


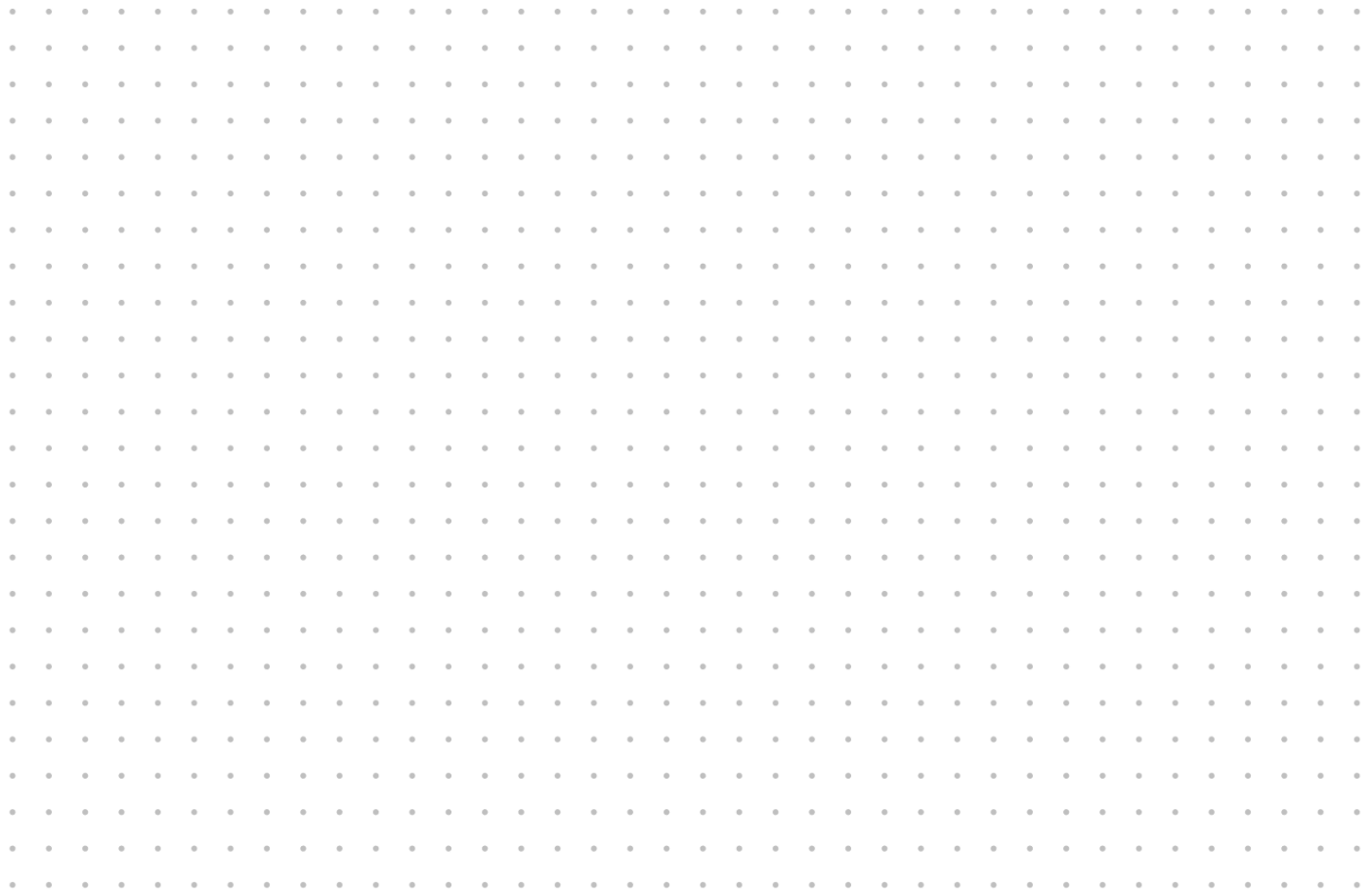







<p>  Ebenen in Koordinatenform  Ebene $E: -x_1 + 2x_2 + 3x_3 = d$ Punkte $\begin{cases} A(7 -2 2) \\ B(-3 b 2) \\ C(-2 2 c) \end{cases}$ Übung Bestimme d, b und c so, dass die Punkte auf der Ebene liegen. </p>	<p>Gegeben sind eine unvollständige Ebenengleichung in Koordinatenform und drei Ebenenpunkte, von denen auch nicht alle Koordinaten bekannt sind. Die Ebenengleichung und die Punktkoordinaten sind so zu ergänzen, dass die Punkte auf der Ebene liegen.</p>	
--	---	---

Auf der Ebene $E: -x_1 + 2x_2 + 3x_3 = d$ liegen die Punkte $A(7|-2|2)$, $B(-3|b|2)$, $C(-2|2|c)$.

Bestimme die Parameter d , b und c .



<p>Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...</p> <p>... nichts mehr verpassen:</p> <p></p> <p></p> <p>... unterstütze diesen Kanal:</p> <p></p> <p>... gestalte diesen Kanal mit:</p> <p><i>Feedback</i> <i>Videowünsche</i> <i>Anregungen</i></p> <p></p>	<p>Über diesen Link kommst du zu vielen anderen relevanten Videos zum Thema:</p> <p></p> <p>Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.</p>
--	--

QPh	Analytische Geometrie	Ebengleichung und Punktkoordinaten passend ergänzen	Aufruf-ID: m13v0389
-----	-----------------------	---	----------------------------

