
















Jahresplanung Schweizer Zahlenbuch 5


Wiederholung			
Anzahl Wochen		Seiten	Rechenttraining oder Kopfgeometrie 
2 Wochen	1 Natürliche Zahlen	6-7	 «Ergänzen auf ...»  «In ... Schritten auf ...»  «Multiplizieren - dividieren»
	2 Mit natürlichen Zahlen im Kopf rechnen	8-9	
2-3 Wochen	3 Ornamente 4 Figuren und Flächen 5 Quaderansichten	10-11 12-13 14-15	
2 Wochen	6 Addition und Subtraktion grosser Zahlen 7 Multiplikation und Division grosser Zahlen	16-17 18-19	↓ ↓ ↓
1 Woche	8 Sachrechnen im Kopf	20-21	 «Grössenvorstellungen»  «Grössen umrechnen»
	9 «Das Glück dieser Erde ...»	22-23	
Grundlegung			
Anzahl Wochen		Seiten	Rechenttraining oder Kopfgeometrie 
2 Wochen	10 Strecken, Parallelen und Senkrechte 11 Zirkel und Geodreieck	24-25 26-27	
	14 Grössen mit und ohne Komma 12 Grössen bei Bienen 13 Grössen bei Flugzeugen	32-33 28-29 30-31	↓ ↓
3-4 Wochen	15 Versteckte Zahlen 16 Aufrunden - Abrunden 17 Vergrössern - Verkleinern (Proportionalität)	34-35 36-37 38-39	 «Runde auf ...» ↓
3-4 Wochen	18 Preistabellen - Preisberechnungen (Proportionalität) 19 Tabellen und Diagramme 20 Durchschnitte	40-41 42-43 44-45	 «Mal - durch, durch - mal» ↓
3-4 Wochen	21 Gebrochene Zahlen im Alltag 22 Anteile als Brüche - Brüche als Anteile 23 Gleicher Bruchteil - andere Form 24 Modelle für Brüche 1	46-47 48-49 50-51 52-53	 «Bruchteile von 60» ↓
2 Wochen	25 Würfel- und Quadernetze 26 Körper aus Würfeln	54-55 56-57	 «Quader kippen»  «Würfelgebäude drehen»

2 Wochen	27 Kriminalpolizei (Statistik, Kombinatorik) 28 Mit dem Schiff zum Meer	58–59 60–61	
3–4 Wochen	29 Zahlen mit Komma und Zahlenstrahl 30 Zahlen mit Komma und Stellentafel 31 Grössen und Stellentafel	62–63 64–65 66–67	

Vertiefung und Weiterführung

Anzahl Wochen		Seiten	Rechenttraining oder Kopfgeometrie 
7–12 Wochen	32 Bäume wachsen 33 Würfelspiele (Wahrscheinlichkeit)	68–69 70–71	
	34 Bruchteile von Grössen 35 Modelle für Brüche 2	72–73 74–75	 «Bruchteile von 100 und 1000»
	36 Künstler konstruieren 37 Knoten 38 Orientierungslauf	76–77 78–79 80–81	
	39 Folgen 40 Zahlenquadrate 41 Zahlenrätsel	82–83 84–85 86–87	 «Quadratzahlen»

Projekte

Anzahl Wochen		Seiten	Rechenttraining oder Kopfgeometrie 
	42 Bald ist Weihnachten 43 Wie alt werden Bäume? 44 Wir planen unsere Schulreise 45 Jakob Steiner	88–89 90–91 92–93 94–95	

Anzahl Wochen

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

Rechenttraining und Kopfgeometrie

Der Pfeil zeigt an, über welchen Zeitraum Übungen aus dem Rechentraining oder der Kopfgeometrie jeweils ungefähr durchgeführt werden sollen.