

Für Ihre Unterrichtsvorbereitung: Alle Materialien zum neuen Zahlenbuch im Überblick

		Vorbereitung Lehrermaterialien			Gemeinsame Lernsituation		Individuelles Arbeiten									
							Arbeitshefte		Kopiervorlagen			Programm Mathe 2000+			Blitz-rechnen	
Unterrichtseinheit Thema	Schüler- buch Seite	Lehrerband Seite	Förder- kommentar Lernen Seite	Förder- kommentar Sprache Seite	Schüler- buch	Sonstiges	Arbeits- heft (auch mit CD- ROM) Seite	Förder- heft Seite	Material- band	Förder- kommen- tar Lernen	Förder- kommen- tar Sprache	Vernetzen und Auto- matisieren Seite	Verstehen und Trainieren Seite	Probieren und Kombi- nieren Seite	Blitzrechen- übungen (Kartei, App, Erklärfilme)	
Entwicklung des Zahlbegriffs		10, 11	16-18	21, 22												
Zählen und Spielen	4, 5	12, 13	19		Aufg. 2, 3			3	KV 1, 6							
Zählen und Erzählen	6, 7	14, 15	20		Einstieg, Aufg. 2		3		KV 2							
Zahlen bis 10	8, 9	16, 17	21		Einstieg, Aufg. 1		4-7	4	ZK KV 3-6							
Zahlen am Körper	10, 11	18, 19	22		Einstieg, Aufg. 4		8	5	ZK KV 7	KV 1-3						
Muster legen	12, 13	20, 21	23	36, 37	Einstieg, Aufg. 1, 2, 6		9	6, 7	KV 8-10	KV 7	V 3, 4					
Zahlen treffen	14, 15	22, 23	24	38, 39	Einstieg, Aufg. 5		10	8	ZK KV 11-13		KV 4 V 5					
Zahlen schnell sehen	16, 17	24, 25	25		Aufg. 6		11 ⊙	9	ZK KV 14, 15 BR 3-6	KV 8, 9		1-4	2	Wie viele?		
Zehnerfelder	18, 19	26, 27	26		Aufg. 2		12	10	ZK KV 4, 5, 16, 17	KV 4, 5, 10		3-7				
Kraft der 5	20, 21	28, 29	27		Aufg. 1		13	11	ZK	KV 1-5						
Kraft der 5	22, 23	30, 31	28		Aufg. 1		14 ⊙	12	ZK KV 18 BR 7, 8	KV 1, 4, 5, 10		7-9		Kraft der 5		
Immer 5 - immer 10	24, 25	32, 33	29		Aufg. 1		15	13	ZK KV 19 BR 9, 10	KV 11, 12		13		Immer 10		
Zahlen zerlegen	26, 27	34, 35	30	40, 41	Aufg. 3		16, 17 ⊙	14	KV 20-23 BR 11, 12	KV 13, 14	KV 18, 19 V 6	10-12	10-15	Zerlegen		
Mengen vergleichen	28, 29	36, 37	31	42, 43	Einstieg, Aufg. 1, 4		18, 19	15	KV 24	KV 15	KV 5, 20 V 7, 8, 9					
Rückblick	30	38						20	16							
Forschen und Finden: Plättchen werfen	31	39	32		Aufg. 1, 3		21	17	KV 25-27	KV 10, 16						



Das Zahlen



Für Ihre Unterrichtsvorbereitung: Alle Materialien zum neuen Zahlenbuch im Überblick

