

# Jahresplanung

Zeitliche Einteilung	Kapitel und Seiten Teil A (1. Semester)	SB Seite	Inhalt	AH Seite	Allgemeine Kompetenzen (AK)	Inhaltliche Kompetenzen (IK)	Kopiervorlagen (KV)
<b>1.–3. Woche</b> (3 Wochen)	Wiederholung: Rechnen bis 1000	6	Vorwissen: Was kann ich schon?	3	1.1.1, 2.1.1, 2.1.2	1.1.1, 1.2.2, 2.2.1, 2.2.2, 3.1.1	
		8	Addieren	4	2.1.2, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3	1.1.3, 2.1.1, 2.1.4, 2.2.1	B1, B2
		9	Subtrahieren	5	2.1.2, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3	1.1.3, 2.1.1, 2.1.4, 2.2.1	B1, B2
		10	Multiplizieren	6	2.1.2, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3	2.1.1, 2.1.4, 2.2.2	B3–B5
		11	Dividieren	7	2.1.2, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3	2.1.1, 2.1.4, 2.2.2	
		12	Rechenmauern	8	2.1.2, 4.1.1, 4.2.1, 4.2.2	2.1.1, 2.2.1	B6–B9
		13	Malpyramiden	9	2.1.2, 4.1.1, 4.2.1, 4.2.2	2.1.1, 2.2.2	B10, B11
		14	Lösungsschritte für Sachaufgaben	10	1.1, 2.2.2, 3.1.3	2.2.3	B12–B14
<b>4. Woche</b> (1 Woche)	Zahlenraum bis 10000	16	Große Zahlen		1.1, 2.1.1, 4.1, 4.2	1.1.2, 1.2.2	
		17	Bündeln	11	2.1.1	1.1.1	B15
		18	Zahlen bis 10000	12	2.1.1, 3.1.2	1.1.1, 1.1.2	B16–B27, D1, D2
		20	Zahlenstrahl bis 10000	14	2.1.1, 3.1.1	1.1.1, 1.1.2, 1.2.1	B28–B31
<b>5.–6. Woche</b> (2 Wochen)	Zahlenraum bis 100000	22	Zahlen bis 100000	16	2.1.1	1.1.1, 1.1.2	B25, B32–B34, D3, D4
		24	Zahlenstrahl bis 100000	18	2.1.1, 3.1.1	1.1.1, 1.1.2, 1.2.1	B30, B35–B37, D5, D6
		26	Zahlen erforschen	20	3.2.1, 4.2	1.1.1, 1.1.2	B15, S1
		27	Zahlenmuster entdecken	21	3.1.2, 4.1, 4.2	1.1.2, 1.1.3	
		28	Wiederholung: Das habe ich neu gelernt!		2.1.1	1.1.1, 1.2.1	
		29	Wiederholung: Das kann ich noch!	22	1.1.1, 2.1.2	2.1.1, 2.3.1, 2.3.2, 3.1.3	
<b>7.–10. Woche</b> (4 Wochen)	Rechnen bis 100000	30	Addieren	23	2.1.2, 3.1	2.1.1, 2.1.4	B2
		31	Subtrahieren	24	2.1.2, 3.1	2.1.1, 2.1.4	B2, B8, B38, D9–D12
		32	Schriftlich addieren	25	2.1.2, 3.1	2.3.1, 2.3.2	
		33	Schriftlich subtrahieren	26	2.1.2, 3.1	2.3.1, 2.3.2	D13, D14
		34	Multiplizieren und dividieren	27	1.1.1, 1.1.2, 2.1.2, 4.1	2.1	B11
		36	Schriftlich multiplizieren	29	2.1.2	2.3.1, 2.3.2	D15, D16
		37	Schriftlich dividieren	30	2.1.2	2.3.1, 2.3.2	B39, B40, D21, D22
		38	Mit Fragen arbeiten	31	1.1, 2.2.2		
		39	Mit Texten arbeiten	32	1.1.1, 1.1.2		
		40	Mit Skizzen arbeiten	33	1.1.1, 1.1.2, 3.2, 4.2.1	3.3.2	B41
		41	Textaufgaben hinterfragen	34	1.1, 1.2, 3.1.3	3.3.2	
		42	Entfernungen auf der Autobahn		1.1.1, 1.1.3, 2.2.2	3.3.1, 3.3.2	
		44	Wiederholung: Das habe ich neu gelernt!		1.1.1, 1.1.3, 2.1.2	2.2.3, 2.3.2	
		45	Wiederholung: Das kann ich noch!	35	2.1.1, 3.1.1	2.2.2, 4.1.2, 4.3.1	

