

Teil 1

 <p>0 Mein Wissen aus der Volksschule</p>	<p>Mein Wissen aus der Volksschule 1</p>
 <p>1 Grundlagen von natürlichen Zahlen</p>  <p>Z1</p>	<p>Einstieg 8 Check-in 9 1.1 Dekadische Einheiten und Stellenwerttafeln 10 1.2 Vergleichen und Ordnen 15 1.3 Runden und Schätzen 22 1.4 Teiler und Vielfache 24 1.5 Mathematische Knobelaufgaben und Rätsel 28 1.6 Multiple-Choice-Fragen 31 1.7 Knacke den Code 33 1.8 Aus der Lebenswelt 34 Check-out 35 Bist 36</p>
 <p>2 Rechnen mit natürlichen Zahlen</p>  <p>Z1</p>	<p>Einstieg 38 Check-in 39 2.1 Addition und Subtraktion 40 2.2 Multiplikation und Division 46 2.3 Verbindung der vier Grundrechnungsarten 53 2.4 Mathematische Knobelaufgaben und Rätsel 56 2.5 Multiple-Choice-Fragen 58 2.6 Knacke den Code 60 2.7 Aus der Lebenswelt 61 Check-out 63 Bist 64</p>
 <p>3 Römische Zahlen</p>  <p>Z1</p>	<p>Einstieg 66 Check-in 67 3.1 Die sieben römischen Zahlzeichen 68 3.2 Die richtige Schreibweise von römischen Zahlzeichen 70 3.3 Mathematische Knobelaufgaben und Rätsel 72 3.4 Multiple-Choice-Fragen 74 3.5 Knacke den Code 76 Check-out 77</p>
 <p>4 Geometrische Grundbegriffe</p>  <p>Z3</p>	<p>Einstieg 78 Check-in 79 4.1 Das altgriechische Alphabet 80 4.2 Strecke, Strahl und Gerade 81 4.3 Winkel 84 4.4 Lagebeziehung zweier Geraden 87 4.5 Symmetrie 93 4.6 Mathematische Knobelaufgaben und Rätsel 95 4.7 Multiple-Choice-Fragen 97 4.8 Knacke den Code 99 4.9 Aus der Lebenswelt 100 Check-out 101 Bist 102</p>

 <p>Grundlagen von Dezimalzahlen</p>  <p>Z1</p>	Einstieg	104
	Check-in	105
	5.1 Dezimale Einheiten und Stellenwerttafeln	106
	5.2 Vergleichen und Ordnen	109
	5.3 Runden und Schätzen	113
	5.4 Mathematische Knobelaufgaben und Rätsel	115
	5.5 Multiple-Choice-Fragen	117
	5.6 Knacke den Code	119
	5.7 Aus der Lebenswelt	120
	Check-out	121
	Bist	122

 <p>Rechnen mit Dezimalzahlen</p>  <p>Z1</p>	Einstieg	124
	Check-in	125
	6.1 Addition und Subtraktion	126
	6.2 Multiplikation	129
	6.3 Division	133
	6.4 Verbindung der vier Grundrechnungsarten	137
	6.5 Mathematische Knobelaufgaben und Rätsel	138
	6.6 Multiple-Choice-Fragen	140
	6.7 Knacke den Code	142
	6.8 Aus der Lebenswelt	143
	Check-out	145
	Bist	146

 <p>Grundlagen von Bruchzahlen</p>  <p>Z1</p>	Einstieg	148
	Check-in	149
	7.1 Darstellen von Brüchen	150
	7.2 Brucharten	152
	7.3 Bruchzahlen in Dezimalzahlen umwandeln	155
	7.4 Dezimalzahlen in Bruchzahlen umwandeln	157
	7.5 Brüche vergleichen und ordnen	158
	7.6 Mathematische Knobelaufgaben und Rätsel	160
	7.7 Multiple-Choice-Fragen	162
	7.8 Knacke den Code	164
	7.9 Aus der Lebenswelt	165
	Check-out	167
Bist	168	

