

---

# Inhalt

Natürliche Zahlen	Einführung	5
	<b>Anlass</b> Gigantisch groß – unendlich klein	6
	Daten, Listen, Diagramme	8
	<b>Methode</b> Säulendiagramm zeichnen	13
	Ordnen natürlicher Zahlen	14
	Schätzen und Runden	20
	<b>Methode</b> Fermiaufgaben	25
	Andere Zahlensysteme	26
	<b>Projekt</b> Unsere Schule soll schöner werden	32
	Trainieren und Festigen	34
	Anwenden und Vernetzen	36
	Teste dich!	38
	Zusammenfassung	40

---

Rechnen mit natürlichen Zahlen	Einführung	41
	<b>Anlass</b> Rechenhilfen	42
	Addition und Subtraktion natürlicher Zahlen im Kopf	44
	Schriftliche Addition und Subtraktion natürlicher Zahlen	50
	<b>Methode</b> Lerntagebuch	55
	Multiplikation und Division natürlicher Zahlen im Kopf	56
	Schriftliche Multiplikation und Division natürlicher Zahlen	62
	<b>Methode</b> Überschlag	69
	Teilbarkeit	70
	Rechenausdrücke und Gleichungen	78
	<b>Projekt</b> Ein Spiel erfinden	86
	Trainieren und Festigen	88
	Anwenden und Vernetzen	92
	Teste dich!	94
	Zusammenfassung	96

---

Rechnen mit Größen	Einführung	97
	<b>Anlass</b> Olympische Spiele	98
	Längen	100
	Flächen	106
	Massen	112
	Geld	118
	Zeit	124
	<b>Projekt</b> Gesunde Ernährung	130
	Trainieren und Festigen	132
	Anwenden und Vernetzen	136
	Teste dich!	142
	Zusammenfassung	144

---

Grundbegriffe der Geometrie	Einführung	145
	<b>Anlass</b> Die Burg	146
	Linien und Vierecksarten	148
	<b>Methode</b> Zeichnen mit dem Geodreieck	153
	Körper und Netze	156
	Koordinatensystem	162
	<b>Methode</b> Der Maßstab	169
	Symmetrie	170
	Punktsymmetrie und Ornamente	178
	<b>Projekt</b> Burg bauen	184
	Trainieren und Festigen	186
	Anwenden und Vernetzen	188
	Teste dich!	190
	Zusammenfassung	192

---

	Anhang	193
--	--------	-----