

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1 Getallen en grootheden	11
1.1 Inleiding	11
1.2 Doelstellingen	11
1.3 Getallen	13
1.4 Grote getallen	19
1.5 Getallenlijn	22
1.6 Negatieve getallen	26
1.7 Decimale getallen	31
1.8 Afronden	34
1.9 Wat moet je weten?	39
1.10 Eindopdracht	40
 Hoofdstuk 2 Praktisch rekenen	 41
2.1 Inleiding	41
2.2 Doelstellingen	41
2.3 Handig optellen en aftrekken	42
2.4 Handig vermenigvuldigen	66
2.5 Handig delen	83
2.6 Decimale getallen	96
2.7 Rekenregels	114
2.8 Schattend rekenen	118
2.9 Wat moet je weten?	121
2.10 Eindopdracht	122
 Hoofdstuk 3 Tijd, lengte, gewicht en inhoud	 123
3.1 Inleiding	123
3.2 Doelstellingen	123
3.3 Tijd	123
3.4 Kalender	132
3.5 Lengte	135
3.6 Gewicht	140
3.7 Inhoud	144
3.8 Wat moet je weten?	153
3.9 Eindopdracht	155
 Hoofdstuk 4 Verhoudingen	 157
4.1 Inleiding	157
4.2 Doelstellingen	157
4.3 Verhoudingen herkennen	158
4.4 Verhoudingstabel	160
4.5 Rekenen met verhoudingen	162
4.6 Samengestelde eenheden	168
4.7 Wat moet je weten?	175
4.8 Eindopdracht	176
 Hoofdstuk 5 Vorm en ruimte	 177
5.1 Inleiding	177
5.2 Doelstellingen	177
5.3 Rechthoek, vierkant en driehoek	178
5.4 Cirkel	186
5.5 Snijden, evenwijdig en loodrecht	190
5.6 Symmetrie	195
5.7 Wat moet je weten?	201
5.8 Eindopdracht	203

Hoofdstuk 6 Breuken en procenten	205
6.1 Inleiding	205
6.2 Doelstellingen	205
6.3 Breuken	206
6.4 Rekenen met breuken	211
6.5 Procenten	214
6.6 Rekenen met procenten	215
6.7 Verhoudingen, breuken en procenten	225
6.8 Wat moet je weten?	228
6.9 Eindopdracht	230
 Hoofdstuk 7 Vergelijkingen	 231
7.1 Inleiding	231
7.2 Doelstellingen	231
7.3 Herkennen van vergelijkingen	231
7.4 Relaties leggen tussen vergelijkingen	234
7.5 Oplossen van vergelijkingen met terugrekenen	236
7.6 Oplossen van vergelijkingen met inklemmen	238
7.7 Wat moet je weten?	240
7.8 Eindopdracht	242
 Hoofdstuk 8 Data	 243
8.1 Inleiding	243
8.2 Doelstellingen	243
8.3 Tabellen lezen en begrijpen	244
8.4 Tabellen maken	250
8.5 Diagrammen lezen en begrijpen	257
8.6 Gemiddelde, modus, mediaan en spreidingsbreedte	269
8.7 Wat moet je weten?	272
8.8 Eindopdracht	274
 Hoofdstuk 9 Kans	 275
9.1 Inleiding	275
9.2 Doelstellingen	275
9.3 Kansen herkennen en inschatten	276
9.4 Kans als breuk	279
9.5 Kans als verhouding	282
9.6 Kans als percentage	285
9.7 Wat moet je weten?	287
9.8 Eindopdracht	289
 Hoofdstuk 10 Patronen en verbanden	 291
10.1 Inleiding	291
10.2 Doelstellingen	291
10.3 Herkennen van patronen in getallen	292
10.4 Herkennen van patronen in figuren	295
10.5 Verbanden tussen grootheden	297
10.6 Herkennen van verbanden in een tabel	304
10.7 Herkennen van verbanden in een grafiek	307
10.8 Wat moet je weten?	312
10.9 Eindopdracht	314
10.8 Wat moet je weten?	312
10.9 Eindopdracht	314