{2}x+2}$	10.	$f(x) = t \cdot x \cdot e^{\frac{1}{4}x}$

P7_diff_int_t_01.doc

(C) Rudolf Brinkmann
Original Word- Dokumente
ohne diesen Copyright- Vermerk
erhalten Sie unter:
<http://www.matheaufgaben-du.de>