

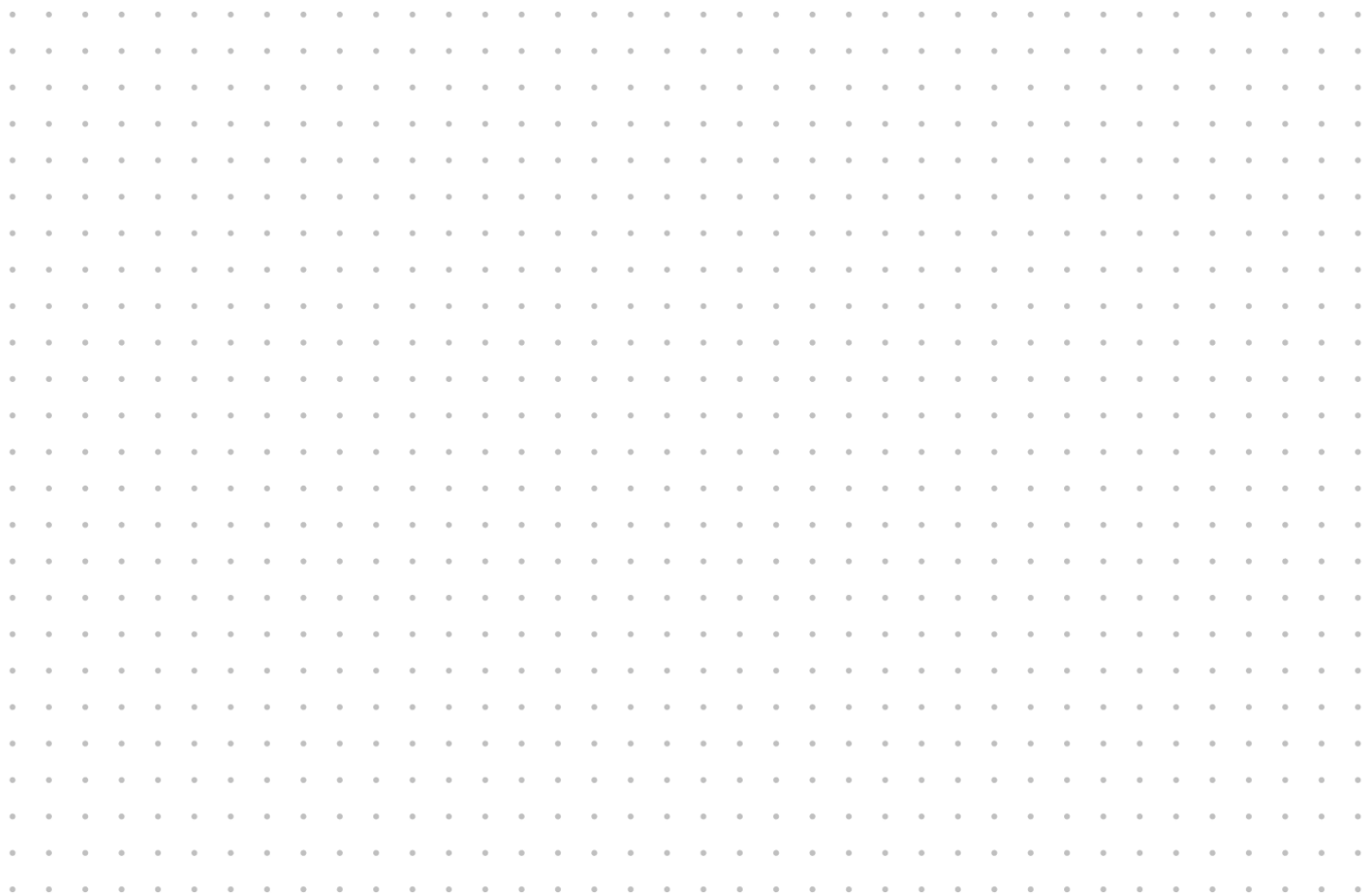




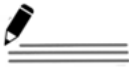



EPh/QPh	Analytische Geometrie	Punkte und ihre Lage im Koordinatensystem; Abstandsbestimmungen	Aufruf-ID: m13v0478
---------	-----------------------	--	----------------------------

 <p>Koordinatengeometrie <i>So ähnlich im Abi gesehen...</i></p> <p>Berechne den Abstand des Punktes $P(-2 3 -4)$</p> <ul style="list-style-type: none"> ... von der x-Achse ... von der y-Achse ... vom Ursprung ... von der xy-Ebene <p>Übung</p>	<p>Bei dieser Übungsaufgabe sollst du den Abstand eines Punktes zu Koordinatenachsen, Koordinatenebenen und Koordinatenursprung bestimmen. Hier kommt es darauf an, dass du erkennst, welche Koordinateninformationen du auswählen musst, um den gesuchten Abstand über ein passendes rechtwinkliges Dreieck zu bestimmen...</p>	
--	--	---

Berechne den Abstand des Punktes $P(-2|3|-4)$...

- a) ... von der x-Achse.
- b) ... von der y-Achse.
- c) ... vom Koordinatenursprung.
- d) ... von der xy-Ebene.



<p>Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...</p> <p>... nichts mehr verpassen: </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>  <p>Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.</p>
---	---

EPh/QPh	Analytische Geometrie	Punkte und ihre Lage im Koordinatensystem; Abstandsbestimmungen	Aufruf-ID: m13v0478
---------	-----------------------	--	----------------------------

