

Aufgaben für alle, die zentral für das mathematische Lernen sind und worauf weitere Themen des Lehrmittels aufbauen.

Thema	Grundlage für alle			Routine für alle				
	Titel	HB	TB	Titel	HB	TB	FT	
				Zahlenbereiche durchschreiten	28 f.		R 1	
				12er-, 15er-, 25er- und 125er-Reihe	30 f.		R 2	
				Quadratzahlen bis 400	32		R 3	
1	Brüche	Die Welt der Brüche	35 ff.	4–5				
2	Bruchmodelle	Kreis-, Strecken- und Rechteckmodell	43 ff.	8–9				
3	Anteile	Bruchteile von Anzahlen – Brüche als Anteile	51 ff.	12–13	Anteile von 10, 100 und 1000	58	15	R 4
4	Raster und Koordinaten	Koordinaten am Geobrett	61 f.	16				
		Fläche und Umfang von Figuren	63	17				
5	Dezimalzahlen	Zahlen in der Schreibweise als Dezimalzahlen	70 f.	20–21				
6	Stellenwert	Dezimalzahlen und Ziffern	77 f.	24–25				
		Dezimalzahlen und Stellenwertkarten	79	25				
7	Dezimalzahlen ordnen	Dezimalzahlen auf dem Zahlenstrahl und auf dem Rechenstrich	85 f.	28–29	Zahlen-Nachbarn	92	31	
8	Wertetabellen	Arbeit mit Wertetabellen	95 f.	32–33				
9	Pro Portion	Preise für eine Portion und mehrere Portionen	103 f.	36–37				
10	Proportional	Preis pro Menge	111	40–41				
11	Linien	Linien und Figuren	117	44–45				
12	Addieren und Subtrahieren	Im Kopf, mit Notizen oder schriftlich rechnen	123 f.	48–49	Im Kopf addieren und subtrahieren	129	51	R 5
13	Multiplizieren	Multiplizieren mit mehrstelligen Faktoren	133 ff.	52–53	Stellenwert-Einmaleins	140	55	R 6
14	Dividieren	Dividieren mit mehrstelligen Divisoren	143 f.	56–57	Divisionen zum Stellenwert-Einmaleins	150	59	R 7
16	Formen	Besondere Dreiecke und Vierecke	163 f.	64–65				
17	Schreibweisen von Grössen	Verschiedene Schreibweisen von Grössen	171 f.	68–69	Ganzzahlige Grössen umrechnen	176	71	R 8
18	Rechnen mit Grössen	Rechnen mit verschiedenen Grössen	179 f.	72–73	Grössen umrechnen	184	75	R 9
20	Winkel	Die Welt der Winkel	193 f.	80–81	Häufig vorkommende Winkel	198	83	
21	Brüche ordnen	Brüche vergleichen	201 f.	84–85	Einfache Brüche ordnen	208	87	
22	Brüche und Rechnungen	Rechnungen mit Brüchen	211	88–89				
		Divisionen	212 f.	89				
23	Runden	Gerundete Zahlen	219 f.	92–93	Zahlen runden	226	95	R 10
24	Zahlen untersuchen	Teilbarkeit von Zahlen	229 f.	96–97	Differenz zwischen zwei Zahlen mit einer Wertziffer	236	99	R 11
25	Körper	Kantenmodell eines Würfels	239	100				
		Darstellungen auf Punktepapier	240 f.	101				
					Ergänzen auf Zehnerpotenzen	254	107	R 12
28	Proportionalität	Tabellendarstellung bei Aufgaben zur Proportionalität	265 f.	112–113				
29	Mittelwert	Der Durchschnitt	273 f.	116–117				
30	Sachaufgaben	Daten zu Flugzeugen	281	120–121				
31	Ansichten und Pläne	Ansichten von Körpern und Würfelgebäuden	287	124				
		Plan des Schulhausareals	288 f.	125				
32	Schätzen	Schätzen mit Referenzgrössen	295 f.	128–129				
34	Zufall und Wahrscheinlichkeit	Zufall und Wahrscheinlichkeit bei Spielen	311 f.	136				
		Zufall und Wahrscheinlichkeit beim Zielen	312 f.	137				
35	Symmetrie	Spiegeln – Drehen – Verschieben	321 f.	140–141				