

## 2. Die Jahresplanung



### Stoffverteilungsplan zum Mathetiger 3

UW *	Inhalt	Seite	KV, B, F *	Computer*
1	<b>Üben und wiederholen</b> Im Dschungel – Spiel zum Einmaleins Multiplikation / Punktebilder Das ganze Einmaleins Tascheneinmaleins und Würfelspiel zum 1x1	3 4 5	KV 1, F 1 KV 2 KV 3, 4, F 2	  
2	Division – Verteilen Muster zeichnen und fortsetzen Division – Aufteilen, Division mit Rest Übung zur Division, Spiel zum 1:1	6 7 8	KV 5 KV 6	   
3	Zusammenhang von Multiplikation und Division Addieren – verschiedene Wege Subtrahieren – verschiedene Wege Rechnen in Tabellen und Rechenmauern	9 10 11	KV 7–13 KV 14, 15, F 3	  
4	Bei der Kartoffelernte – Sachaufgaben zu den Grundrechenarten Lösungen kontrollieren, Knobelaufgaben Zeichnen mit dem Lineal	12 13 14	KV 16, B 1 KV 17	  
5	<b>Lernkontrolle 1</b> Kopfgymnastik – Knobelaufgaben Große Anzahlen in Kunst und Natur	15 16	KV 18, F 4 F 5	alle bisherigen Module  
6	Große Anzahlen ermitteln Stellenwerte – Hunderter, Zehner, Einer Mit Analogien rechnen	17 18 19	KV 19-21, F 6 KV 22, 23 KV 24	  
7	Zahlwörter lesen Das Tausenderbuch Rechnen im Tausenderbuch	20 21 22	B 2 KV 25–27 KV 28, F 7	  
8	Zum Hunderter ergänzen Der Zahlenstrahl Vorgänger, Nachfolger, Nachbarzehner	23 24 25	F 8 KV 29, B 3 KV 30, F 9	  
9	Zahlen vergleichen, Zahlenfolgen, Zahlenrätsel Spiel mit Zahlen bis 1 000 <b>Üben und wiederholen 2</b>	26 27 28	KV 31, F 10	  alle bisherigen Module
10	<b>Lernkontrolle 2</b> Kopfgymnastik – Knobelaufgaben Symmetrie ist überall	29 30	KV 32 KV 33, F 11	 

UW *	Inhalt	Seite	KV, B, F *	Computer*
11	Figuren und Formen auf Symmetrie überprüfen, Symmetrieachsen einzeichnen	31	F 12	 
	Symmetrische Figuren mit Dreiecksplättchen legen	32	B 4	 
	Symmetrische Figuren zeichnen	33	KV 34, 35, F 13	 
12	Versuche mit dem Spiegel	34	KV 36, 37, F 14	 
	Über den Hunderter rechnen	35	KV 38	 
	Halbschriftliche Addition und Subtraktion – verschiedene Rechenwege finden	36	F 15	 
13	Halbschriftliche Addition und Subtraktion – geschickt rechnen	37		 
	Die höchsten Gebäude der Welt – Höhenunterschiede berechnen	38, 39	KV 39, F 16, 17	 
	Im Möbelgeschäft – Rechnen mit Geld	40	B 5, 6, F 18	 
14	Geldbeträge umwandeln, Kommaschreibweise beim Geld	41	KV 40	 
	Rechnen mit Geld, Rückgeld	42	KV 41	 
	<b>Üben und wiederholen 3</b>	43		alle bisherigen Module
15	<b>Lernkontrolle 3</b>			
	Kopfgymnastik – Knobelaufgaben Multiplikation mit Zehnerzahlen	44 45	KV 42	  
16	Großes Einmaleins	46	KV 43, 44	 
	Rechnen mit großen Zahlen	47		 
	Muster zeichnen und fortsetzen Division mit Rest	48	KV 45	 
17	Division von Zehnerzahlen	49		 
	Große Zahlen dividieren	50		
	Multiplikation und Division mit großen Zahlen	51	KV 46, 47, F 19	 
18	Runden und Rechnen	52	KV 48, F 20	 
	Runden von Geldbeträgen	53		 
	Schwerer oder leichter Pfeilbilder lesen und erstellen	54	KV 49	
19	Die Gewichte von Gegenständen vergleichen und Gegenstände wiegen	55	KV 50, 51, 52	
	Waagen und Gewichte	56	KV 52, F 21	 
	Mit Gramm und Kilogramm rechnen Gewichtsangaben umwandeln	57	KV 53	 
20	<b>Üben und wiederholen 4</b>	58		alle bisherigen Module
	<b>Lernkontrolle 4</b> Kopfgymnastik – Knobelaufgaben	59	KV 54	
21	Die schriftliche Addition	60	KV 55	 
	Die schriftliche Addition mit Übertrag	61	KV 56, F 22	 
	Die schriftliche Addition üben	62	KV 57	 

