

Das Mathebuch 3 (Bestell-Nr. 3502-70) – Vorschlag zur Jahresplanung

AH = Arbeitsheft (in Vorbereitung)

Arb = Arbeitsblätter als Kopiervorlagen

CDB = Übungen auf Mathetiger 3 Basic

CDV = Übungen auf Mathetiger 3/4 Vollversion

Info = im Internet zur Seite passende Informationen aufrufen

ÜH = Übungsheft (Bestell-Nr. 3504-54)

ZW = Arbeitsblätter „Zum Weiterarbeiten“

Üben = im Internet zur Seite passend üben

Aufg = im Internet zur Seite passende Aufgaben erstellen

Schulwoche	Buch Seite	Thema	Folie	AH	Arb	ÜH	ZW	Computer Internet
1. bis 4. von _____ bis _____ _____ Tage	3–15	Üben, wiederholen, vertiefen des Stoffes des 2. Schuljahres Eine Auswahl der Seiten 3 bis 15 je nach Leistungsstand der Klasse 3 Spielend wiederholen 4 Multiplikation verstehen – Kernaufgaben wiederholen, dividieren und multiplizieren 5 Mit der Umkehraufgabe kontrollieren 6 Quadratzahlen und Nachbaraufgaben 7 Kernaufgaben in der Einmaleins-Tabelle 8 Dividieren – Was geschieht mit dem Rest? 9 Dividieren mit Rest 10 Addieren und subtrahieren 11, 12 Addieren und subtrahieren – Unterschiede berechnen 13 Wege beschreiben und Lageskizzen zeichnen – Mein Schulweg 14 Beziehungen zwischen Einmaleinsreihen Das Einmaleins mit 2, 4 und 8 15 Fragen und Antworten finden – Das Einmaleins mit 3 und 6	2 3 4 5 4 6 7 4		1 2, 3, 4 3, 4	4–10	1–7 8–27	Üben Üben Üben Üben Üben Üben, CDB Info Üben Üben
		Lernkontrolle 1 Formen a und b, Auswertungsbogen						
5. von _____ bis _____ _____ Tage	16 17 18	Große Zahlen – Schätzen und zählen Tausender, Hunderter, Zehner, Einer Große Zahlen – Stellenwerttabelle	8, 9		5, 6 6-12 12	11, 12	28	CDB, CDV CDB
6. von _____ bis _____ _____ Tage	19 20, 21	Große Zahlen – Stellenwerttabelle Den Tausender erforschen	10, 11		13, 14 15, 16	13-15 1. RM	29, 30	CDB, CDV Aufg
7. von _____ bis _____ _____ Tage	22, 23 24, 25	Vor und zurück im Tausenderlabyrinth Üben am Zahlenstrahl	12		17, 18 19, 20	16, 17	31–33	CDB, CDV, Aufg
8. von _____ bis _____ _____ Tage	26 27 28	Zauberhafte Übungen Zahlenmuster Zahlenfolgen und Gleichungen zum Knobeln	13		21–26	18, 19	35–43	Aufg, CDV Üben
9. von _____ bis _____ _____ Tage	29 30 31	Üben und wiederholen 2 Lernkontrolle 2 Formen a und b, Auswertungsbogen Tage und Wochen – Das Einmaleins mit 7 Beziehungen zwischen Einmaleinsreihen – Das Einmaleins mit 9	1, 10, 11 14 4		27, 28 29, 3, 4 30	20, 21 1–7	44 1-33 35-43 13, 19 15, 16, 18	Üben

