


<ul style="list-style-type: none"> Jahr: 2021 Sachgebiet: AG/LA (A2) Niveau: erhöht Hilfsmittelfreier Teil Aufgabengruppe 1 	<p>Quelle der Aufgabe: Gemeinsamer Abituraufgabenpool der Länder (Mathematik), Copyright: IQB e. V. – Lizenz: Creative Commons (CC BY) Volltext: https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de/legalcode Änderungen: Abdruck nur der Metadaten und des Aufgabentextes Video: Kommentierte Lösung durch mathehoch13</p>	
---	--	---

Gegeben sind der Punkt $P(-1|7|2)$ und die Ebene $E : x_1 + 3x_2 = 0$.

a Zeigen Sie, dass P nicht in E liegt.

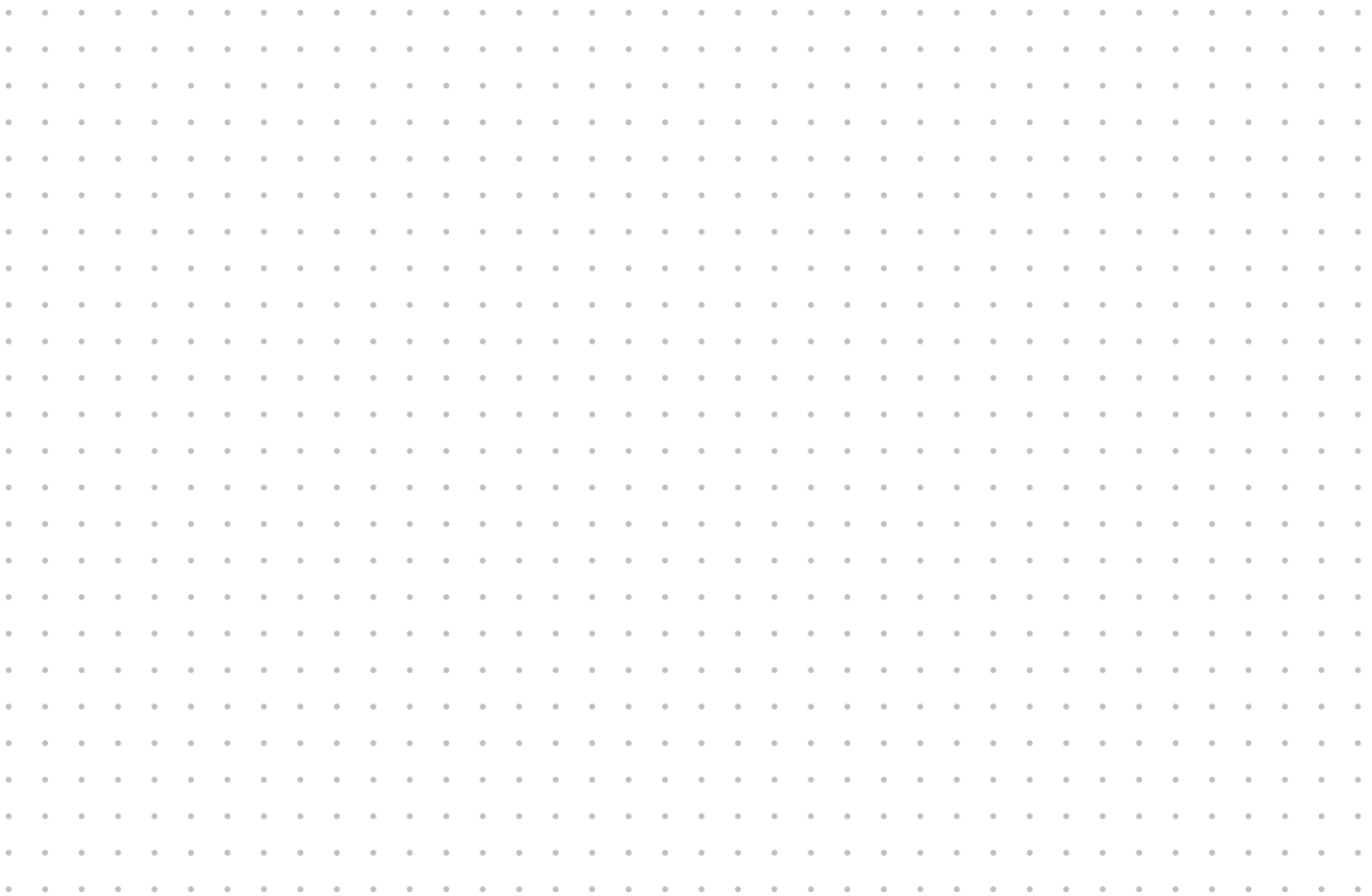
b Bestimmen Sie die Koordinaten des Punkts, der entsteht, wenn P an E gespiegelt wird.





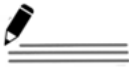

BE

1

4

5



<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><i>in the Youtube-Kommentaren</i></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	Abituraufgabe	Aufruf-ID: m13v0988
-----	-----------------------	---------------	----------------------------

