



Mathe und Sprache
 Glossar

Kompetenzaufbau

Inhalte	5. Schulstufe	6. Schulstufe	7. Schulstufe	8. Schulstufe	Kompetenzen
Glossar	Mathematische Begriffe klären	Mathematische Begriffe klären	Mathematische Begriffe klären	Mathematische Begriffe klären	Fachvokabular verstehen und anwenden können
Wortgruppe	Wortgruppen	Wortgruppen Symbole/Zeichen	Redewendungen Formeln	Metaphern Formeln	Verschiedene Bedeutungen und Unterschiede in der Fach- und Alltagssprache kennen
Geschichten	M → D	D → M	Textbetrachtung Unterschiede in der Formulierung und im Lesen erkennen	Eigene Beispiele/Angaben erstellen	Formale und inhaltliche Unterschiede in Texten erkennen können
Argumentieren	Einfache Begründungen „... weil ich bei der Multiplikation Faktoren vertauschen darf.“	Merkmale beschreiben → identifizieren → realisieren → argumentieren Bedingungssätze „Wenn das gilt, dann ...“	Begründen/ Begründen durch Verneinung Begründungssätze „Es ist so, weil...“ „Es ist nicht so, weil...“	Argumentieren und Interpretieren mit verschiedenen Darstellungen Argumentieren in D – Argumentieren in M	Informationen vergleichen können, Bezüge herstellen können, Argumentationsketten bilden können