

Inhaltsverzeichnis

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 mir <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

<i>das oder dass</i>	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

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 Einsplus eins-Tafel	157
Einsplus einssätze 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

Inhaltsverzeichnis

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

Inhaltsverzeichnis

Das Dreieck _____ 250
Umfang, Flächeninhalt berechnen _____ 251

Maßstab: Vergrößern und Verkleinern
Figuren vergrößern und verkleinern _____ 252

Symmetrie und Spiegelungen
Symmetriearchsen 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