




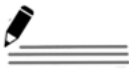

 <p><b>Übung</b></p>	<p><b>Ebene, aufgespannt durch Geradenschar</b></p> <p>Gegeben ist die Geradenschar</p> $g_k: \vec{x} = \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \\ 5 \end{pmatrix} + r \cdot \begin{pmatrix} 1 \\ 2k \\ k-1 \end{pmatrix} \text{ mit } r \in \mathbb{R}, k \in \mathbb{R}$ <p>Bestimme eine Koordinatengleichung der Ebene, in der alle Geraden von <math>g_k</math> liegen.</p> <p>Führe anschließend die Probe durch.</p>	
---	--	---

Gegeben ist die Geradenschar  $g_k: \vec{x} = \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \\ 5 \end{pmatrix} + r \cdot \begin{pmatrix} 1 \\ 2k \\ k-1 \end{pmatrix}$  mit  $r \in \mathbb{R}, k \in \mathbb{R}$ .

Bestimme eine Koordinatengleichung der Ebene, in der alle Geraden der Schar  $g_k$  liegen. Führe anschließend eine Probe durch.

Grid area for writing the solution.

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

QPh	Analytische Geometrie	Ebene, aufgespannt durch Geradenschar	Aufruf-ID: <b>m13v0698</b>
-----	-----------------------	---------------------------------------	----------------------------

