Umsetzung Lehrplan 21

	Zahl und Variable									Form und Raum									Grössen, Funktionen, Daten und Zufall							
	Operieren & Benennen				Erforschen & Argumentieren			Math. & Darst.		Operieren & Benennen			Erf. & Argum.		Mathematisieren & Darstellen				Operieren & Benennen			Erf. & Argum.		Mathematis. & Darstellen		
MATHWELT 2, Bezug zum **Lehrplan 21**	Begriffe und Symbole verstehen und verwenden. Zahlen lesen und schreiben	flexibel zählen, Zahlen nach der Grösse ordnen und Ergebnisse überschlagen.	addieren, subtrahieren, multiplizieren, dividieren und potenzieren.	Terme vergleichen und umformen. Gleichungen lösen. Gesetze und Regeln anwenden.	Zahl- und Operationsbeziehungen sowie Muster erforschen und Erkenntnisse austauschen.	Aussagen, Vermutungen und Ergebnisse erläutern, überprüfen, begründen.	Hilfsmittel beim Erforschen arithmetischer Strukturen nutzen.	Rechenwege darstellen, beschreiben, austauschen und nachvollziehen.	Anzahlen, Zahlenfolgen und Terme veranschaulichen, beschreiben und verallgemeinern.	Begriffe und Symbole verstehen und verwenden.	Figuren und Körper abbilden, zerlegen und zusammensetzen.	Längen, Flächen und Volumen berechnen.	Beziehungen, insb. zw. Längen, Flächen und Volumen, erforschen, vermuten und austauschen.	Aussagen und Formeln zu geom. Beziehungen überprüfen, mit Beispielen belegen und begründen.	Körper und räumliche Beziehungen darstellen	falten, skizzieren, zeichnen, konstruieren sowie Darstellungen austauschen und überprüfen.	Figuren und Körper in verschiedenen Lagen vorstellen, Veränderungen darstellen.	Koordinaten von Figuren und Körper bestimmen. Pläne lesen und zeichnen.	Begriffe und Symbole verstehen und verwenden.	Grössen schätzen, bestimmen, umwandeln, runden und mit ihnen rechnen.	funktionale Zusammenhänge beschreiben und Funktionswerte bestimmen.	funkt. Zush. und Grössenbeziehungen erforschen, Vermutungen formulieren und austauschen.	Sachsituationen zur Statistik, Komb. und Wahrsch. erforschen, vermuten und überprüfen.	Daten zu Statistik, Komb. und Wahrsch. erheben, ordnen, darstellen, auswerten und interpretieren.	Mathematisieren, darstellen, berechnen sowie Ergebnisse interpretieren und überprüfen.	Terme, Formeln, Gleichungen und Tabellen mit Sachsituationen konkretisieren.
01_Symmetrien										x	x			x	x	x	x									
02_Zahlenraum	x	x	x	x	x	x	x	x	x																	
03_Zahlen aus Ziffern	x	x	x		x	x	x		x											x						
04_Geld			x					x											x	x	x	x			x	x
05_Addieren und subtrahieren		x	x	x	x	x	x	x	x																	x
06_Multiplizieren	x	x	x	x	x	x	x	x	x																	
07_Längen und Flächen			x					x		x	x	x	x	x	x	x	x		x	x		x			x	
08_Subtrahieren und addieren	x	x	x	x	x	x	x	x	x																	
09_Ornamente und Parkette			x							x	x	x	x	x	x	x	x				x	x				
10_Zahlenmuster	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x			x		x					x				x	x
11_Zeit			x					x											x	x		x			x	x
12_Multiplizieren und dividieren	x	x	x	x	x	x	x	x	x																	
13_Rechengesetze	x		x	x	x	x	x	x													x					
14_Gewicht und Inhalt																			x	x		x			x	x
15_Proportionen			x			x	x	x	x										x	x	x	x		x	x	x
16_Pläne										x	x			x	x	x	x	x								
17_Zahlen - Zahlrätsel	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x										x		x			
18_Zufällig?!			x			x	x	x	x										x		x		x	x		x
19_Anteile	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x					x					x					
20_Dividieren	x	x	x	x	x	x	x	x	x												x					
21_Körper und Volumen			x							x	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x				
22_Mathematik im Alltag	x	x	x	x	x	x	x	x	x										x	x	x	x	x	x	x	x
Total	11	11	19	11	12	14	14	16	13	5	8	3	3	6	5	7	5	2	7	8	10	8	3	3	7	8