

INHALTSVERZEICHNIS

<u>Vorwort</u>	6
----------------------	---

1. Natürliche Zahlen

1. Stellenwertsystem – Arbeit mit Tafeln	8
2. Stellenwertsystem – Anmalen von Tafeln	10
3. Stellenwertsystem – symbolisch und abstrakt	12
4. Zahlen bis zur Million – Arbeit im Stellenwertsystem	13
5. Arbeit am Zahlenstrahl	14
6. Zahlbeziehungen	15
7. Zahlen auf ganze Zehner runden	16
8. Zahlen auf ganze Hunderter runden	17
9. Zahlen runden – Textaufgaben	18
10. Schaubilder lesen I	19
11. Schaubilder lesen II	20

2. Grundrechenarten

1. Übungen zum Zehnerübergang (Zehner mit Einer)	21
2. Übungen zum Zehnerübergang (Zehner mit Zehner)	22
3. Zahlenraum bis 100 – Textaufgaben	23
4. Schriftliche Addition ohne Übertrag	24
5. Schriftliche Addition mit Übertrag	25
6. Schriftliche Addition – Textaufgaben	26
7. Schriftliche Subtraktion ohne Übertrag	27
8. Schriftliche Subtraktion mit Übertrag	28
9. Schriftliche Subtraktion mit null	29
10. Schriftliche Subtraktion – Textaufgaben	30
11. Schriftliche Addition und Subtraktion – Textaufgaben	31
12. Einmaleins – Bündelung	32
13. Einmaleins – Bündelung (abstrakt)	33
14. Kleines Einmaleins-Lexikon	34
15. Einmaleins – vermischt Aufgaben	35
16. Einmaleins-Reihen	36
17. Schriftliche Multiplikation ohne Übertrag	37
18. Schriftliche Multiplikation mit Übertrag	38
19. Schriftliche Multiplikation – Textaufgaben	39
20. Schriftliche Division mit einstelligen Zahlen (erste Stelle größer als der Teiler)	40
21. Schriftliche Division mit einstelligen Zahlen (erste Stelle kleiner als der Teiler)	41
22. Schriftliche Division – Textaufgaben	42
23. Grundrechenarten – Textaufgaben	43

3. Terme und Gleichungen

1. Klammern	44
2. Punkt vor Strich	45
3. Terme berechnen	46
4. Terme bilden	47

5.	Gleichungen	48
6.	Gleichungen mit Umkehraufgaben lösen	49

4. Geometrische Grundfertigkeiten

1.	Zeichnen mit dem Lineal – Grundlagen	50
2.	Zeichnen mit dem Lineal – einfache Längen	51
3.	Zeichnen mit dem Geodreieck – erste Übungen	52
4.	Zeichnen mit dem Geodreieck – Längen unter 7 cm	53
5.	Messen mit dem Geodreieck – Längen über 7 cm	54
6.	Zeichnen mit dem Geodreieck – Längen über 7 cm	55
7.	Zeichnen mit dem Zirkel – Grundlagen	56
8.	Zeichnen mit dem Zirkel – Übungen	57

5. Geometrie – Figuren und Körper

1.	Strecken – messen, ordnen und zeichnen	58
2.	Strecken, Halbgeraden, Geraden	59
3.	Zueinander senkrechte Geraden	60
4.	Zueinander parallele Geraden	61
5.	Quadrat	62
6.	Rechteck	63
7.	Unterscheidung von Quadrat und Rechteck	64
8.	Fertigzeichnen von Quadraten und Rechtecken	65
9.	Umfang des Quadrats	66
10.	Umfang des Rechtecks	67
11.	Fläche des Quadrats	68
12.	Fläche des Rechtecks	69
13.	Koordinatensystem: Punkte ablesen, eintragen und verbinden	70
14.	Koordinatensystem selbst zeichnen	71
15.	Symmetrische Ergänzung	72
16.	Achsenpiegelung	73
17.	Geometrische Körperformen	74
18.	Geometrische Körper im Alltag	75
19.	Würfel	76
20.	Würfelnetze	77
22.	Quader	78
23.	Quaternetze	79

6. Sachbezogene Mathematik

1.	Feststellen von Geldbeträgen	80
2.	Wie viele Scheine? Wie viele Münzen?	81
3.	Zeitpunkt – volle Stunden	82
4.	Zeitpunkt – minutengenau	83
5.	Zeitspanne – mit Zifferblatt	84
6.	Zeitspanne – ohne Zifferblatt	85
7.	Meter, Zentimeter und Millimeter	86
8.	Flächenmaße	87
9.	Gramm, Kilogramm und Tonne	88

7. Brüche/Dezimalbrüche

1.	Aufteilen in gleiche Teile	89
2.	Ablesen von Bruchteilen	90
3.	Bruchteile eintragen und einfärben	91
4.	Brüche addieren	92
5.	Brüche subtrahieren	93
6.	Dezimale Schreibweise mit Stellenwertsystem	94
7.	Schriftliche Addition von Dezimalbrüchen	95
8.	Schriftliche Subtraktion von Dezimalbrüchen	96