

Inhalt

| | | | |
|--|----|--|-----|
| 1 Daten | | | |
| Auftaktseiten | 5 | 4 Das Koordinatensystem | 70 |
| 1 Daten in Listen erfassen | 5 | 5 Entfernung und Abstand | 72 |
| 2 Diagramme lesen | 6 | 6 Symmetrische Figuren | 74 |
| 3 Daten in Diagrammen darstellen | 7 | 7 Rechteck und Quadrat | 76 |
| 4 Daten vergleichen | 10 | 8 Parallelogramm und Raute | 79 |
| 5 Eine Datenerhebung durchführen | 11 | 9 Noch mehr Vierecke | 83 |
| Basistraining | 12 | Basistraining | 84 |
| Anwenden. Nachdenken | 13 | Anwenden. Nachdenken | 87 |
| 2 Natürliche Zahlen | | | |
| Auftaktseiten | 17 | 6 Sachrechnen | |
| 1 Natürliche Zahlen | 17 | Auftaktseiten | 93 |
| 2 Große Zahlen im Zehnersystem | 19 | 1 Schätzen | 93 |
| 3 Runden von Zahlen | 20 | 2 Geld | 94 |
| 4 Schätzen | 21 | 3 Zeit | 96 |
| 5 Zahlen im Zweiersystem | 22 | 4 Gewicht | 97 |
| EXTRA: Römische Zahlzeichen | 23 | 5 Länge | 99 |
| Basistraining | 24 | 6 Maßstab | 100 |
| Anwenden. Nachdenken | 25 | 7 Sachaufgaben | 101 |
| | | EXTRA: Mathematik in Beruf und Alltag | 102 |
| | | Basistraining | 103 |
| | | Anwenden. Nachdenken | 104 |
| 3 Addieren und Subtrahieren | | | |
| Auftaktseiten | 28 | 7 Kreis und Winkel | |
| 1 Kopfrechnen | 28 | Auftaktseiten | 106 |
| 2 Addieren | 29 | 1 Kreis | 106 |
| 3 Subtrahieren | 31 | 2 Winkel | 111 |
| 4 Klammern | 34 | 3 Einteilung der Winkel. Winkelarten | 112 |
| 5 Rechengesetze | 36 | 4 Winkel messen und zeichnen | 114 |
| Basistraining | 37 | EXTRA: Dreiecksformen | 119 |
| Anwenden. Nachdenken | 39 | Basistraining | 120 |
| | | Anwenden. Nachdenken | 121 |
| | | EXTRA: Das Gradnetz der Erde | 123 |
| 4 Multiplizieren und Dividieren | | | |
| Auftaktseiten | 42 | 8 Flächeninhalt berechnen | |
| 1 Kopfrechnen | 42 | Auftaktseiten | 124 |
| 2 Multiplizieren | 43 | 1 Flächeninhalt | 124 |
| 3 Rechengesetze. Rechenvorteile | 45 | 2 Flächenmaße | 125 |
| 4 Potenzieren | 48 | 3 Flächeninhalt und Umfang des Rechtecks | 126 |
| 5 Dividieren | 50 | 4 Zusammengesetzte Figuren | 128 |
| 6 Punkt vor Strich. Klammern zuerst | 56 | Basistraining | 130 |
| 7 Ausklammern. Ausmultiplizieren | 59 | Anwenden. Nachdenken | 131 |
| Basistraining | 61 | | |
| Anwenden. Nachdenken | 63 | | |
| EXTRA: Zahlenmuster | 66 | | |
| 5 Geometrie. Vierecke | | | |
| Auftaktseiten | 67 | 9 Brüche | |
| 1 Strecke und Gerade | 67 | Auftaktseiten | 134 |
| 2 Zueinander senkrecht | 68 | 1 Bruchteile erkennen und darstellen | 134 |
| 3 Zueinander parallel | 69 | 2 Bruchteile von Größen | 137 |
| | | 3 Dezimalzahlen | 138 |
| | | Basistraining | 139 |
| | | Anwenden. Nachdenken | 140 |