Das Mathebuch 3 (Bestell-Nr. 3502-70) – Vorschlag zur Jahresplanung

Schulwoche	Buch Seite	Thema	Folie	AH	KV	ÜH	ZW	Computer Internet
10. von _____ bis _____ _____ Tage	32 33 34	Fit durch Spiel und Sport Geld – Preise – Waren Kommenschreibweise bei Geldbeträgen	15		31	22, 23	45, 46	CDV Aufg Aufg
11. von _____ bis _____ _____ Tage	35 36 37	Von leichten zu schwereren Aufgaben Rechenwege ausprobieren Schwierige Aufgaben über den Hunderter	16 17		32 33, 19	24, 25	47, 48	CDB Info Üben
12. von _____ bis _____ _____ Tage	38 39	Rechnen über den Hunderter Geschickt rechnen und geschickt aufschreiben	16 18		19 34, 35	26-29 2. RM	8	Info Info
13. von _____ bis _____ _____ Tage	40 41 42	Einen Faltwinkel herstellen – Senkrecht, parallel Rechte Winkel und parallele Linien Körper- und Flächenformen			36 36	30		Info Aufg Üben, CDV
14. von _____ bis _____ _____ Tage	43 44	Körper- und Kantenmodelle herstellen Üben und wiederholen 3 Lernkontrolle 3 Formen a und b, Auswertungsbogen			36	31	bis 48	CDB
15. von _____ bis _____ _____ Tage	45 46 47	Nullen anhängen oder streichen? Multiplizieren von und mit Zehnerzahlen Dividieren von und mit Zehnerzahlen			37	32, 33	52–56, 65, 66, 67	CDV CDB
16. von _____ bis _____ _____ Tage	48 49 50 51	Rechnen in Tabellen Texten wichtige Informationen entnehmen Klecksen, reißen, schneiden – Spiegelbilder Symmetrische Figuren herstellen und untersuchen	19 20		38 39, 40	34, 35	57	CDB Info Info, CDV
17. von _____ bis _____ _____ Tage	52 53 54 55	Experimentieren mit dem Spiegel Symmetrische Gegenstände und Flächen erkennen Bild und Spiegelbild – Symmetrische Figuren Symmetrie in Kunst, Natur und Technik	21 21 22		41 42	36	49, 50, 51	Info Üben Aufg Info
18. von _____ bis _____ _____ Tage	56 57 58	Zahlen runden Geldbeträge runden Informationen in Streifendarstellungen übertragen	15, 23 24		43 44	37-39 3. RM	58, 59	Üben, CDV Üben CDB
19. von _____ bis _____ _____ Tage	59 60	Üben und wiederholen 4 Lernkontrolle 4 Formen a und b, Auswertungsbogen Dividieren mit Rest – Lösungshilfe Punktebild			44 45	40	bis 59 65–68	
20. von _____ bis _____ _____ Tage	61 62 63	Dividieren mit Rest Ausflüge kosten Geld – Lösungshilfen für Sachaufgaben Schriftlich addieren			45	41		CDB CDB Üben
21. von _____ bis _____ _____ Tage	64, 65 66	Schriftlich addieren mit Übertrag Schriftlich addieren von Kommazahlen	25		46, 47	42	60, 61	CDB, CDV Aufg



