






 <p>Wissens-Check: Abstand Punkt-Punkt mit Vektorrechnung</p> <p>$P(3 -1 2)$ $Q(5 2 r)$</p> <p>Abstand soll 7 Längeneinheiten betragen</p>	<p>Eine Übungsaufgabe zur Bestimmung des Abstandes zweier Punkte mittels Vektorrechnung. In diesem Fall sollen die Koordinaten eines Punktes so gewählt werden, dass der Abstand der Punkte 7 Längeneinheiten beträgt.</p>	
---	--	---

Gegeben sind die beiden Punkte $P(3|-1|2)$ und $Q(5|2|r)$.
Bestimme die Koordinate r so, dass der Abstand der Punkte P und Q 7 Längeneinheiten beträgt.

Grid area for writing the solution.

<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>in the Youtube-Kommentaren</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	Vektorrechnung	Abstand zweier Punkte	Aufruf-ID: m13v0222
---------	----------------	-----------------------	----------------------------

