

Schulinternes Fachcurriculum Mathe GS, Klasse 4

Themen	Angestrebte Kompetenzen (Fachkompetenzen und weiterführende Kompetenzen)
Zahlenraumerweiterung bis 1000000	<ul style="list-style-type: none">• schrittweise den Aufbau des Zahlensystems und der Zahlen bis 1000000 kennenlernen und benutzen• Grundvorstellungen von Zahlen vertiefen
Addition und Subtraktion bis 1000000	<ul style="list-style-type: none">• schriftliche Rechenverfahren kennenlernen und zur Lösung von Additions- und Subtraktionsaufgaben nutzen• Grundvorstellungen von Operationen vertiefen
Multiplikation und Division	<ul style="list-style-type: none">• schriftliche Multiplikation mit mehrstelligen Zahlen verstehen und selbstständig ausführen• Divisionsaufgaben bis 10000 halbschriftlich lösen
Sachaufgaben Größen und Messen	<ul style="list-style-type: none">• auf alle Themen bezogene Sachsituationen mathematisieren und Lösungen der Problemstellung finden• Strecken, auch mit Kommaangaben, messen und zeichnen• Geld, Längen, Gewichte wiederholen und Kommaschreibweise kennenlernen und benutzen
Raum und Form	<ul style="list-style-type: none">• Körper und Körpernetz des Würfels und Quaders handlungsorientiert kennenlernen

Medienkompetenz	Fachbereich 2, Kommunizieren und Kooperieren: <ul style="list-style-type: none">• Gemeinsam digital üben Fachbereich 5, Problemlösen und Handeln: <ul style="list-style-type: none">• mit Lernplattformen Fertigkeiten trainieren• im eigenen Tempo lernen und üben
-----------------	--