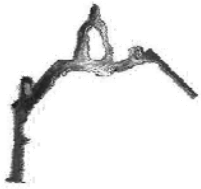


<b>Kernlehrplan</b> <b>Mathematik / Umgang Mengen, Zahlen, Größen</b>
--

**Jahgangsbereich: 3**

**Bildungsgänge: Grundschule**

Thema	Inhalte	Ziele	Medien / Materialien	Fächerverbindungen
			Welt der Zahl 3	
Arithmetik	Erweiterung des Zahlenraums bis 1000 10er Bündelung/100er Bündelung	10er Bündelung/100er Bündelung Orientierung im ZR bis 1000 Orientierung im Tausenderbuch (Zahlen der Form $100a + b$ )		
	Addition	Halbschriftliche Verfahren Schriftliche Addition ohne/mit Überschreitung		
	Subtraktion	Halbschriftliche Verfahren Schriftliche Subtraktion ohne/mit Unterschreitung		
	Multiplikation	Gedächtnismäßige Beherrschung aller Einmaleinsreihen		
	Division	Division als Umkehrung der Multiplikation Teilbarkeitsregeln für Teilbarkeit durch 2, 3, 4, 5, 10		

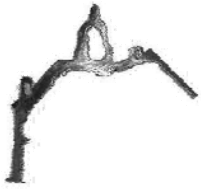


<b>Kernlehrplan</b> <b>Mathematik / Umgang Mengen, Zahlen, Größen</b>
--

**Jahgangsbereich: 3**

**Bildungsgänge: Grundschule**

Thema	Inhalte	Ziele	Medien / Materialien	Fächerverbindungen
Geometrie	Zerlegung von Figuren in deckungsgleiche Teilfiguren			Kunst
	Parkettierungen mit regelmäßigen Vielecken			Kunst
	Symmetrieeigenschaften Drehsymmetrie	Spiegelsymmetrie Drehsymmetrie Verschiebung		Kunst
	Flächeninhalt und –umfang	Berechnung bei einfachen ebenen Figuren		
	Flächen und Körper	Körper: Würfel, Quader, Tetraeder, Zylinder, Prisma, Kegel, Kugel kennen und unterscheiden, benennen Begrenzungsflächen der Körper kennen Netze von Körpern	Entsprechende Körper aus der Umwelt der Schüler	
	Ansichten und Baupläne	Verschiedene Ansichten erkennen und Körper nachbauen	Bauklötze, Legosteine	Kunst, Sachunterricht

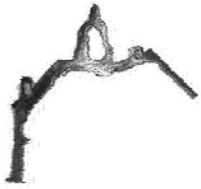


<b>Kernlehrplan</b> <b>Mathematik / Umgang Mengen, Zahlen, Größen</b>
--

**Jahgangsbereich: 3**

**Bildungsgänge: Grundschule**

Thema	Inhalte	Ziele	Medien / Materialien	Fächerverbindungen
Größen	Rechnen mit Geld	Kommaschreibweise		
	Größeneinheiten kennen und umrechnen	km, m, cm t, kg, g		
	Zeit	Uhrzeiten lesen analoge und digitale Anzeigen Zeitdauer, Zeitspanne bestimmen		Sachunterricht



<b>Kernlehrplan</b> <b>Mathematik / Umgang Mengen, Zahlen, Größen</b>
--

**Jahgangsbereich: 3**

**Bildungsgänge: Grundschule**

Thema	Inhalte	Ziele	Medien / Materialien	Fächerverbindungen
Daten, Häufigkeit, Wahrscheinlichkeit	Daten, Häufigkeit	Diagramme zu Zufallseignissen lesen und interpretieren -Häufigkeiten ablesen aus unterschiedlichen Darstellungsformen		
	Wahrscheinlichkeit	Zufallsexperimente durchführen		
		Voraussagen treffen über das Ergebnis bei Zufallsexperimenten <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sicheres Ereignis</li> <li>- Unmögliches Ereignis</li> <li>- Wahrscheinliches/ unwahrscheinliches Ereignis</li> </ul> Berechnung einfacher Wahrscheinlichkeiten		
	Kombinatorik	Kombinationen ohne/mit Wiederholung		