

Jahresplanung Schweizer Zahlenbuch 4

Wiederholung						
Anzahl Wochen	Thema		Seiten	Blitz	Beurteilungsanlass	
1-2 Wochen	Wiederholung	1	Rechnen bis 1000	4-5		
		2	Zeichnen und überlegen	6-7		
Grundlegung						
Anzahl Wochen	Thema		Seiten	Blitz	Beurteilungsanlass	
5-6 Wochen	Die Zahlen bis 1000000	3	Von tausend zur Million	8-9	⚡ «Zahlen lesen und schreiben» ↓ ⚡ «Subtraktion von Stufenzahlen» ⚡ «Zählen in Schritten» ↓ ↓ ↓ ⚡ «Verdoppeln und halbieren» ⚡ «Stufenzahlen teilen»	LZK 1
		4	Grosse Zahlen	10-11		
		5	Millionbuch	12-13		
		6	Zahlenstrahl	14-15		
		7	Rechenstrich	16-17		
		8	Stellentafel	18-19		
2-3 Wochen	Grössen	9	Teilen, verdoppeln und halbieren	20-21		
		10	Längen	22-23		LZK 2
		11	Gewichte	24-25		
12	Hohlmasse	26-27				
2-3 Wochen	Multiplikation und Division 1	13	Zehner-Einmaleins	28-29	⚡ «Stellen-Einmaleins - umgekehrt» ⚡ «Einfache Multiplikationen» ⚡ «Einfache Divisionen» ↓	LZK 3
14	Stellen-Einmaleins	30-31				
15	Einfache Multiplikationen und Divisionen	32-33				
2-3 Wochen	Figuren 1	16	Meterquadrat	34-35		LZK 4
17	Parkette	36-37				
18	Falten, schneiden, legen	38-39				
19	Spiegelbilder	40-41				
4 Wochen	Addition und Subtraktion	20	Rechnen mit grossen Zahlen	42-43	⚡ «Ergänzen bis 1 Million» ⚡ «Einfache Additionen und Subtraktionen» ↓ ↓	LZK 5
21	Schriftliche Addition	44-45				
22	Schriftliche Subtraktion	46-47				
23	Rechnen mit Ziffernkarten	48-49				
2-3 Wochen	Figuren 2	24	Geobrett	50-51		LZK 6
25	Linien	52-53				
26	Kreise	54-55				
27	Vergrössern - verkleinern	56-57				
4 Wochen	Multiplikation und Division 2	28	Multiplikation	58-59		LZK 7
29	Rechenwege bei der Multiplikation	60-61				
30	Division	62-63				
31	Rechenwege bei der Division	64-65				
3-4 Wochen	Sachrechnen	32	Einkaufen	66-67		LZK 8
33	Probieren und darstellen	68-69				
34	Würfelspiele	70-71				
35	Elefanten	72-73				

2 Wochen	Körper und Pläne	36 Würfel und Quader 37 Operieren mit Quadern 38 Würfelgebäude	74-75 76-77 78-79		LZK 9
2 Wochen	Ergänzende Übungen	39 Figuren- und Zahlenfolgen 40 Zahlenmauern und Rechendreiecke 41 Zahlenrätsel	80-81 82-83 84-85		LZK 10
2-3 Wochen	Grössen und Sachaufgaben	42 Zeit 43 Getreide und Milch 44 Sachrechnen im Kopf	86-87 88-89 90-91		LZK 11

Weiterführung und Vertiefung

Anzahl Wochen	Thema		Seiten	Blitz	Beurteilungsanlass
0-8 Wochen		45 Brüche 46 Zahlenmuster	92-93 94-95		
		47 Bedrohte Tiere 48 Experimente zum Zufall 49 Tageslängen	96-97 98-99 100-101		
		50 Wohnungsplan 51 Stadtplan	102-103 104-105		

Mini-Projekte

Anzahl Wochen	Thema		Seiten	Blitz	Beurteilungsanlass
		52 Bald ist Weihnachten 53 Bald ist Ostern 54 Knoten	106-107 108-109 110-111		

Anzahl Wochen

Die Angaben sind Richtwerte. Je nach Klasse und Schulsituation müssen die Zeitfenster angepasst werden.

Blitz

Der Pfeil zeigt an, über welchen Zeitraum ein Blitz jeweils ungefähr geübt werden soll (vgl. Kapitel «Blitzrechnen», S. 209 ff.).

Beurteilungsanlass

Es werden zwei Arten von Beurteilungsanlässen angeboten (vgl. Kapitel «Beurteilen und Fördern im Förderkreislauf», S. 252 ff.):

- LZK (Lernzielkontrolle): Zu jedem Block in der Grundlegung wird eine kurze Lernzielkontrolle angeboten.
- BA: Zu den Lernumgebungen 8 «Stellentafel», 32 «Einkaufen» und 38 «Würfelgebäude» werden exemplarisch Möglichkeiten zur Lernprozessbeobachtung aufgezeigt.