

Seminar 9

Jörn Loviscach

Versionsstand: 23. April 2012, 22:16



This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Germany License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/de/> or send a letter to Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California, 94105, USA.

1. Finden Sie eine Funktion y mit $y' = 3y$ und $y(0) = 4$.
2. Finden Sie eine Funktion y mit $y'' = 3y$ und $y(0) = 4$ und $y'(0) = 5$.
3. Finden Sie eine Funktion y mit $y'' = -3y$ und $y(0) = 4$ und $y'(0) = 5$.