

Die kleinen Lerndrachen stellen sich vor	3
Vorwort	13

DEUTSCH: Richtig schreiben (Rechtschreibung)

Groß- und Kleinschreibung

Nomen	16
Verben	17
Adjektive	18
Satzanfänge und Überschriften	19
Anredepronomen in Briefen	20
Tageszeiten	20
Wochentage	20

Wörter verlängern

<i>b</i> oder <i>p</i> , <i>g</i> oder <i>k</i> , <i>d</i> oder <i>t</i> ?	21
--	----

Wörter ableiten

<i>ä</i> oder <i>e</i> ? <i>äu</i> oder <i>eu</i> ?	23
---	----

Lange und kurze Vokale

Doppelte Konsonanten nach kurzen Vokalen	24
<i>ck</i> und <i>tz</i> nach kurzen Vokalen	24
Andere Wörter mit kurzen Vokalen	25
Dehnungs- <i>h</i> und doppelte Vokale	26
<i>i</i> , <i>ie</i> , <i>ih</i>	27
Vokale vor <i>s</i> , <i>ss</i> oder <i>ß</i>	28

Merkwörter

Wörter mit <i>V/v</i>	29
Wörter mit <i>x</i> , <i>chs</i> , <i>ks</i> , <i>gs</i> , <i>cks</i>	30
Wörter mit <i>dt</i>	30
Wörter mit <i>ä</i> oder <i>äu</i> , die kein verwandtes Wort mit <i>a</i> oder <i>au</i> haben	31
Wörter mit <i>ai</i> oder <i>ei</i>	31
Fremdwörter (mit <i>-y</i> , <i>-tion</i> , <i>-eur</i> , <i>rh</i> , <i>th</i> , <i>ph</i> , <i>c</i> , <i>j</i> , <i>ch</i>)	32

Getrennt- und Zusammenschreibung

Nomen und Verben 34

Verschiedene Verbindungen 35

Worttrennung 36**Zeichensetzung**

Satzschlusszeichen 38

Kommas 39

Wörtliche Rede und Begleitsatz 40

DEUTSCH: Sprache untersuchen (Grammatik)

Laute und Buchstaben

Vokale, Konsonanten, Umlaute 41

Silben

Sprechen – hören – schwingen:

Silben klatschen und Silbenbögen 42

Wörter

Bestimmte und unbestimmte Artikel 43

Nomen 44

Die vier Fälle des Nomens 47

Verben 48

Zeitformen: Präsens, Präteritum, Perfekt, Futur 50

Adjektive 52

Pronomen 55

Wortstamm / Wortfamilie 57

Zahlwörter, Bindewörter, Umstandswörter, Verhältniswörter 59

Satzglieder

Was sind Satzglieder? 61

Subjekt 62

Prädikat 63

Objekt: Ergänzungen im Dativ, Akkusativ und Genitiv 65

Adverbiale Bestimmungen 67

das* oder *dass 68

Haupt- und Nebensätze

Aussage-, Ausrufe- und Aufforderungssätze 69

Fragesätze 70

Satzverbindungen 71

DEUTSCH: Mit Texten und Medien umgehen (Lesen)

Textformen

Erzähl- und Sachbücher 72

Märchen und Comics 73

Sagen 75

Fabeln und Gedichte 76

Sachtexte 78

Legenden 80

Tabellen und Diagramme 81

Texte erschließen

Die Fünf-Schritt-Lesemethode 82

Überfliegen 84

Mit dem Stift in der Hand lesen 85

W-Fragen stellen 86

In Abschnitte gliedern 88

Als Steckbrief schreiben 89

In einer Tabelle zusammenfassen 90

Als Schaubild festhalten 91

In einer Mindmap sichern 92

In Wortgruppen notieren 93

Mit Medien umgehen

Internet und (Online-)Zeitungen 94

DEUTSCH: Texte schreiben (Aufsatz)**Erzähltexte**

Verschiedene Arten von Erzählungen	95
Erzählungen und ihre Teile	96
Einleitung und Schluss	97
Der spannende Hauptteil	98
Merkmale einer guten Erzählung	99
Fortsetzungsgeschichten	100
Traum- und Fantasiegeschichte	101
Reizwortgeschichte	102
Bildergeschichte	103
Nacherzählung	104

Sachtexte

Informierende Texte	105
Tierbeschreibungen	106
Personenbeschreibung	107
Gegenstands- und Wegbeschreibungen	108
Berichte	109
Protokolle	110
Anleitungen und Rezepte	111
Vorgangsbeschreibungen	113

Briefe und Textnachrichten schreiben

Briefe	114
E-Mails und Smartphone-Mitteilungen	116
Einladungen	117

Gedichte

Merkmale eines Gedichts	118
Akrostichon	118
Elfchen und Haiku	119

Texte präsentieren

Lernplakate erstellen und vortragen	120
Präsentationen mit Tablets oder Laptops gestalten	121

DEUTSCH: Sprechen und Zuhören

Präsentieren / Einen Vortrag halten	122
Gedichte und Geschichten vortragen	123
Bücher vorstellen	124
Gesprächsregeln	125
Die eigene Meinung begründen	125
Funktionsangemessenes Sprechen: erzählen, informieren, argumentieren	126
Sprachliche und sprecherische Mittel: Wortschatz, Intonation, Körpersprache	127