UW *	Inhalt	Seite	KV, B, F *	Computer*
22	Im Fahrradgeschäft – Sachaufgaben zur Addition mit Geld	63	F 23	 
	Einen Kilometer abmessen	64	KV 58a/b, F 24	 
	Mit Kilometern rechnen	65	KV 59, 60, F 25	 
	Längenangaben umwandeln			
23	Eine Radtour durch die Pfalz – Sachaufgaben	66	KV 61, F 26	 
	Sachaufgaben zum Rechnen mit Kilometern	67		 
	Flächen mit Quadratmetern auslegen Die Größe von Flächen vergleichen	68	KV 62	  
24	Flächen vergleichen und mit Plättchen legen	69	B 7, F 27	 
	<b>Üben und wiederholen 5</b> <b>Lernkontrolle 5</b>	70		alle bisherigen Module
25	Kopfgymnastik – Knobelaufgaben	71	KV 63	 
	Die schriftliche Subtraktion	72	KV 64	  
	Die schriftliche Subtraktion mit Entbündelung	73	KV 64, F 28	 
26	Schriftlich subtrahieren mit zweifacher Entbündelung	74	KV 65, F 29	 
	Die schriftliche Subtraktion in Kurzform	75	KV 66	  
	Schriftlich subtrahieren – Vorsicht mit der Null	76	KV 67	 
27	Autobahnbrücken in Deutschland – Sachaufgaben zur Subtraktion	77	KV 68, F 30	 
	Olympische Rekorde – Längen ordnen	78,	KV 69, F 31	 
	Rechnen mit m und cm – Längenangaben umwandeln	79	F 32	
28	Auf Millimeter genau messen	80	KV 70, F 33	 
	Strecken zeichnen	81	KV 71	 
	Längen messen und zeichnen Geometrische Körper in der Kunst	82	KV 72, F 34	 
29	Geometrische Körper untersuchen	83	KV 73	 
	Körpernetze von Würfel und Quader	84	KV 74, F 35	 
	<b>Üben und wiederholen 6</b>	85		alle bisherigen Module
30	<b>Lernkontrolle 6</b>			
	Kopfgymnastik – Knobelaufgaben Die Uhr – Uhrzeiten ablesen	86 87	KV 75, 76 KV 77, B 8, F 36	   
31	Ein Tag vergeht – Zeitspannen berechnen	88	KV 78, F 37	 
	Eine Zeitleiste lesen	89		 
	Sekunden und Minuten	90	KV 79	 
	Zeitangaben umwandeln			
32	Wilde Tiere – Diagramme lesen und Tabellen erstellen	91	KV 80, F 38	 

UW*	Inhalt	Seite	KV, B, F*	Computer*
32	Verkehrszählung – Daten sammeln, auswerten und darstellen	92	F 39	 
	Im Parkhaus – Diagramme erstellen und Tabellen lesen	93	KV 81, F 40	 
33	Rauminhalte von Gefäßen vergleichen	94	KV 82	 
	Liter und Milliliter messen	95	KV 83	 
	Multiplikation von Kommazahlen	96	F 41	
34	Division von Kommazahlen	97	KV 84	 
	<b>Üben und wiederholen 7 Lernkontrolle 7</b>	98		alle bisherigen Module
35	Kopfgymnastik – Knobelaufgaben	99	KV 85, F 42	 
	Bauwerke mit Steckwürfeln bauen	100	KV 86, F 43, 44	 
	Baupläne und Ansichten von Steckwürfelkörpern	101	KV 87	 
36	Sich in einem Stadtplan mit Planquadraten orientieren	102	F 45	 
	Kreise und Kreismuster mit dem Zirkel zeichnen	103	KV 88, F 46	 
	Die Teiler von Zahlen finden	104		 
37	Die Vielfachen von Zahlen finden	105	KV 89, F 47	 
	Rechengesetze kennenlernen und anwenden	106		 
	Geheimschrift des Polybios – Zahlen und Symbolkonstellationen	107	KV 90, F 48	 
38	<b>Üben und wiederholen 8 Lernkontrolle 8</b>	108, 109		alle bisherigen Module
39	Kopfgymnastik – Knobelaufgaben	110	KV 91, F 49	 
	Berühmte Mathematiker – Leonardo von Pisa	111		
	Über den Fluss – Spiel zu den Zahlbeziehungen	112	KV 92, F 50	