

Inhoudsopgave

BLZ

Deel A	Verantwoording	13
Deel B	In je vrije tijd	17
Hoofdstuk 1	Praktisch rekenen	19
1.1	Inleiding	19
1.2	Doelstellingen	19
1.3	Schattend rekenen	20
1.4	Decimale getallen	25
1.5	Afronden	27
1.6	Symbolen en vergelijken van getallen	32
1.7	Machtsverheffen	35
1.8	Worteltrekken	37
1.9	De nul in berekeningen	39
1.10	Praktisch rekenen	40
1.11	Rekenregels	46
1.12	Wat moet je weten?	49
1.13	Rekentaal	50
1.14	Eindopdrachten	50
Hoofdstuk 2	Plattegrond en routebeschrijving	53
2.1	Inleiding	53
2.2	Doelstellingen	53
2.3	Plattegrond	55
2.4	Routebeschrijving	60
2.5	Wat moet je weten?	63
2.6	Rekentaal	63
2.7	Eindopdrachten	64
Hoofdstuk 3	Verhoudingen	69
3.1	Inleiding	69
3.2	Doelstellingen	69
3.3	Verhoudingen herkennen	70
3.4	Rekenen met verhoudingen	71
3.5	Tijd en afstand	77
3.6	Bytes per seconde	80
3.7	Wat moet je weten?	84
3.8	Rekentaal	85
3.9	Eindopdrachten	85
Hoofdstuk 4	Tabellen	95
4.1	Inleiding	95
4.2	Doelstellingen	95
4.3	Tabellen interpreteren	96
4.4	Tabellen maken	100
4.5	Turftabel	103
4.6	Gemiddelde	106
4.7	Wat moet je weten?	108
4.8	Rekentaal	109
4.9	Eindopdrachten	109

Deel C Wonen en vervoer 117

Hoofdstuk 5 Lengte, gewicht, tijd en temperatuur 119

5.1	Inleiding	119
5.2	Doelstellingen	119
5.3	Lengte	120
5.4	Omrekenen van lengtematen	121
5.5	Gewicht en gewichtsmaten	125
5.6	Omrekenen van gewichtsmaten	127
5.7	Tijd	132
5.8	Temperatuur	137
5.9	Wat moet je weten?	140
5.10	Rekentaal	142
5.11	Eindopdrachten	142

Hoofdstuk 6 Omtrek en oppervlakte 147

6.1	Inleiding	147
6.2	Doelstellingen	147
6.3	Omtrek	148
6.4	Oppervlakte	156
6.5	Oppervlakte driehoek	160
6.6	Oppervlakte cirkel	162
6.7	Oppervlakte omrekenen	164
6.8	Figuren	167
6.9	Evenwijdig en loodrecht	169
6.10	Symmetrie	170
6.11	Wat moet je weten?	171
6.12	Rekentaal	172
6.13	Eindopdrachten	173

Hoofdstuk 7 Procenten 177

7.1	Inleiding	177
7.2	Doelstellingen	177
7.3	Procenten herkennen	178
7.4	Rekenen met procenten	181
7.5	Toename en afname berekenen	184
7.6	Wat moet je weten?	188
7.7	Rekentaal	189
7.8	Eindopdrachten	190

Hoofdstuk 8 Grafieken en diagrammen 193

8.1	Inleiding	193
8.2	Doelstellingen	193
8.3	Schema en rooster	194
8.4	Grafiek en diagram	200
8.5	Wat moet je weten?	206
8.6	Rekentaal	206
8.7	Eindopdrachten	207

Deel D	Op de werkplek	211
Hoofdstuk 9	Inhoudsmaten en bijzondere maten	213
9.1	Inleiding	213
9.2	Doelstellingen	213
9.3	Inhoudsmaten	214
9.4	Bijzondere maten	220
9.5	Wat moet je weten?	222
9.6	Rekentaal	222
9.7	Eindopdrachten	223
Hoofdstuk 10	Plattegrond, plaatsbepaling en rekenen met schaal	225
10.1	Inleiding	225
10.2	Doelstellingen	225
10.3	Plattegrond	226
10.4	2D- en 3D-tekening	231
10.5	Coördinaten	233
10.6	Rekenen met schaal	235
10.7	Schaallijn	237
10.8	Wat moet je weten?	238
10.9	Rekentaal	238
10.10	Eindopdrachten	239
Hoofdstuk 11	Breuken	245
11.1	Inleiding	245
11.2	Doelstellingen	245
11.3	Breuken	246
11.4	Rekenen met breuken	252
11.5	Rekenen met samengestelde breuken	259
11.6	Breuken vermenigvuldigen	261
11.7	Breuken delen	262
11.8	Breuken naar decimale getallen	263
11.9	Decimale getallen naar breuken	264
11.10	Wat moet je weten?	266
11.11	Rekentaal	267
11.12	Eindopdrachten	268
Hoofdstuk 12	Ordenen en verwerken van gegevens	273
12.1	Inleiding	273
12.2	Doelstellingen	273
12.3	Gegevens ordenen	274
12.4	Tabellen maken in Word	276
12.5	Gegevens verwerken	277
12.6	Wat moet je weten?	282
12.7	Rekentaal	283
12.8	Eindopdrachten	283