

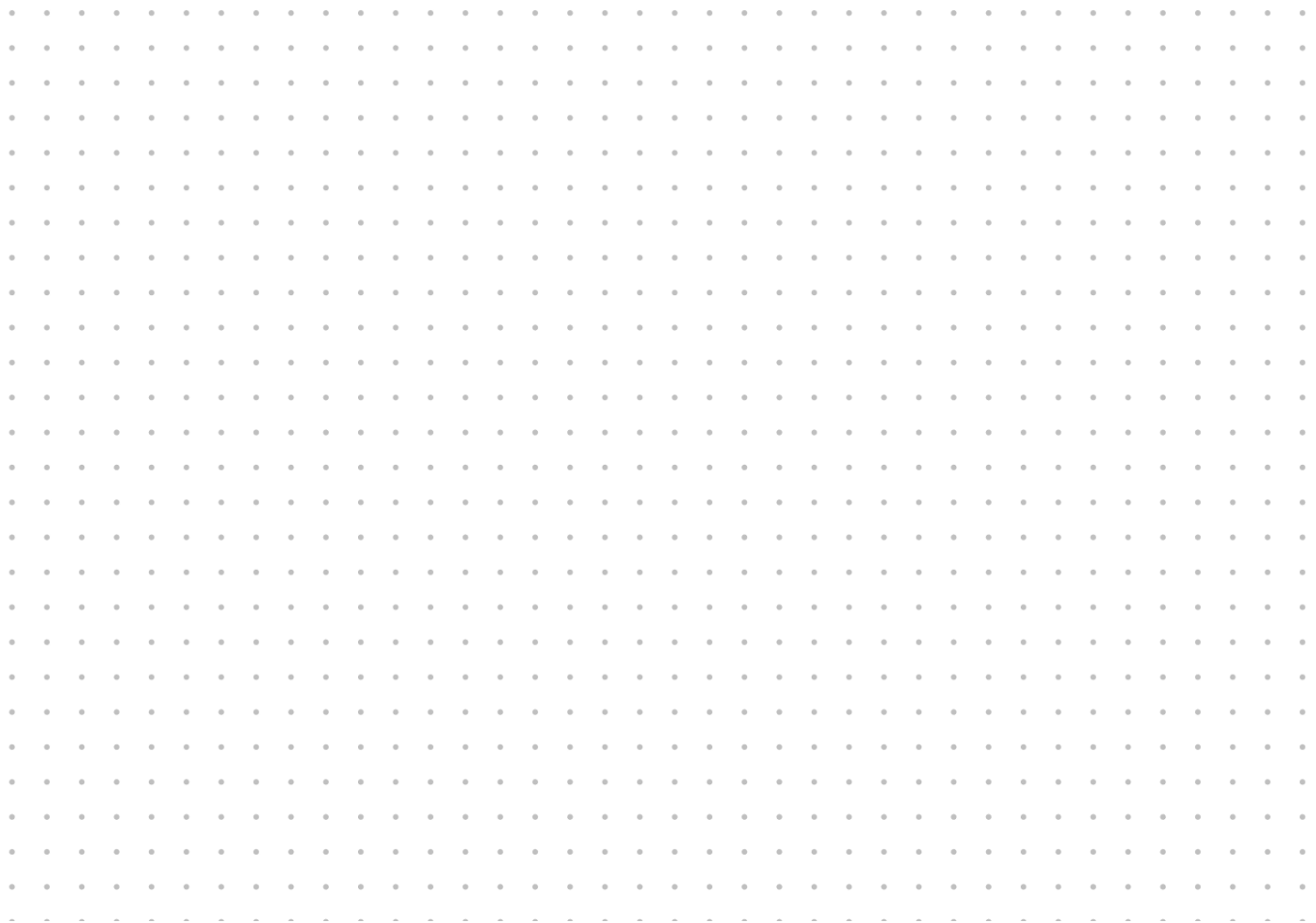




 <p>Punkte mit Vektoren bestimmen Strecke <math>\overline{AB}</math> mit Mittelpunkt <math>M</math> Bestimme den fehlenden Punkt</p> 	<p>In diesem Video geht es um den Mittelpunkt einer Strecke zwischen zwei Punkten. Einmal sollst du den Mittelpunkt bestimmen, wenn die Koordinaten der äußeren Punkte angegeben sind; in anderen Aufgaben ist der Mittelpunkt und ein äußerer Punkt gegeben und man soll den fehlenden Punkt bestimmen.</p>	
---	--	---

$M$  ist der Mittelpunkt der Strecke  $\overline{AB}$ . Bestimme die Koordinaten des fehlenden Punktes.

- a)  $A(3|-2|4)$ ,  $B(5|-6|-1)$
- b)  $A(2|-1|3)$ ,  $M(4|-1|1)$
- c)  $B(1|2|3)$ ,  $M(2|0|-1)$



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

EPh/QPh	Vektorrechnung	Mittelpunkte von Strecken mittels Vektorrechnung ermitteln	Aufruf-ID: <b>m13v0321</b>
---------	----------------	---	----------------------------

