

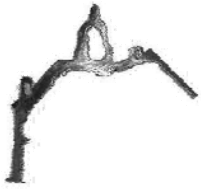
Kernlehrplan Mathematik / Umgang Mengen, Zahlen, Größen
--

Jahgangsbereich: 5

Bildungsgänge: Hauptschule

Thema	Inhalte	Ziele	Medien / Materialien	Fächerverbindungen
			Welt der Zahl 5	
Arithmetik	Rechnen mit Zahlen	Erweiterung des ZR bis 1.000.000: Verschiedene Zahldarstellungen kennen lernen z.B. Zahlenstrahl; Bündelungen und Zerlegungen		
		Kopfrechnen : Mit Zahlen des Millionenraumes schrittweise im Kopf rechnen; Zehnereinmaleins in Anlehnung an das kleine Einmaleins und seine Umkehraufgaben		

Thema	Inhalte	Ziele	Medien / Materialien	Fächerverbindungen
Arithmetik		Schriftliche Multiplikation und Division : Schriftl. Multiplikation mit ein- und zweistelligem Multiplikator; schriftl. Division mit einstelligem Divisor und ohne Rest		
	Rechnen mit Größen			
	Geld	Euro, Cent, „Kommazahlen“, unter Einbeziehung der erlernten Rechenverfahren		Sachunterricht
	Längen	Meter, Zentimeter, Millimeter, Kilometer; Umrechnungen in die verschiedenen Maße; Rechnen mit „Kommazahlen“		Sachunterricht, Sport
	Gewicht	Kilogramm und Gramm		



Kernlehrplan Mathematik / Umgang Mengen, Zahlen, Größen
--

Jahgangsbereich: 5

Bildungsgänge: Hauptschule

Thema	Inhalte	Ziele	Medien / Materialien	Fächerverbindungen
Geometrie	Flächeninhalt und Umfang Ebene Figuren und Körper	Quadrat und Rechteck Rechteck, Quadrat, Dreieck, Kreis; Quader, Würfel, Pyramide, Zylinder, Kugel; Wichtige Merkmale der Figuren und Körper kennen lernen und vergleichen		Kunst, Sachunterricht
Sachrechnen unter Anleitung				Hauswirtschaft, Sachunterricht