		Vorbereitung Lehrermaterialien			Gemeinsame Lernsituation		Individuelles Arbeiten									
							Arbeitshefte		Kopiervorlagen			Programm Mathe 2000+			Blitz-rechnen	
Unterrichtseinheit Thema	Schüler- buch Seite	Lehrerband Seite	Förder- kommentar Lernen Seite	Förder- kommentar Sprache Seite	Schüler- buch	Sonstiges	Arbeits- heft (auch mit CD- ROM) Seite	Förder- heft Seite	Material- band	Förder- kommen- tar Lernen	Förder- kommen- tar Sprache	Vernetzen und Auto- matisieren Seite	Verstehen und Trainieren Seite	Probieren und Kombi- nieren Seite	Blitzrechen- übungen (Kartei, App, Erklärfilme)	
Baupläne und Formen		40, 41	33-36	25, 26												
Würfeltürme	32, 33	42, 43		44, 45		Mit Zahlen spielen	22		KV 28-32		KV 21, 22 V 10					
Formen in der Umwelt	34, 35	44, 45		46, 47			23 ⊙									
Orientierung im Zwanzigerraum		46, 47	37-39													
Zahlen bis 20	36, 37	48, 49	40		Einstieg, Aufg. 4		24, 25 ⊙	18, 19	KV 33-39	KV 17, 18						
Das Zwanzigerfeld	38, 39	50, 51	41		Aufg. 3		26 ⊙	20, 21	KV 40-43	KV 5, 18, 19						
Immer 10 – immer 20	40, 41	52, 53	42		Aufg. 2, 3		27	22, 23	BR 13, 14			13	18, 19		Immer 20	
Räuber und Goldschatz	42, 43	54, 55	43		Spiel, Aufg. 2		28			KV 6						
Die Zwanzigerreihe	44, 45	56, 57	44		Einstieg, Aufg. 3, 5, 6		29 ⊙	24, 25	LF 1 KV 44 BR 15	KV 20-24		5, 6	8, 9		Zahlenreihe	
Immer der Reihe nach	46, 47	58, 59	45	48, 49	Aufg. 1-3, 5, 9		30	26, 27		KV 3	KV 23-25					
Rückblick	48	60						31 ⊙	28							
Forschen und Finden: Rot gegen Blau	49	61	46	50, 51		Das kleine Zahlen- buch (Teil 1)	32	29	KV 45, 46		KV 26					
Formen		40, 41	33-36	25, 26												
Muster legen	50, 51	62, 63						33		KV 47-49						
Falten und Schneiden	52, 53	64, 65						34		KV 50						



Für Ihre Unterrichtsvorbereitung: Alle Materialien zum neuen Zahlenbuch im Überblick

		Vorbereitung Lehrermaterialien			Gemeinsame Lernsituation		Individuelles Arbeiten								
							Arbeitshefte		Kopiervorlagen			Programm Mathe 2000+			Blitz-rechnen
Unterrichtseinheit Thema	Schüler- buch Seite	Lehrerband Seite	Förder- kommentar Lernen Seite	Förder- kommentar Sprache Seite	Schüler- buch	Sonstiges	Arbeits- heft (auch mit CD- ROM) Seite	Förder- heft Seite	Material- band	Förder- kommen- tar Lernen	Förder- kommen- tar Sprache	Vernetzen und Auto- matisieren Seite	Verstehen und Trainieren Seite	Probieren und Kombi- nieren Seite	Blitzrechen- übungen (Kartei, App, Erklärfilme)
Geldwerte		66, 67	47-50	34, 35											
Münzen und Scheine	54, 55	68, 69		52, 53		Sach- rechnen im Kopf	35		KV 51, 52				16, 17		
Einführung der Addition		70, 71	51-54	29-31											
Plusaufgaben in der Umwelt	56, 57	72, 73	55	54, 55	Einstieg, Aufg. 1-5		36, 37⊙	30, 31	LF 15		V 12				
Plusaufgaben am Zwanzigerfeld	58, 59	74, 75	56		Einstieg, Aufg. 1-3		38, 39⊙	32	KV 53, 54	KV 25-29					
Verdoppeln	60, 61	76, 77	57	56, 57	Einstieg, Aufg. 1, 3, 6		40⊙	33	BR 16, 17	KV 30-33	KV 27	14, 15	20		Verdoppeln
Einfache Plusaufgaben	62, 63	78, 79	58	58, 59	Einstieg, Aufg. 1, 3, 4, 6, 7		41⊙	34-36	LF 17, KV 55	KV 1, 10, 34-39	KV 28-31				
Schwierige Plusaufgaben	64, 65	80, 81	59		Einstieg, Aufg. 1, 2, 6		42	37	LF 17 BR 18, 19	KV 27		24, 25	21-24		Plus- aufgaben
Plusaufgaben verändern	66, 67	82, 83					43		LF 17 KV 56						
Rückblick	68	84			Einstieg, Aufg. 1, 2		44	38							
Forschen und Finden: Schöne Päckchen	69	85	60	60, 61			45	39	LF 15, 16						
Formen		40, 41	33-36	25, 26											
Figuren legen	70, 71	86, 87					46		KV 57						
Ornamente	72, 73	88, 89					47		KV 58						
Spiegeln	74, 75	90, 91		62, 63		Spiegeln mit dem Spiegel	48		KV 59						



