

Einleitung	5
Leitfaden für Lehrkräfte	6
Checkliste	8
Material zur Planung und Organisation der Filmproduktion	9
Drehbuchvorlage	9
Rollenkarten	10
Reflexionsbogen	11
Inhaltsfeld „Zahlen und Operationen“	12
Anwendung der Rechenregeln	12
Übungen zur Anwendung der Fachsprache	13
Aufgabenkarten	15
Bildvorlagen	16
Lösungen	17
Anwendung der Rechengesetze zum vorteilhaften Rechnen	18
Übungen zur Anwendung der Fachsprache	19
Aufgabenkarten	21
Lösungen	22
Addition und Subtraktion von ungleichnamigen Brüchen	23
Übungen zur Anwendung der Fachsprache	24
Aufgabenkarten	26
Bildvorlagen	27
Lösungen	28
Division von Brüchen	29
Übungen zur Anwendung der Fachsprache	30
Aufgabenkarten	32
Bildvorlagen	33
Lösungen	34
Runden von Dezimalzahlen	35
Übungen zur Anwendung der Fachsprache	36
Aufgabenkarten	38
Bildvorlagen	39
Lösungen	40
Inhaltsfeld „Raum und Form“	41
Konstruktion von Senkrechten	41
Übungen zur Anwendung der Fachsprache	42
Aufgabenkarten	44
Bildvorlagen	45
Lösungen	46
Eigenschaften der Grundkörper	47
Übungen zur Anwendung der Fachsprache	48
Aufgabenkarten	50
Bildvorlagen	51
Lösungen	52

Eigenschaften von Grundfiguren	53
Übungen zur Anwendung der Fachsprache	54
Aufgabenkarten	56
Bildvorlagen	57
Lösungen	59
Symmetrieeigenschaften	60
Übungen zur Anwendung der Fachsprache	61
Aufgabenkarten	63
Bildvorlagen	64
Lösungen	67
Inhaltsfeld „Größen und Messen“	68
Winkel messen und konstruieren	68
Übungen zur Anwendung der Fachsprache	69
Aufgabenkarten	71
Bildvorlagen	72
Lösungen	73
Herleitung der Oberflächenformel eines Quaders	74
Übungen zur Anwendung der Fachsprache	75
Aufgabenkarten	77
Bildvorlagen	78
Lösungen	81
Herleitung der Volumenformel eines Quaders	82
Übungen zur Anwendung der Fachsprache	83
Aufgabenkarten	85
Bildvorlagen	86
Lösungen	88



Digitales Zusatzmaterial:

Beispielklärvideos

Einverständniserklärung für Eltern