
 Exponentialgleichungen
Exponentialgleichungen lösen
 (hilfsmittelfreier Teil)
 Übung $e^{4x} - e^{2x} - 6 = 0$ $e^x + 2 - \frac{15}{e^x} = 0$
 $3e^x - \frac{6}{e^x} = 0$ $3e^{2x} + 3e^x = 6$

Dies ist ein Video aus der Reihe „So ähnlich im Abi gesehen“. Diesmal zum Thema **Exponentialgleichungen lösen** (und zwar gab es ähnliche Aufgaben im Abi des Landes Baden-Württemberg im Jahr 2004, 2007, 2011, 2013, 2016 im hilfsmittelfreien Teil)



Löse die Gleichung:

- a) $e^{4x} - e^{2x} - 6 = 0$
- b) $3e^x - \frac{6}{e^x} = 0$
- c) $e^x + 2 - \frac{15}{e^x} = 0$
- d) $3e^{2x} + 3e^x = 6$

Grid area for solving the equations.

Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...

... nichts mehr verpassen:





... unterstütze diesen Kanal:




... gestalte diesen Kanal mit:

*Feedback
Videowünsche
Anregungen*



Über diesen Link kommst du zu vielen anderen relevanten Videos zum Thema:



Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.

EPh/QPh	Algebra/Analysis	Exponentialgleichungen lösen	Aufruf-ID: m13v0342
---------	------------------	------------------------------	----------------------------

