

Unterrichtsinhalte G9 in der Sekundarstufe I

Klasse	Unterrichtsvorhaben	Inhaltsfelder
5	5.1 Wir lernen uns kennen: Erhebung und grafische Darstellung von Daten	Stochastik
	5.2 Die Welt in der wir leben: Darstellen, Ordnen und Vergleichen großer Zahlen in der Stellenwerttafel und auf dem Zahlenstrahl, Runden	Arithmetik Algebra
	5.3 Größen im Alltag: Größen und Einheiten in einfachen Sachzusammenhängen	Arithmetik Algebra Funktionen
	5.4 Geometrische Erkundungen: Grundlegende ebene Figuren, erste Konstruktionen und Koordinatensystem	Geometrie
	5.5 Rechnen mit System: Rechenterme in Worten und Symbolen darstellen und mithilfe von Rechengesetzen ausrechnen Potenzieren, Teilbarkeit, Primzahlen, Zahlenfolgen, Fermi-Aufgaben	Arithmetik Algebra
	5.6 Unsere Wohnung / Unser Klassenraum: Berechnung von Flächeninhalt und Umfang ebener und zusammengesetzter Figuren	Geometrie Arithmetik Algebra Funktionen
	5.7 Brüche begreifen: Anteil, Bruchteil und Ganzes	Arithmetik Algebra
6	6.1 Die drei Gesichter einer Zahl: Einführung der Dezimalzahlen	Arithmetik Algebra
	6.2 Addition und Subtraktion von Brüchen und Dezimalzahlen	
	6.3 Kunst und Architektur: Ornamente ebener Figuren erkunden und zeichnen, Parkettierungen – Verschiebungen untersuchen und erzeugen	Geometrie
	6.4 Planung des Schulgartens: Multiplikation und Division von Brüchen und Dezimalzahlen	Arithmetik Algebra
	6.5 Geschenke verpacken: Berechnung von Rauminhalt und Oberfläche eines Quaders	Geometrie Arithmetik Algebra
	6.6 Wir führen eine Befragung durch: Grundlagen der Stochastik	Stochastik
	6.7 a) Veränderungen und Zustände mit ganzen Zahlen beschreiben	Arithmetik Algebra
	6.7 b) Raus aus den Schulden: Rechnen mit rationalen Zahlen	Arithmetik Algebra