
 <p>Übung</p>	<p>Ebenenschar untersuchen</p> <p>Gegeben ist die Ebenenschar: $E_a: (2a + 1)x - ay + (1 - a)z = -1$ \Rightarrow Untersuche, ob die Ebenen F, G und H zur Ebenenschar E_a gehören.</p> <p>$F: -x + y - z = -1$ $G: 3x - y = -1$ $H: -10x + 4y - 6z = 2$</p>	
--	---	---

Bei dieser Aufgabe soll untersucht werden, ob eine gegebene Ebene zu einer Ebenenschar gehört.

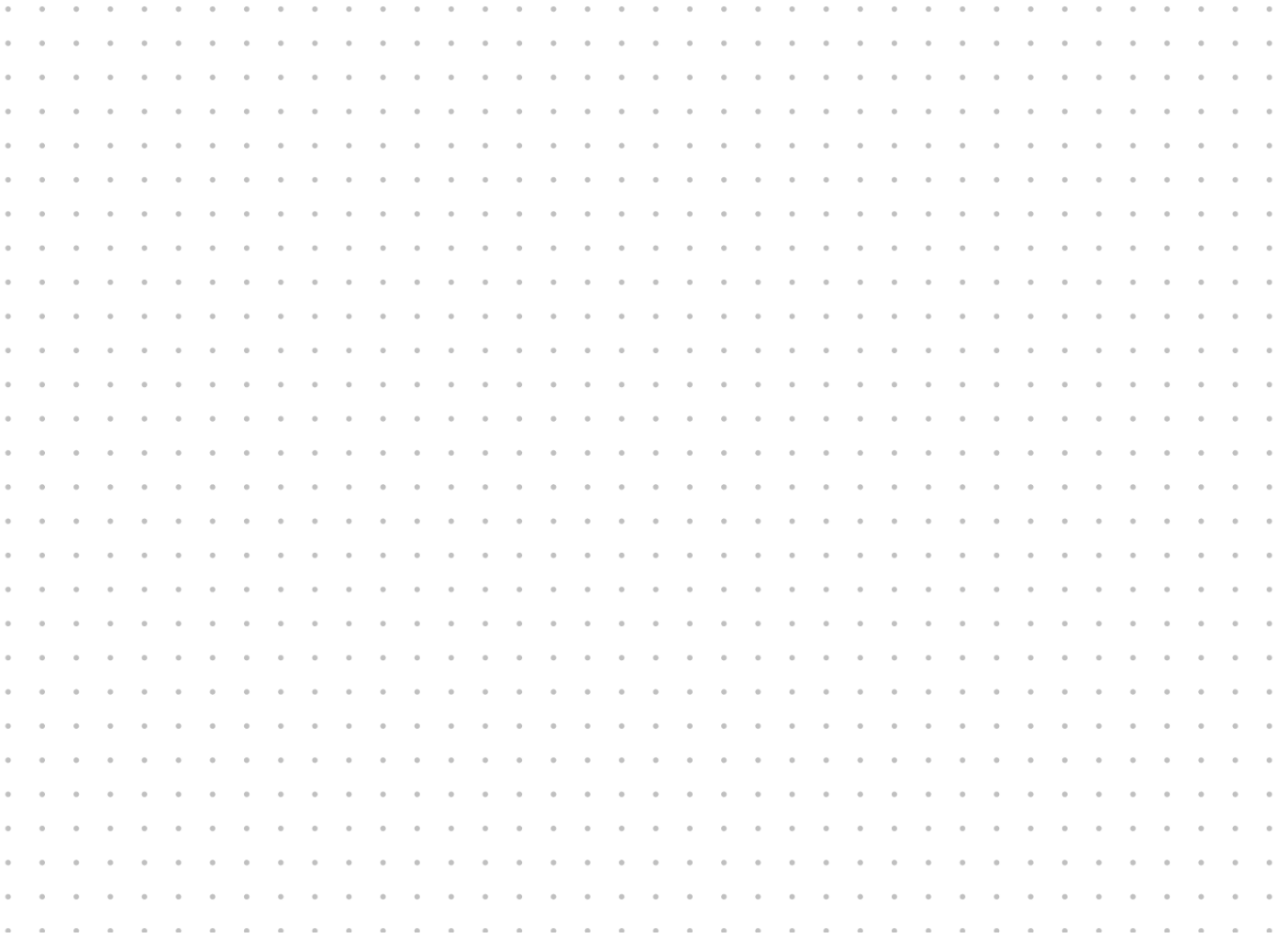
Gegeben ist die Ebenenschar $E_a: (2a + 1)x - ay + (1 - a)z = -1$.





Untersuche, ob die Ebenen F , G und H zur Ebenenschar E_a gehören.

$$F: -x + y - z = -1$$

$$G: 3x - y = -1$$

$$H: -10x + 4y - 6z = 2$$



<p>Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...</p> <p>... nichts mehr vergessen: </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> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.</p>
---	---

QPh	Analytische Geometrie	Ebenenscharen	Aufruf-ID: m13v0671
-----	-----------------------	---------------	----------------------------