Zeitliche Einteilung	Kapitel und Seiten Teil A (1. Semester)	SB Seite	Inhalt	AH Seite	Allgemeine Kompetenzen (AK)	Inhaltliche Kompetenzen (IK)	Kopiervorlagen (KV)
<b>11.– 12. Woche</b> (2 Wochen)	Geometrie	47	Vorwissen: Was kann ich schon?	36	2.1.1	4.2.2, 4.2.3, 4.3, 4.4.3	
		48	Körper			4.1.1, 4.1.2, 4.3.1, 4.3.2	
		49	Würfelnetze	37		4.1.3, 4.3.2	B42
		50	Quadernetze	38		4.1.3, 4.3.2	B43
		51	Mit Quadern arbeiten	39		4.1.1, 4.1.2, 4.3.2	
		52	Mit Formen und Streichhölzern knobeln	40	4.1, 4.2	4.2.2	A1
		53	Denkaufgaben	41	1.1, 3.1, 4.2	2.1.1, 2.1.3, 3.3.2	
<b>13.– 14. Woche</b> (2 Wochen)	Zahlenraum bis 1 000 000	54	Zahlen bis 1 000 000	42	2.1.2, 3.1.1, 3.2.1	1.1	B44
		56	Zahlenstrahl bis 1 000 000	43	2.1.1, 3.1.1	1.1, 1.2.1	B29, B30, B45- B48, D7, D8, D25, D26
		58	Adam Ries	45	2.1.1, 4.1.1	1.1.1	B49
		59	Römische Zahlzeichen	46	2.1.1, 4.1.1	1.1.1	
<b>15. Woche</b> (1 Woche)	Rechnen mit Überschlag	60	Addieren und subtrahieren	47	2.1.2	1.1.3, 2.2.3, 2.3.2	B46, D25, D26
		61	Überschlag beim Addieren und Subtrahieren	48	2.1.2	2.2.5, 2.3.2	
		62	Multiplizieren und dividieren	49	2.1.2	2.2.2, 2.2.3, 2.3.2	B11
		63	Überschlag beim Multiplizieren und Dividieren	50	2.1.2	2.2.5, 2.3.2	
<b>16.– 17. Woche</b> (2 Wochen)	Schriftlich multiplizieren	64	Schriftlich multiplizieren mit Zehnern	51	2.1.1, 2.1.2	2.3.1, 2.3.2	B11, D17, D18
		65	Schriftlich multiplizieren mit zweistelligen Zahlen	52	2.1.1	2.3.1, 2.3.2	B11, D19, D20
		66	Überschlag beim schriftlichen Multiplizieren	53	2.1.2	2.2.5, 2.3.2	
		67	Sachaufgaben		1.1.1, 2.1.2	2.3.2	
<b>18. Woche</b> (1 Woche)	Sachrechnen	68	Mit Tabellen arbeiten		1.1.1, 1.1.2, 2.2.2, 4.2.1	2.3.2	
		69	Mit Diagrammen arbeiten	54	2.2, 3.2.2	1.2.1, 3.2.2	
		70	Mit Rechnungen arbeiten	55	1.1, 1.2, 2.1.2, 3.1	2.1.1	
		71	Wiederholung: Das habe ich neu gelernt!		1.1, 2.1.1, 2.1.2	1.1.1, 1.1.2, 2.3.2	
		72	Wiederholung: Das kann ich noch!	56	2.1	2.3.2, 3.3, 4.1.4	

## Abkürzungen der Kopiervorlagen

A	allgemeine Arbeitsblätter	für alle Kinder
B	Blankovorlagen und Material	zum Einsatz im Unterricht
S	Spielen und basteln	Spiel- und Bastelvorlagen
D	Arbeitsblätter zur Differenzierung	zum Fördern und Fordern
LZK	Lernzielkontrollen	zum Überprüfen des Gelernten

