

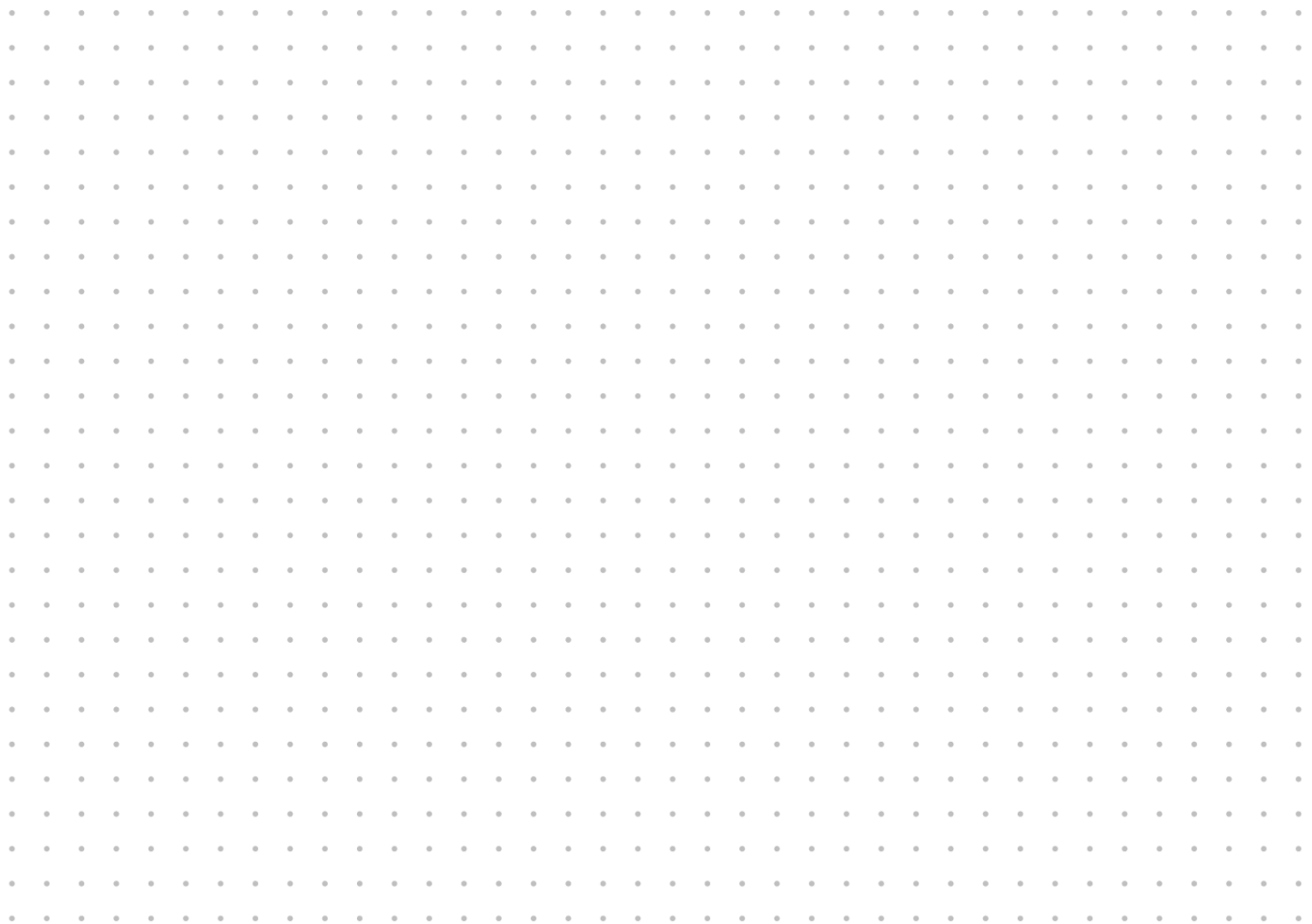
 Abstand Punkt-Punkt
Gegeben sind die Punkte A(1|-3|5) und B(7|0|z)
So ähnlich im Abi gesehen...
Übung **Bestimme den Mindestabstand!**

In diesem Video ist sind zwei Punkte angegeben. Bei einem der Punkte sind die Koordinaten in Abhängigkeit eines Parameters angegeben. Jetzt sollst du den Mindestabstand der Punkte ermitteln. Dies ist ein Video aus der Serie **"So ähnlich im Abi gesehen"** aus dem Themenkomplex Vektorrechnung.



Gegeben sind die Punkte $A(1|-3|5)$ und $B(7|0|z)$ mit $z \in \mathbf{R}$.

Zeige, dass der Abstand von A und B mindestens $\sqrt{45}$ Längeneinheiten beträgt.



Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...


... nichts mehr verpassen:

↓


... unterstütze diesen Kanal:


... gestalte diesen Kanal mit:
*Feedback
Videowünsche
Anregungen*


Über diesen Link kommst du zu vielen anderen relevanten Videos zum Thema:



Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.

EPh/QPh	Vektorrechnung	Abstand von Punkten	Aufruf-ID: m13v0473
---------	----------------	---------------------	----------------------------

