



Mathe und Sprache  
 Glossar

Kompetenzaufbau

Inhalte	5. Schulstufe	6. Schulstufe	7. Schulstufe	8. Schulstufe	Kompetenzen
<b>Glossar</b>	Mathematische Begriffe klären	Mathematische Begriffe klären	Mathematische Begriffe klären	Mathematische Begriffe klären	Fachvokabular verstehen und anwenden können
<b>Wortgruppe</b>	Wortgruppen	Wortgruppen Symbole/Zeichen	Redewendungen Formeln	Metaphern Formeln	Verschiedene Bedeutungen und Unterschiede in der Fach- und Alltagssprache kennen
<b>Geschichten</b>	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
<b>Argumentieren</b>	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