

Name:

Datum:

Verschiebung 9 - Konstruktion des Verschiebungspfeils mit dem Geodreieck - Grundwissen



Hat man einen Originalpunkt P und seinen Bildpunkt P' gegeben und sucht dazu den Verschiebungspfeil \vec{v} , dann gilt für diesen Verschiebungspfeil:

- Der Verschiebungspfeil muss parallel zu der Strecke $\overline{PP'}$ liegen.
- Der Verschiebungspfeil muss in die gleiche Richtung wie vom Punkt P zum Punkt P' zeigen.
- Der Verschiebungspfeil muss die gleiche Länge wie die Strecke $\overline{PP'}$ haben.

Deshalb konstruiert man bei gegebenem Originalpunkt P und Bildpunkt P' den Verschiebungspfeil \vec{v} , indem man

den Pfeil mit dem Fußpunkt im Punkt P und der Spitze im Punkt P' konstruiert.