
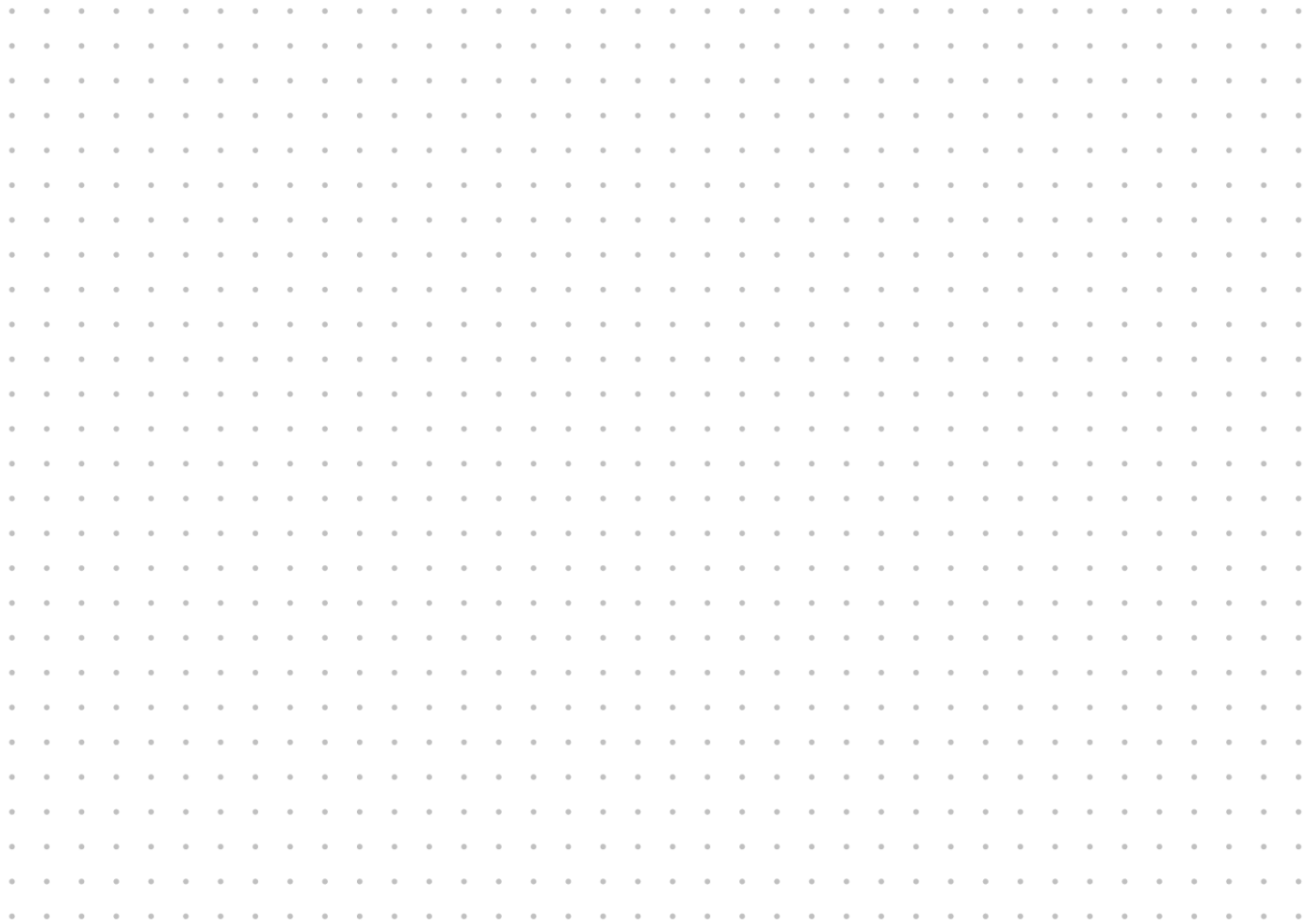


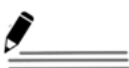

	<p>Die Bestimmung der Nullstellen einer zusammengesetzten Funktion des Typs $f(x) = (\text{ganzrationale Funktion}) \cdot (e - \text{Funktion})$ ist sehr einfach, ja das kann sogar so einfach sein, dass man die Nullstellen im Kopf bestimmen kann. Ist dir klar, warum es in der Regel einfach ist? - Ein Video aus der Serie "Mathematisches Schnellkrafttraining".</p>	
--	---	---

Bestimme die Nullstellen der Funktion f im Kopf.

- a) $f(x) = (x + 5) \cdot e^x$
- b) $f(x) = (x - 2) \cdot (x + 3) \cdot e^{2-x}$
- c) $f(x) = 6 \cdot (x^2 + 2) \cdot (x^2 - 9) \cdot e^{x^2-5x+6}$



<p>Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...</p> <p>... nichts mehr verpassen: </p> <p>... unterstützen:  patreon.com/mathehoch13</p> <p>... mitgestalten:  <i>Feedback Videowünsche Anregungen</i></p> <p><i>in the Youtube-Kommentaren</i></p>	<p>Über diesen Link kommst du zu vielen anderen relevanten Videos zum Thema:</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.</p>
---	--

QPh	Analysis	Nullstellen einer zusammengesetzten Funktion	Aufruf-ID: m13v0585
-----	----------	--	----------------------------

