

Lernziele Kapitel Abbildungen

Das Thema Abbildungen ist ein Thema, das sich durch alle drei Jahre der Sekundarstufe 1 zieht. Alle Schüler/innen sollten sich mit diesem Thema auskennen. Das Thema hat jedoch in den letzten Jahren an Bedeutung verloren!

Lernziele gemäss Lehrplan:

Die Schüler/innen

- kennen die Kongruenzabbildungen und die dabei verwendeten Begriffe
- können an gegebenen Figuren die Achsen- und Punktspiegelung ausführen
- kennen die zentrische Streckung als Ähnlichkeitsabbildung
- können die zentrische Streckung anwenden

Zu den wichtigsten Begriffen:

- kongruent (deckungsgleich)
- Original- und Bildpunkt
- Symmetrieachse und Symmetriepunkt
- Streckungsfaktor k , Streckzentrum Z