




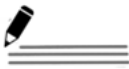

 <p>Ganzrationale Funktionen</p> <p>m13 Übung</p> <p>Gegeben: $f(x) = x^3 + bx^2 - x + d$</p> <p>Bekannt ist: $(x - 1)$ und $(x + 3)$ sind Linearfaktoren von f</p> <p>⇒ Bestimme b und d.</p>	<p>Dies ist eine Art Steckbriefaufgabe: Von einem Polynom sind zwei Linearfaktoren bekannt und du sollst die fehlenden Koeffizienten in der Funktionsgleichung ermitteln...</p>	
---	---	---

Bestimme b und d in der Funktion $f(x) = x^3 + bx^2 - x + d$, wenn bekannt ist, dass $(x - 1)$ und $(x + 3)$ Linearfaktoren von f sind.

Grid area for writing the solution.

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

QPh	Analysis	Polynom und Linearfaktoren	Aufruf-ID: m13v0660
-----	----------	----------------------------	----------------------------