MATHEMATIK: Zahlen und Zahlenräume

Zahlvorstellungen

Mit Zahlen Mengen bezeichnen	130
Ziffern schreiben und Zahlwörter lesen	132
Zahlen bündeln	134
Stellenwertschreibweise	136

Orientierung im Zahlenraum bis 100, 1 000 und 1 000 000

Ordnen und Vergleichen von Zahlen	137
Das Zwanzigerfeld	140
Das Hunderterfeld und die Hundertertafel	141
Das Tausenderbuch	144
Der Zahlenstrahl	145
Zahlen bilden mit Ziffernkarten	147

Beziehungen zwischen Zahlen

Vorgänger und Nachfolger	148
Nachbarzehner, Nachbarhunderter, Nachbartausender	148

Gerade und ungerade Zahlen	149
----------------------------	-----

Primzahlen	150
------------	-----

MATHEMATIK: Muster und Strukturen

Muster fortsetzen _____ 151

Parkettierungen _____ 151

ANNA-Zahlen, MIMI-Zahlen _____ 152

Zahlenreihen fortsetzen _____ 152

MATHEMATIK: Die Grundrechenarten

Die Addition

Was Addition bedeutet _____ 153

Regeln helfen beim Rechnen _____ 154

Zahlen zerlegen _____ 155

Umkehraufgaben _____ 156

Die Einspluseins-Tafel _____ 157

Einspluseinssätze nutzen _____ 158

Der Zehnerübergang: In Schritten über den Zehner _____ 162

Halbschriftliche Addition – schrittweise addieren _____ 164

Halbschriftliche Addition – Rechenstrategien _____ 166

Schriftliche Addition ohne Zehnerüberschreitung _____ 168

Schriftliche Addition mit Zehnerüberschreitung _____ 170

Die Subtraktion

Was Subtraktion bedeutet _____ 172

Regeln helfen beim Rechnen _____ 173

Umkehraufgaben _____ 175

Der Zehnerübergang: In Schritten über den Zehner _____ 176

Halbschriftliche Subtraktion – schrittweise subtrahieren _____ 178

Halbschriftliche Subtraktion – Rechenstrategien _____ 180

Schriftliche Subtraktion ohne Zehnerüberschreitung _____ 182

Schriftliche Subtraktion mit Zehnerüberschreitung _____ 184

Die Multiplikation

Was Multiplikation bedeutet 188

Regeln helfen beim Rechnen 190

Umkehraufgaben 193

Die Einmaleins-Tafel 194

Zehnerzahlen multiplizieren 196

In Schritten multiplizieren 197

Halbschriftliche Multiplikation 199

Schriftliche Multiplikation 199

Die Division

Was Division bedeutet 200

Regeln helfen beim Rechnen 202

Umkehraufgaben 204

Durch Zehnerzahlen dividieren 205

Halbschriftliche Division ohne Rest 206

Halbschriftliche Division mit Rest 207

Schriftliche Division ohne Rest 208

Schriftliche Division mit Rest 209

Runden und überschlagendes Rechnen 210

MATHEMATIK: Rechnen mit Größen

Datenmengen (b, B, KB, MB) 212

Geld

Euro (€) und Cent (ct) 212

Geldbeträge darstellen 214

Mit Geld rechnen 216

Längen

Vom Millimeter (mm) zum Kilometer (km) 218

Längen darstellen 220

Mit Längen rechnen 222

Gewichte

Tonnenschwer (t) – federleicht (mg) _____ 224

Gewichte darstellen _____ 225

Mit Gewichten rechnen _____ 226

Liter und Milliliter

Liter (l) und Milliliter (ml) _____ 228

Rauminhalte darstellen _____ 229

Mit Litern und Millilitern rechnen _____ 230

Zeit

Zeit(spannen) messen _____ 232

Zeitspannen darstellen _____ 233

Zeitabschnitte _____ 234

Zeitpunkte und Zeitspannen _____ 235

MATHEMATIK: Textaufgaben / Sachaufgaben

Aufgabentexte verstehen _____ 236

Lösungshilfen _____ 238

MATHEMATIK: Raum und Form (Geometrie)

Lagebeziehungen

Die Lage von Dingen beschreiben _____ 242

Wege finden _____ 244

Ansichten benennen _____ 245

Strecken, Geraden und Schnittpunkte

Strecken, Geraden, Schnittpunkte _____ 246

Senkrechte und rechte Winkel _____ 247

Parallele _____ 247

Geometrische Figuren

Der Kreis _____ 248

Das Viereck _____ 249

Das Dreieck	250
Umfang, Flächeninhalt berechnen	251
Maßstab: Vergrößern und Verkleinern	
Figuren vergrößern und verkleinern	252
Symmetrie und Spiegelungen	
Symmetrieachsen finden	254
Figuren spiegeln	255
Geometrische Körper	
Körper und ihre Eigenschaften	256
Körpernetze	258
Mit Würfeln bauen	260
Quader kippen	261

MATHEMATIK: Daten und Häufigkeiten

Wahrscheinlichkeit	262
Kombinatorik	263

Anhang

Übersicht über Fachbegriffe Deutsch	266
Übersicht über Fachbegriffe Mathematik	
Die Grundrechenarten	268
Mathematische Größen	269
Geometrie	270