



Kerncurriculum	Verbindung zum Schulcurriculum	Verbindung zu Methoden und Kompetenzen
<i>Minimalanforderungskatalog; Themen des Schuljahres gegliedert nach Arbeitsbereichen</i>	<i>Themen, die dem Motto der jeweiligen Klassenstufe entsprechen und den Stoff des Kerncurriculums vertiefen, üben, auf andere Fächer erweitern.</i>	<i>Übungen an den Fachinhalten</i>
1. Bruchzahlen		
<ul style="list-style-type: none">• Brüche, Prozente, Dezimalzahlen• Kürzen und Erweitern• Rechnen in \mathbb{Q}	ggT, kgV, Primzahlen	ZA 6a), 6b), 6c), AL 6a), 6c), 6d)
2. Winkel und Kreis		
<ul style="list-style-type: none">• Messen und Zeichnen von Winkeln• Kreis: Flächeninhalt und Umfang	Drehung, Experimentelle Bestimmung eines Näherungswertes für π	MS 6a), 6c), 6d), RF 6a), 6c), VA 6c)
3. Terme und Gleichungen		
<ul style="list-style-type: none">• Zahlterme aufstellen und berechnen• Terme mit einer Variable aufstellen und berechnen• Gleichungen• Formeln aufstellen	Äquivalenzumformungen an einer Waage	AL 6b), VA 6a), 6b), MD 6b), 6d)
4. Abhängigkeit zwischen Größen		
<ul style="list-style-type: none">• Diagramme• Dreisatz	Daten selbst erheben und in verschiedenen Diagrammen darstellen	FZ 6a), 6b), MD 6c), 6d) VN 6a), 6b), 6c), 6d),