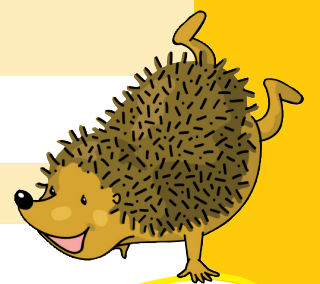
Für Ihre Unterrichtsvorbereitung: Alle Materialien zum neuen Zahlenbuch im Überblick

		Vorbereitung Lehrermaterialien			Gemeinsame Lernsituation		Individuelles Arbeiten								
							Arbeitshefte		Kopiervorlagen			Programm Mathe 2000+			Blitz-rechnen
Unterrichtseinheit Thema	Schüler- buch Seite	Lehrerband Seite	Förder- kommentar Lernen Seite	Förder- kommentar Sprache Seite	Schüler- buch	Sonstiges	Arbeits- heft (auch mit CD- ROM) Seite	Förder- heft Seite	Material- band	Förder- kommen- tar Lernen	Förder- kommen- tar Sprache	Vernetzen und Auto- matisieren Seite	Verstehen und Trainieren Seite	Probieren und Kombi- nieren Seite	Blitzrechen- übungen (Kartei, App, Erklärfilme)
Einführung der Subtraktion		92, 93	62-64	29-31											
Minusaufgaben in der Umwelt	76, 77	94, 95	65		Einstieg, Aufg. 1-4		49, 50⊙	40, 41							
Minusaufgaben am Zwanzigerfeld	78, 79	96, 97	66		Einstieg, Aufg. 3, 4		51⊙	42	LF 16 KV 60-62	KV 40, 41					
Plus und Minus: Umkehraufgaben	80, 81	98, 99	67		Einstieg, Aufg. 1, 4		52⊙	43							
Einfache Minusaufgaben	82, 83	100, 101	68		Einstieg, Aufg. 1, 3, 4		53	44-46	KV 63	KV 42-45					
Schwierige Minusaufgaben	84, 85	102, 103	69		Einstieg, Aufg. 1, 2, 4		54	47	BR 20, 21	KV 27, 46		32-34	25-28		Minus- aufgaben
Minusaufgaben verändern	86, 87	104, 105					55		KV 64						
Rückblick	88	106					56	48							
Forschen und Finden: Schöne Päckchen	89	107	70		Einstieg, Aufg. 1, 2, 3		57	49							
Längen		66, 67	47-50	34, 35											
Meter und Zentimeter	90, 91	108, 109		64, 65			58		KV 65, 66		V 13				
Addieren und Subtrahieren		110, 111	71-74												
Erzählen und Rechnen	92, 93	112, 113	75		Einstieg, Aufg. 1-3, 5		59, 60	50, 51	KV 67	KV 47					
Plus und Minus	94, 95	114, 115	76		Einstieg, Aufg. 1-3		61	52, 53	KV 68	KV 6		36-38			
Umkehr- und Tauschaufgaben	96, 97	116, 117	77		Einstieg, Aufg. 4		62, 63⊙	54, 55	KV 69	KV 48-50			29		
Legen und Überlegen	98, 99	118, 119					64		KV 70						
Ergänzen und Wegnehmen	100, 101	120, 121	78		Einstieg		65⊙	56, 57	KV 71	KV 51, 52					
Rechendreiecke	102, 103	122, 123	79	66, 67	Einstieg, Aufg. 1-3, 7		66	58, 59	LF 2, 9	KV 53, 54		20-23, 29-31		6-11	
Rückblick	104	124					67	60	KV 72						
Forschen und Finden: Zahlenraupen	105	125	80	68, 69	Einstieg, Aufg. 1, 2		68	61	KV 73		V 16			18, 19	



Das Zahlen
Verstehen ist

⊙ Zu Aufgaben auf diesen Arbeitsheftseiten finden Sie Übungsaufgaben auf der CD-ROM.



Das Zahlenbuch.
Verstehen ist besser!