# Jahresplanung

Zeitliche Einteilung	Kapitel und Seiten Teil B (2. Semester)	SB Seite	Inhalt	AH Seite	Allgemeine Kompetenzen (AK)	Inhaltliche Kompetenzen (IK)	Kopiervorlagen (KV)
<b>19. Woche</b> (1 Woche)	Addieren und subtrahieren	78	ANNA-Zahlen addieren		3.1, 3.2.1, 4.1, 4.2	1.1.3, 2.1.1, 2.3.1	
		79	ANNA-Zahlen subtrahieren		3.1, 3.2.1, 4.1, 4.2	1.1.3, 2.1.1, 2.3.1	
	Größen	80	Gewichte	57	1.1, 2.1.1, 2.2.1	3.1.1, 3.1.3, 3.2.3, 3.3	B50
		82	Kilometer und Meter	58	2.1.1	1.2.1, 3.1, 3.3.2	B50
<b>20.–22. Woche</b> (3 Wochen)	Flächeninhalt	83	Umfang	59	2.1.1	3.3.2, 4.4.2	
		84	Flächen ausmessen	60	2.1.1, 2.2.2, 3.1.1, 4.1.1, 4.2.1	3.1.1, 3.1.2, 3.2, 4.1.4, 4.4.3	B51
		86	Flächenmaße		2.1.1, 4.2.1, 4.2.2	3.1, 3.2, 3.3.1, 4.4.3	B52
		87	Flächenmaße umwandeln	61	2.1.1, 2.2, 4.2.1	3.1.3, 3.3.1	B53
		88	Flächeninhalt von Rechteck und Quadrat	62	1.1, 2.1, 4.2.1, 4.2.2	4.4.3	
		90	Sachaufgaben zu Flächeninhalt und Umfang	63	1.1, 1.2, 3.1.1, 4.2.1	2.3.2, 3.3.2, 4.4.2, 4.4.4	
		92	Wiederholung: Das habe ich neu gelernt!		2.1, 2.2	3.1.1, 3.1.3, 3.3.1, 4.4.4	
		93	Wiederholung: Das kann ich noch!	65	2.1.2, 2.2.1, 3.2.2	2.2.2, 2.2.3, 2.3.2, 4.2.1	
<b>23.–25. Woche</b> (3 Wochen)	Schriftlich dividieren	94	Schriftlich dividieren durch Zehner	66	2.1.2	2.3.1, 2.3.2	
		95	Schriftlich dividieren durch zweistellige Zahlen (Langform)	67	2.1.2	2.3	B54, B55, D23, D24
		96	Schriftlich dividieren durch zweistellige Zahlen (Kurzform)	68	2.1.2	2.3	
		97	Wie rechnest du?		2.1.2, 3.1.3	2.3	
		98	Schriftlich dividieren üben	69	2.1.2	2.3	
		99	Sachaufgaben	70	1.1.1, 1.1.2	2.3.2	
		100	Mit Körpern knobeln	71	4.2.2	4.2.1, 4.3.1	
		101	Blickrichtungen	72	1.1.1	4.2.3	
<b>26. Woche</b> (1 Woche)	Daten, Tabellen und Diagramme	102	Mit Diagrammen und Tabellen arbeiten	73	2.2, 3.2		
		104	Informationen entnehmen	74	1.1, 2.2.2, 4.2.1	2.3.2, 3.3.1	
<b>27.–28. Woche</b> (2 Wochen)	Flächeninhalt	106	Große Flächenmaße	75	1.1, 2.2, 3.1.1	3.1, 3.3	B56
		108	Sachaufgaben zum Flächeninhalt	76	1.1, 3.1.3, 4.1, 4.2.1	2.3.1, 2.3.2, 3.1.1, 3.1.3, 3.3.2	
		110	Symmetrie	78	2.1.1	4.1.4, 4.2.1, 4.2.2	
		112	Wiederholung: Das habe ich neu gelernt!		1.1.1, 1.1.3, 2.1.2, 2.2	2.3.2, 3.1.3, 3.3.2	
		113	Wiederholung: Das kann ich noch!	79	2.1.2, 2.1.3	2.2, 2.3.2, 3.3.1, 4.1.4	
<b>29.–30. Woche</b> (2 Wochen)	Brüche	114	Brüche	80	2.1.1, 3.1.1, 4.1	1.3.1	
		116	Brüche vergleichen		2.1.1, 3.2.2	1.3.1, 1.3.2	B57-B60
		117	Brüche zusammensetzen	81	2.1.1, 3.2.2, 4.1	1.3.1, 1.3.2	B57-B60
		118	Bruchteile von Größen		2.1.1, 4.2.1	1.3.2, 1.3.3, 2.2.2	
		119	Sachaufgaben mit Brüchen	82	1.1	1.3.1, 1.3.3, 2.3.2	

