

Inhaltsverzeichnis

Lernstandserhebung und Wiederholung

	Mathematik 5. Klasse	4–5
1	Natürliche Zahlen	6–7
2	Mit natürlichen Zahlen im Kopf rechnen	«Ergänzen auf ...» «In ... Schritten auf ...» «Multiplizieren – dividieren» 8–9
3	Ornamente	10–11
4	Figuren und Flächen	12–13
5	Quaderansichten	14–15
6	Addition und Subtraktion grosser Zahlen	16–17
7	Multiplikation und Division grosser Zahlen	18–19
8	Sachrechnen im Kopf	«Grössenvorstellungen» 20–21
9	«Das Glück dieser Erde ...»	«Größen umrechnen» 22–23

Grundlegung

10	Strecken, Parallelen und Senkrechte	24–25
11	Zirkel und Geodreieck	26–27
12	Größen bei Bienen	28–29
13	Größen bei Flugzeugen	30–31
14	Größen mit und ohne Komma	32–33
15	Versteckte Zahlen	34–35
16	Aufrunden – Abrunden	«Runde auf ...» 36–37
17	Vergrössern – Verkleinern (Proportionalität)	38–39
18	Preistabellen – Preisberechnungen (Proportionalität)	«Mal – durch, durch – mal» 40–41
19	Tabellen und Diagramme	42–43
20	Durchschnitte	44–45
21	Gebrochene Zahlen im Alltag	46–47
22	Anteile als Brüche – Brüche als Anteile	48–49
23	Gleicher Bruchteil – andere Form	50–51
24	Modelle für Brüche 1	«Bruchteile von 60» 52–53
25	Würfel- und Quadernetze	«Quader kippen» 54–55
26	Körper aus Würfeln	«Würfelgebäude drehen» 56–57
27	Kriminalpolizei (Statistik, Kombinatorik)	58–59
28	Mit dem Schiff zum Meer	60–61
29	Zahlen mit Komma und Zahlenstrahl	62–63
30	Zahlen mit Komma und Stellentafel	64–65
31	Größen und Stellentafel	66–67

Vertiefung und Weiterführung

32	Bäume wachsen	68–69
33	Würfelspiele (Wahrscheinlichkeit)	70–71
34	Bruchteile von Größen	«Bruchteile von 100 und 1000» 72–73
35	Modelle für Brüche 2	74–75
36	Künstler konstruieren	76–77
37	Knoten	78–79
38	Orientierungslauf	80–81
39	Folgen	«Quadratzahlen» 82–83
40	Zahlenquadrate	84–85
41	Zahlenrätsel	86–87

Projekte

42	Bald ist Weihnachten	88–89
43	Wie alt werden Bäume?	90–91
44	Wir planen unsere Schulreise	92–93
45	Jakob Steiner	94–95

Glossar	96–105
---------	--------

Zahl und Variable Form und Raum Größen, Funktionen, Daten und Zufall Projekte	mit Rechentraining oder Kopfgeometrie
--	---------------------------------------