Für Ihre Unterrichtsvorbereitung: Alle Materialien zum neuen Zahlenbuch im Überblick

		Vorbereitung Lehrermaterialien			Gemeinsame Lernsituation		Individuelles Arbeiten									
							Arbeitshefte		Kopiervorlagen			Programm Mathe 2000+			Blitzrechnen	
Unterrichtseinheit Thema	Schüler- buch Seite	Lehrerband Seite	Förder- kommentar Lernen Seite	Förder- kommentar Sprache Seite	Schüler- buch	Sonstiges	Arbeits- heft (auch mit CD- ROM) Seite	Förder- heft Seite	Material- band	Förder- kommen- tar Lernen	Förder- kommen- tar Sprache	Vernetzen und Auto- matisieren Seite	Verstehen und Trainieren Seite	Probieren und Kombi- nieren Seite	Blitzrechen- übungen (Kartei, App, Erklärfilme)	
Geldwerte		66, 67	47-50	34, 35												
Mit Geld rechnen	106, 107	126, 127		70, 71		Sach- rechnen im Kopf	69 ☉		KV 74			KV 32, 33 V 15				
Mit Geld rechnen	108, 109	128, 129						70								
Zahlen und Aufgaben vergleichen		130, 131	81-84	32, 33												
Kleiner, größer, gleich	110, 111	132, 133	85	72, 73	Einstieg, Aufg. 1, 3, 6, 4		71 ☉	62, 63		KV 55		KV 4 V 14				
Gleichungen und Ungleichungen	112, 113	134, 135	86		Einstieg, Aufg. 2, 7		72	64, 65	KV 75	KV 56-59						
Die Einspluseins-Tafel	114, 115	136, 137	87		Einstieg, Aufg. 3, 4, 7		73	66	LF 13, 14							
Die Einspluseins-Tafel	116, 117	138, 139						74	67	LF 13, 14						
Zahlenmauern	118, 119	140, 141	88	74, 75	Einstieg, Aufg. 3, 4		75 ☉	68	LF 18 KV 76	KV 60, 61	V 17	16-19, 26-28, 35	12-17			
Halbieren: Gerade und ungerade Zahlen	120, 121	142, 143	89	76, 77	Einstieg, Aufg. 2, 4		76	69	KV 77 BR 22, 23	KV 62	KV 5, 35-40 V 18	39, 40	30	Halbieren		
Plusaufgaben mit gleichen Zahlen	122, 123	144, 145								KV 78 BR 24-27	Zählen in Schritten, Mini-Ein- maleins					
Rückblick	124	146						77	70							
Forschen und Finden: Zahlenmauern	125	147	90		Einstieg, Aufg. 1, 3, 4		78 ☉	71	KV 79 LF 18	KV 60						
Pläne		40, 41	33-36	25, 26												
Sitzpläne	126, 127	148, 149						79		KV 80, 81						
Straßenpläne: Eckenhausen	128, 129	150, 151	78, 79					80		KV 82						



Für Ihre Unterrichtsvorbereitung: Alle Materialien zum neuen Zahlenbuch im Überblick

		Vorbereitung Lehrermaterialien			Gemeinsame Lernsituation		Individuelles Arbeiten								
							Arbeitshefte		Kopiervorlagen			Programm Mathe 2000+			Blitz-rechnen
Unterrichtseinheit Thema	Schüler- buch Seite	Lehrerband Seite	Förder- kommentar Lernen Seite	Förder- kommentar Sprache Seite	Schüler- buch	Sonstiges	Arbeits- heft (auch mit CD- ROM) Seite	Förder- heft Seite	Material- band	Förder- kommen- tar Lernen	Förder- kommen- tar Sprache	Vernetzen und Auto- matisieren Seite	Verstehen und Trainieren Seite	Probieren und Kombi- nieren Seite	Blitzrechen- übungen (Kartei, App, Erklärfilme)
Sachrechnen		66, 67	47-50	34, 35											
Rechengeschichten	130, 131	152, 153		80, 81		Sach- rechnen im Kopf	81				V 19, 20			30-32	
Zeit		66, 67	47-50	34, 35											
Tageszeiten	132, 133	154, 155				Sach- rechnen im Kopf	82		KV 83						
Stunden und Minuten	134, 135	156, 157		82, 83		Sach- rechnen im Kopf	83		KV 84-86		KV 4 V 21				
Ausblick in das 2. Schuljahr															
Alle Münzen	136, 137	158, 159					84							26, 27	
Zehner und Einer	138, 139	160, 161				Sach- rechnen im Kopf	85, 86	⊙							
Miniprojekte															
Bald ist Weihnachten	140, 141	162, 163		84, 85			87								
Bald ist Ostern	142, 143	164, 165		86, 87					KV 87		KV 20, 41-43 V 22				
Abschließende Wiederholung															
Grundfertigkeiten im Zwanzigerraum		88-91													
Grundfertigkeiten im Sachrechnen		92, 93													