Zeitliche Einteilung	Kapitel und Seiten Teil B (2. Semester)	SB Seite	Inhalt	AH Seite	Allgemeine Kompetenzen (AK)	Inhaltliche Kompetenzen (IK)	Kopiervorlagen (KV)
<b>31. Woche</b> (1 Woche)	Zeit	120	Stunden, Minuten, Sekunden	83	2.1.1	3.1.1, 3.1.3, 3.2.3, 3.3.2	S2
		122	Zeitdauer	84	2.1.2, 2.2.2	3.3.2	B61, S2
		124	Zeit im Sonnensystem	85	2.1.1	3.1.3, 3.3	
<b>32–33. Woche</b> (2 Wochen)	Rechnen im Zahlenraum 100 000	126	Kleiner, größer, gleich	86	3.1.1, 4.2.1, 4.2.2	1.1.2, 3.1.1, 3.1.3, 3.3.1	B2, B38, B62-B66 D9-D12 B11, D19, D20, D23, D24 B67, B68, D27- D30
		127	Mit Rechnungen arbeiten		1.1, 1.2, 3.1	2.3.2, 3.3.2	
		128	Addition und Subtraktion üben	87	2.1.2	2.1.1, 2.1.3, 2.3.2	
		130	Multiplikation und Division üben	88	2.1.2	2.1.1, 2.2.4, 2.3.2	
		132	Denkaufgaben	89	1.1, 2.1.2, 3.1.2, 3.2.2, 4.2	2.1.1, 2.1.2, 2.2.5	
<b>34.–35. Woche</b> (2 Wochen)	Geometrie	135	Würfelgebäude		3.2	4.1.3, 4.2.3	B69, B70, A2
		136	Körper	91		4.1.1, 4.1.2, 4.1.4, 4.2.1, 4.3.2	
		138	Zeichnen mit dem Geodreieck	92	2.1.3	4.1.4, 3.2.1, 4.4.2, 4.4.4	
		140	Vergrößern und verkleinern	93	2.1.3, 4.1, 4.2	4.1.4, 4.2.2	
<b>36.–37. Woche</b> (2 Wochen)	Sachaufgaben und knobeln	141	Fermi-Aufgaben		1.1, 3.1, 4.2		B71, B72 B73
		142	Mit Zahlen knobeln		4.2	2.1.1	
		143	Mit Texten knobeln	94	4.2	2.1.1	
		144	Schlau wie Gauß		3.1, 4.1, 4.2	2.1.1	
		145	Reiskörner auf dem Schachbrett		4.2.1, 4.2.2	2.1.1	
<b>38. Woche</b> (1 Woche)	Daten, Tabellen und Diagramme	146	Mit Tabellen und Diagrammen arbeiten		2.2, 3.2		S3 B74, B75
		147	Mit Tabellen und Daten arbeiten	95	1.1.3, 2.2, 3.2	1.2.1, 2.2.5, 2.3.2	
		148	Projekt Flugzeuge		1.1, 2.2, 4.2.1	3.3	
		150	Wiederholung: Das habe ich neu gelernt!		2.1, 2.2, 3.2.2	1.3.1, 3.3.2, 4.1.4	
		151	Wiederholung: Das kann ich noch!	96	2.1.1, 2.1.2	1.1.1, 1.2.1, 2.3.2, 4.4	
		152	Basiswissen				