

Jahresarbeitsplan 3. Lernstufe Mathematik

Zahlen & Operationen	Zahlvorstellung		Kopfrechnen		Überschlagendes Rechnen	
	<ul style="list-style-type: none"> - Zahlenraum bis 1000 - Zahlenstrahl - Stellenwerttafel - Fachbegriffe (V/N, NZ; NH) 		<ul style="list-style-type: none"> - Vers. Kopfrechenübungen im erweiterten Zahlenraum 		<ul style="list-style-type: none"> - runden und schätzen - überschlagen und überprüfen 	
Operationsvorstellung		Zahlenrechnen/Ziffernrechnen		Flexibles Rechnen		
<ul style="list-style-type: none"> - Grundsituationen (+,-,x,:) zuordnen - Fachbegriffe (Summe, Differenz,...) - Rechengesetze 		<ul style="list-style-type: none"> - Kommunikativgesetz - Distributivgesetz - Schriftliche Rechenverfahren (+,-) - Halbschriftl. Rechenverfahren 		<ul style="list-style-type: none"> - Auswahl der Rechenstrategie 		
Raum & Form	Ebene Figuren	Körper	Raumorientierung / Raumvorstellung		Symmetrie	Zeichnen
	<ul style="list-style-type: none"> - vergrößern / verkleinern - Achsensymmetrie - Geobrett 	<ul style="list-style-type: none"> - Modelle von Körpern - Würfelnetze - Fachbegriffe wie Ecke, Kante,... 	<ul style="list-style-type: none"> - Darstellung von räumlichen Beziehungen 		<ul style="list-style-type: none"> - Achsensymmetrie 	<ul style="list-style-type: none"> - Lineal auf Gitterpapier
Daten & Häufigkeiten	Größenvorstellung/ Umgang mit Größen			Sachsituationen		
	<ul style="list-style-type: none"> - Gewichte (g + kg) - Zeitspanne (h + min) - Längen (m,mm,cm) - Zeit: analog /digital 			<ul style="list-style-type: none"> - Frage, Rechnung, Antwort entwickeln - Rechentabellen - Formulieren von Sachaufgaben zu vorgegebenen Situationen 		
Daten & Häufigkeiten			Wahrscheinlichkeiten			
<ul style="list-style-type: none"> - Säulendiagramme - Kreisdiagramme 			<ul style="list-style-type: none"> - Baumdiagramm zur Berechnung von Wahrscheinlichkeiten nutzen 			
Weiteres Material						