Das Mathebuch 3 (Bestell-Nr. 3502-70) – Vorschlag zur Jahresplanung

Schulwoche	Buch Seite	Thema	Folie	AH	KV	ÜH	ZW	Computer Internet
22. von _____ bis _____ _____ Tage	67 68 69	Wie lang, wie breit, wie hoch? Messen auf Millimeter genau Rechnen mit Längen – Kommaschreibweise	25 26		48 48 49	43, 44	62	Üben Info Üben, CDV
23. von _____ bis _____ _____ Tage	70 71 72, 73	Kilometer – Strecken messen und errechnen Rechenvorteile – Rechentricks Wanderbahn im Regental	26, 27 28, 29		49	45, 46	63, 64	CDB Info
24. von _____ bis _____ _____ Tage	74 75	Üben und wiederholen 5 Lernkontrolle 5 Formen a und b, Auswertungsbogen Schriftlich subtrahieren	26		50 46, 51	47	1-68	
25. von _____ bis _____ _____ Tage	76, 77 78	Schriftlich subtrahieren mit Entbündeln Schriftlich subtrahieren – Kurzform	(30 für S. 76a)		46, 51, 52	48, 49	69, 70	CDB
26. von _____ bis _____ _____ Tage	79 80 81	Schriftlich subtrahieren – Aufgaben mit Nullen Schriftlich Subtrahieren – Rechnen mit Kommazahlen Schriftlich subtrahieren – Kommaschreibweise	 31 32		53 54	50-53 4. RM	69–72	Üben, CDV Info Aufg
27. von _____ bis _____ _____ Tage	82 83 84	Wie schwer? – Wiegen mit Kilogramm und Gramm Waagen früher und heute Wiegen mit Kilogramm und Gramm	 33 34		55–57 55	54, 55	73, 74	CDB Info Üben
28. von _____ bis _____ _____ Tage	85 86	Anspruchsvolle Zootiere Üben und wiederholen 6 Lernkontrolle 6 Formen a und b, Auswertungsbogen	34		58 59	56, 57	1–74	Info, CDV
29. von _____ bis _____ _____ Tage	87 88 89	Uhrzeiten Sekunden und Minuten Rechnen mit Stunden, Minuten und Tagen	35 35 35		60–69	58, 59	75–78	Info, CDV Üben Üben
30. von _____ bis _____ _____ Tage	90 91	Zeit – Anfang, Dauer, Ende Jahre, Monate, Wochen, Tage	 36		70 70	60, 61	79	CDV Info
31. von _____ bis _____ _____ Tage	92 93 94	Vom Würfel und seinen Netzen Zusammenhang zwischen Netzen und Würfel erkunden Wege am Kantenmodell des Würfels – Würfelschnitte			 71 72	62-65	82	Info Üben
32. von _____ bis _____ _____ Tage	95 96	Beim Einkaufen geschickt rechnen Preise vergleichen – Rechnen in Tabellen	37 37		 73	66, 67	80, 81	Aufg CDB
33. von _____ bis _____ _____ Tage	97 98	Üben und wiederholen 7 Lernkontrolle 7 Formen a und b, Auswertungsbogen Teiler von Zahlen			73	68, 69	1 bis 82, 89	

Das Mathebuch 3 (Bestell-Nr. 3502-70) – Vorschlag zur Jahresplanung

Schulwoche	Buch Seite	Thema	Folie	AH	KV	ÜH	ZW	Computer Internet
34. von _____ bis _____ _____ Tage	99 100 101	Regeln zur Teilbarkeit mit 2, 5 und 10 entdecken Zahlenrätsel – Gleichungen lösen Rechenfehler entdecken – Rechenfehler vermeiden	38, 4 39		74	70, 71	85	Üben CDB
35. von _____ bis _____ _____ Tage	102 103 104, 105	Üben auf vielerlei Arten Das Klassenzimmer – Grundrisse lesen, Lageskizzen zeichnen Grundrisse lesen – Wege beschreiben	40 41 42, 43		75 76	72		CDV CDV
36. von _____ bis _____ _____ Tage	106 107 108	Geometrische Figuren zeichnen Vierecke, Dreiecke und Muster zeichnen Aufgaben erfinden	 1 44			73, 74	84	Aufg, CDV
37. von _____ bis _____ _____ Tage	109 110, 111	Mit Texten arbeiten Große Gewichte	45, 46		77	75 6. RM	87, 88	Üben CDB
38. von _____ bis _____ _____ Tage	112 113	Üben und wiederholen 8 Lernkontrolle 8 Formen a und b, Auswertungsbogen Mit Zahlen spielen – Botschaften entschlüsseln	 47				1 bis 82, 84, 85, 87–89	Info
ab 1. Woche	114, 115	Projekte Experimentieren am Geo-Brett			78			Aufg
ab 23. Woche	116, 117	Autobahnen verbinden große Städte	48		79		86	Info
ab 1. Woche	118, 119	Kombinieren – Gerecht verteilt?						
ab 37. Woche	120, 121	Dinosaurier	49, 50		80, 81			Info
gegen Schuljahresende	122, 123	Zahlssysteme anderer Kulturen						Info
ab 27. Woche	124, 125	Gesundes Frühstück	51, 52					Info
ab 23. Woche	126, 127	Ein Tag am Bodensee – Planen und rechnen	53, 54					Info
	128	Viele Aufgaben zum Üben						