Teil 2

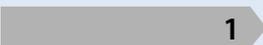
 <p>Kreis</p>  <p>Z3</p>	Einstieg	178
	Check-in	179
	8.1 Grundlagen	180
	8.2 Kreissegment und Kreissektor	184
	8.3 Lagebeziehung von Kreis und Gerade	186
	8.4 Lagebeziehung zweier Kreise	189
	8.5 Mathematische Knobelaufgaben und Rätsel	191
	8.6 Multiple-Choice-Fragen	193
	8.7 Knacke den Code	195
	8.8 Aus der Lebenswelt	196
	Check-out	197
	Bist	198

<div style="text-align: center;">  </div> <p>Maße</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Z1</p>	<p>Einstieg 200</p> <p>Check-in 201</p> <p>9.1 Geld 202</p> <p>9.2 Längenmaße 205</p> <p>9.3 Gewichtsmaße 207</p> <p>9.4 Hohlmaße 209</p> <p>9.5 Zeit 211</p> <p>9.6 Maßstab 214</p> <p>9.7 Mathematische Knobelaufgaben und Rätsel 217</p> <p>9.8 Multiple-Choice-Fragen 218</p> <p>9.9 Knacke den Code 220</p> <p>9.10 Aus der Lebenswelt 221</p> <p>Check-out 223</p> <p>Bist 224</p>
<div style="text-align: center;">  </div> <p>Rechteck und Quadrat</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Z3</p>	<p>Einstieg 226</p> <p>Check-in 227</p> <p>10.1 Eigenschaften und Konstruktion 228</p> <p>10.2 Umfang 231</p> <p>10.3 Flächenmaße 234</p> <p>10.4 Flächeninhalt 237</p> <p>10.5 Textaufgaben 243</p> <p>10.6 Mathematische Knobelaufgaben und Rätsel 244</p> <p>10.7 Multiple-Choice-Fragen 246</p> <p>10.8 Knacke den Code 248</p> <p>10.9 Aus der Lebenswelt 249</p> <p>Check-out 251</p> <p>Bist 252</p>
<div style="text-align: center;">  </div> <p>Gleichungen und Ungleichungen</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Z2</p>	<p>Einstieg 254</p> <p>Check-in 255</p> <p>11.1 Variable und Terme 256</p> <p>11.2 Gleichungen 260</p> <p>11.3 Ungleichungen 262</p> <p>11.4 Textaufgaben 264</p> <p>11.5 Mathematische Knobelaufgaben und Rätsel 267</p> <p>11.6 Multiple-Choice-Fragen 269</p> <p>11.7 Knacke den Code 271</p> <p>11.8 Aus der Lebenswelt 272</p> <p>Check-out 273</p> <p>Bist 274</p>

<div style="text-align: center;">  </div> <p>12 Quader und Würfel</p> <p>Z3</p>	Einstieg	276
	Check-in	277
	12.1 Körper	278
	12.2 Eigenschaften von Würfel und Quader	279
	12.3 Schrägriss	282
	12.4 Netz und Oberfläche	284
	12.5 Raum- und Hohlmaße	287
	12.6 Volumen / Rauminhalt	289
	12.7 Textaufgaben	293
	12.8 Mathematische Knobelaufgaben und Rätsel	295
	12.9 Multiple-Choice-Fragen	298
12.10 Knacke den Code	300	
11.11 Aus der Lebenswelt	301	
Check-out	303	
Bist	304	
<div style="text-align: center;">  </div> <p>13 Statistik</p> <p>Z4</p>	Einstieg	306
	Check-in	307
	13.1 Diagramme	308
	13.2 Arithmetisches Mittel	313
	13.3 Mathematische Knobelaufgaben und Rätsel	315
	13.4 Multiple-Choice-Fragen	317
	13.5 Knacke den Code	319
	13.6 Aus der Lebenswelt	320
	Check-out	321
	Bist	322

Zeichenerklärung

Beispieltypen

-  Demo durchgerechnetes Musterbeispiel
-  Info Information, Erklärung
-  E1 Einstiegsaufgabe
-  1 Check-in oder Check-out
-  1 Bildungsstandardaufgabe

Komplexität der Aufgaben

-  1.1.01 Basisaufgabe
-  1.1.01 Aufgabe mit höherer Komplexität
-  1.1.01 besonders herausfordernde Aufgabe

weitere Symbole

-  Recherche im Internet
-  Vorgerechneter Lösungsweg im E-Book