

Realschule Hausberge

der Stadt Porta Westfalica

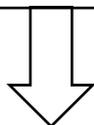


Ganztagsrealschule mit bilingualem Zweig

Realschule Hausberge, Hoppenstraße 46, 32457 Porta Westfalica

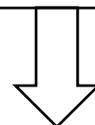
Mathematik:

Jahrgangübergreifende Kompetenzbereiche- bzw. Inhaltsfelder



Kompetenzbereiche

- Operieren
- Modellieren
- Problemlösen
- Argumentieren
- Kommunikation



Inhaltsfelder

- Arithmetik
- Funktionen
- Geometrie
- Stochastik

Inhaltsfelder systematisieren mit ihren jeweiligen inhaltlichen Schwerpunkten die im Unterricht verbindlichen und unverzichtbaren Gegenstände und liefern Hinweise für die inhaltliche Ausrichtung des Lehrens und Lernens.

Kompetenzerwartungen führen Prozesse und Gegenstände zusammen und beschreiben die fachlichen Anforderungen und intendierten Lernergebnisse.

Kompetenzerwartungen

- beziehen sich auf beobachtbare Handlungen und sind auf die Bewältigung von Anforderungssituationen ausgerichtet,
- stellen im Sinne von Regelstandards die erwarteten Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten auf einem mittleren Abstraktionsgrad dar,
- beschreiben Ergebnisse eines kumulativen, systematisch vernetzten Lernens,
- können in Aufgabenstellungen umgesetzt und überprüft werden.

Quelle: Kernlehrplan für die Sekundarstufe I Realschule in Nordrhein-Westfalen, Mathematik 2022