| Mathematische Zeichen und Abkürzungen, Bildnachweis 5 | | | |
|---|---|-----------|--|
| 1 | Natürliche Zahlen | 7 | |
| 1.1 | Natürliche Zahlen und Diagramme | 8 | |
| 1.2 | Natürliche Zahlen ordnen | 10 | |
| 1.3 | Das Zehnersystem – große natürliche Zahlen | 12 | |
| 1.4 | Das Binärsystem | 16 | |
| 1.5 | Römische Zahlzeichen | 18 | |
| 1.6 | Natürliche Zahlen runden und darstellen | 20 | |
| 1.7 | Schätzen und zählen | 24 | |
| 1.8 | Vermischte Aufgaben | 26 | |
| 1.9 | Themenseite: Tabellenkalkulation | 28 | |
| 1.10 | Themenseite: Die Europäische Union | 30 | |
| 1.11 | Das kann ich! | 32 | |
| | Auf einen Blick | 34 | |
| | | | |
| Kreuz | und quer | 35 | |
| 2 | Rechnen mit natürlichen Zahlen | 37 | |
| 2.1 | Natürliche Zahlen addieren und subtrahieren | 38 | |
| 2.2 | Schriftlich addieren | 40 | |
| 2.3 | Schriftlich subtrahieren | 42 | |
| 2.4 | Multiplizieren | 46 | |
| 2.5 | Potenzieren | 50 | |
| 2.6 | Dividieren | 52 | |
| 2.7 | Rechengesetze (1) | 56 | |
| 2.8 | Rechengesetze (2) | 58 | |
| 2.9 | Gleichungen | 60 | |
| 2.10 | Vermischte Aufgaben | 64 | |
| 2.11 | Themenseite: Piraten und Freibeuter | 68 | |
| 2.12 | Das kann ich! | 70 | |
| 2.13 | Auf einen Blick | 72 | |
| Kreuz | und quer | 73 | |
| 3 | Geometrie | 75 | |
| 3.1 | Strecken und Geraden | 76 | |
| 3.2 | Senkrecht und parallel | 78 | |
| 3.3 | Abstand | 82 | |
| 3.4 | Koordinatensystem | 84 | |
| 3.5 | Achsensymmetrische Figuren | 86 | |
| 3.6 | Vierecke | 90 | |
| 3.7 | Vermischte Aufgaben | 94 | |
| 3.8 | Themenseite: Städte- und Landschaftsbau | 96 | |
| 3.9 | Das kann ich! | 98 | |
| 3.10 | Auf einen Blick | 100 | |
| | | | |
| Kreuz | und quer | 101 | |







Inhalt







| 4 | Rechnen mit Größen | 103 |
|--------------------------------|--|-----|
| 4.1 | Länge | 104 |
| 4.2 | Masse | 108 |
| 4.3 | Zeit | 110 |
| 4.4 | Rechnen mit Größen | 114 |
| 4.5 | Umfang | 118 |
| 4.6 | Maßstab | 122 |
| 4.7 | Vermischte Aufgaben | 124 |
| 4.8 | Themenseite: Wald | 126 |
| 4.9 | Das kann ich! | 128 |
| 4.10 | Auf einen Blick | |
| Kreuz | und quer | 131 |
| 5 | Dviicho | 122 |
| | Brüche | |
| 5.1 | Stammbrüche erkennen und herstellen | |
| 5.2 | Vielfache von Stammbrüchen | |
| 5.3 | Bruch als Division | 138 |
| 5.4 | Anteile bestimmen | 140 |
| 5.5 | Gemischte Zahlen | 142 |
| 5.6 | Brüche erweitern und kürzen | 144 |
| 5.7 | Brüche ordnen | |
| 5.8 | Dezimalbrüche | 150 |
| 5.9 | Brüche addieren und subtrahieren (1) | 152 |
| 5.10 | Brüche addieren und subtrahieren (2) | 156 |
| 5.11 | Vermischte Aufgaben | 160 |
| 5.12 | Themenseite: Unser Körper | |
| 5.13 | Das kann ich! | |
| 5.14 | Auf einen Blick | 166 |
| Kreuz | und quer | 167 |
| 6 | Flächeninhalt | 169 |
| 6.1 | Flächen und Flächenmessung | 170 |
| 6.2 | Flächeneinheiten erkennen | |
| 6.3 | Flächeneinheiten umrechnen | 176 |
| 6.4 | Flächeninhalt von Rechteck und Quadrat | 180 |
| 6.5 | Geometrische Körper | 184 |
| 6.6 | Netze von Quader und Würfel | 186 |
| 6.7 | Oberfläche von Quader und Würfel | 190 |
| 6.8 | Vermischte Aufgaben | 194 |
| 6.9 | Themenseite: Bauernhof | 196 |
| 6.10 | Das kann ich! | 198 |
| 6.11 | Auf einen Blick | 200 |
| Kreuz und quer 20 | | |
| Lösungen zu "Das kann ich!" 20 | | |
| Stichwortverzeichnis | | |