

Name:

Abstand von zwei Punkten

Der Abstand von zwei Punkten im Koordinatensystem ist die Strecke der Punkte. Um diese zu berechnen, konstruieren wir ein rechtwinkliges Dreieck.

Der Abstand zwischen den Punkten ist dann die Hypotenuse und die ergänzten Seiten sind die Katheten.

Aus den Koordinaten der Punkte können wir die Länge der Katheten bestimmen.

Anschließend wird der Satz des Pythagoras genutzt, um die Hypotenuse und somit den Abstand der Punkte zu berechnen.



Sieh dir als Beispiel das Video an, indem du den QR-Code scannst.

- ① Bestimme den eingezeichneten Abstand der Punkte.

