






 <p>Ebenen Vektor gesucht: gleichzeitig • Normalenvektor und • Ortsvektor zu Ebenenpunkt $E: 3x_1 - 2x_2 + x_3 = -7$</p> <p>Übung</p>	So ähnlich im Abi gesehen...	<p>Bei dieser Aufgabe geht es darum, einen geforderten Zusammenhang zwischen Normalenvektor einer Ebene und Ortsvektoren von Ebenenpunkten als Gleichung zu formulieren und diese dann zu lösen. Dies ist eine Aufgabe aus der Serie "So ähnlich im Abi gesehen".</p>	
---	------------------------------	---	---

Gesucht ist ein Vektor, der sowohl Normalenvektor der Ebene E als auch Ortsvektor eines Punktes der Ebene E ist, wobei $E: 3x_1 - 2x_2 + x_3 = -7$.

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	Analytische Geometrie	Ebenen in Koordinatenform	Aufruf-ID: m13v0297
-----	-----------------------	---------------------------	----------------------------

