

Inhaltsverzeichnis

Daten und Schaubilder	4
Strichlisten und Häufigkeiten (Erforschen)	4
Strichlisten	4
Schaubilder lesen und verstehen	5
Schaubilder zeichnen	6
Im Durchschnitt (Erforschen)	7
Im Durchschnitt	8
Vermischte Aufgaben	10
Mathemeisterschaft (Basis)	10
Mathemeisterschaft (Erweiterung)	10
Zahlen und Koordinaten	11
Am Zahlenstrahl (Wiederholung)	11
Unter Null – Negative Zahlen (Erforschen)	11
Negative Zahlen	12
Unterschiede ermitteln	14
Mit Planquadraten Orte finden	15
Koordinatensysteme	16
Vielfache finden	17
Teiler finden	19
Vermischte Aufgaben	20
Primzahlen	22
Mathemeisterschaft (Basis)	22
Mathemeisterschaft (Erweiterung)	23
Flugzeuge und Flughäfen	23
Winkel	24
Linien und ihre Lage (Wiederholung)	24
Winkel (Erforschen)	24
Winkel	25
Die Größe eines Winkels	25
Winkel messen	26
Winkel zeichnen	27
Vermischte Aufgaben	28
Mathemeisterschaft (Basis)	28
Mathemeisterschaft (Erweiterung)	28
Windrose und Kompass	28
Brüche in deiner Umwelt	29
Teile vom Ganzen (Wiederholung)	29
Bruchteile herstellen (Lernzirkel)	29
Anteile	30
Brüche	31
Brüche darstellen	31
Kürzen und Erweitern	33
Brüche größer als 1	34
Vermischte Aufgaben	35
Mathemeisterschaft (Basis)	36
Mathemeisterschaft (Erweiterung)	37
Flagge zeigen	37

Dreiecke und Kreise	38
Figuren und Muster (Wiederholung)	38
Dreiecke (Lernzirkel)	38
Dreiecke benennen	39
Dreiecke nach Winkeln unterscheiden	39
Dreiecke nach Seiten unterscheiden	41
Kreise (Erforschen)	42
Kreise	43
Vermischte Aufgaben	45
Mathemeisterschaft (Basis)	46
Mathemeisterschaft (Erweiterung)	46
Ornamente und Spiralen	46
Mit Brüchen rechnen	47
Brüche in deiner Umwelt (Wiederholung)	47
Mit Brüchen rechnen (Erforschen)	47
Brüche vergleichen	48
Brüche mit gleichen Nennern addieren	50
Brüche addieren und subtrahieren	51
Brüche mit natürlichen Zahlen multiplizieren	54
Brüche multiplizieren	55
Vermischte Aufgaben	56
Mathemeisterschaft (Basis)	57
Mathemeisterschaft (Erweiterung)	57
Dorfleben im Mittelalter	57
Dezimalzahlen addieren und subtrahieren	58
Zahlen mit Komma (Wiederholung)	58
Zehntel, Hundertstel, Tausendstel (Erforschen)	59
Dezimalzahlen	59
Dezimalzahlen vergleichen und ordnen	60
Dezimalzahlen runden	62
Dezimalzahlen addieren	62
Dezimalzahlen subtrahieren	63
Vermischte Aufgaben	64
Mathemeisterschaft (Basis)	65
Mathemeisterschaft (Erweiterung)	65
Der Leuchtturm von Alexandria	65
Symmetrie und Spiegelung	66
Regelmäßige Figuren (Wiederholung)	66
Symmetrie und Spiegelungen (Lernzirkel)	66
Achsensymmetrie	66
Figuren spiegeln	67
Vermischte Aufgaben	68
Mathemeisterschaft (Basis)	69
Mathemeisterschaft (Erweiterung)	69
Leuchtende Fünfecke	69

Dezimalzahlen multiplizieren und dividieren	70
Dezimalzahlen (Wiederholung)	70
Dezimalzahlen multiplizieren und dividieren (Erforschen)	70
Dezimalzahlen vervielfachen	71
Dezimalzahlen multiplizieren	72
Durch eine natürliche Zahl dividieren	74
Dezimalzahlen dividieren	75
Dezimalzahlen und Brüche	76
Vermischte Aufgaben	77
Mathemeisterschaft (Basis)	78
Mathemeisterschaft (Erweiterung)	78
Der Müllberg	78
Rauminhalt und Oberflächeninhalt	79
Flächen und Körper (Wiederholung)	79
Rauminhalte messen (Erforschen)	79
Flüssigkeiten messen	80
Rauminhalte mit Einheitswürfeln messen	80
Rauminhalte berechnen	82
Oberflächeninhalte berechnen	84
Vermischte Aufgaben	85
Mathemeisterschaft (Basis)	85
Mathemeisterschaft (Erweiterung)	85
Wir richten ein Aquarium ein	86
Das kannst du schon!	87
Trainingslager 1: Zahlen am Zahlenstrahl	87
Trainingslager 2: Addieren und Subtrahieren	87
Trainingslager 3: Multiplizieren und Dividieren	88
Trainingslager 4: Daten ermitteln, darstellen und interpretieren	88
Trainingslager 5: Runden und Überschlagen	89
Trainingslager 6: Geometrische Figuren und Symmetrie	89
Trainingslager 7: Umfang und Flächeninhalt	90
Trainingslager 8: Rauminhalt und Oberflächeninhalt	90
Trainingslager 9: Größen messen und umrechnen	91
Trainingslager 10: Koordinaten und Winkel	91
Trainingslager 11: Körper	92
Trainingslager 12: Negative Zahlen; Durchschnitt	92
Trainingslager 13: Brüche und Dezimalzahlen	93
Trainingslager 14: Modellieren	93