

Inhoudsopgave

Deel A Verantwoording

Verantwoording	15
----------------	----

Deel B In je vrije tijd

Hoofdstuk 1 Praktisch rekenen	27
1.1 Inleiding	27
1.2 Doelstellingen	27
1.3 Schattend rekenen	28
1.4 Getallen	31
1.5 Decimale getallen	32
1.6 Afronden	34
1.7 Praktisch rekenen	38
1.8 Rekenregels	41
1.9 Wat moet je weten?	44
1.10 Rekentaal	45
1.11 Eindopdrachten	46
1.12 Herhalingsopdrachten	47
 Hoofdstuk 2 Plattegrond en routebeschrijving	 53
2.1 Inleiding	53
2.2 Doelstellingen	53
2.3 Plattegrond	54
2.4 Routebeschrijving	57
2.5 Wat moet je weten?	59
2.6 Rekentaal	59
2.7 Eindopdrachten	60
2.8 Herhalingsopdrachten	62
 Hoofdstuk 3 Verhoudingen	 67
3.1 Inleiding	67
3.2 Doelstellingen	67
3.3 Verhoudingen herkennen	68
3.4 Rekenen met verhoudingen	69
3.5 Tijd en afstand	72
3.6 Bytes	75
3.7 Wat moet je weten?	75
3.8 Rekentaal	76
3.9 Eindopdrachten	77
3.10 Herhalingsopdrachten	81
 Hoofdstuk 4 Tabellen	 87
4.1 Inleiding	87
4.2 Doelstellingen	87
4.3 Tabellen lezen en begrijpen	88
4.4 Tabellen maken	91
4.5 Wat moet je weten?	95
4.6 Rekentaal	96
4.7 Eindopdrachten	96
4.8 Herhalingsopdrachten	99
 Eindopdracht: In je vrije tijd	 107

Deel C Wonen

Hoofdstuk 5 Lengte, gewicht, tijd en temperatuur	115
5.1 Inleiding	115
5.2 Doelstellingen	115
5.3 Lengte	116
5.4 Omrekenen van lengtematen	117
5.5 Gewicht	121
5.6 Omrekenen van gewichtsmaten	123
5.7 Tijd	126
5.8 Temperatuur	130
5.9 Wat moet je weten?	133
5.10 Rekentaal	134
5.11 Eindopdrachten	135
5.12 Herhalingsopdrachten	138
Hoofdstuk 6 Omtrek en oppervlakten	143
6.1 Inleiding	143
6.2 Doelstellingen	143
6.3 Omtrek	145
6.4 Oppervlakte	148
6.5 Oppervlakte omrekenen	152
6.6 Figuren	154
6.7 Wat moet je weten?	158
6.8 Rekentaal	159
6.9 Eindopdrachten	159
6.10 Herhalingsopdrachten	160
Hoofdstuk 7 Procenten	165
7.1 Inleiding	165
7.2 Doelstellingen	165
7.3 Procenten herkennen	165
7.4 Rekenen met procenten	168
7.5 Toename en afname berekenen	172
7.6 Wat moet je weten?	174
7.7 Rekentaal	175
7.8 Eindopdrachten	176
7.9 Herhalingsopdrachten	178
Hoofdstuk 8 Grafieken en diagrammen	183
8.1 Inleiding	183
8.2 Doelstellingen	183
8.3 Schema en rooster	184
8.4 Grafiek en diagram	187
8.5 Wat moet je weten?	189
8.6 Rekentaal	189
8.7 Eindopdracht	190
8.8 Herhalingsopdrachten	192
Eindopdracht: Wonen	201

Deel D Op je werkplek

Hoofdstuk 9 Inhoudsmaten en bijzondere maten	207
9.1 Inleiding	207
9.2 Doelstellingen	207
9.3 Inhoudsmaten	208
9.4 Bijzondere maten	214
9.5 Wat moet je weten?	216
9.6 Rekentaal	217
9.7 Eindopdrachten	217
9.8 Herhalingsopdrachten	220
 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	230
10.5 Rekenen met schaal	232
10.6 Wat moet je weten?	233
10.7 Rekentaal	233
10.8 Eindopdrachten	234
10.9 Herhalingsopdrachten	239
 Hoofdstuk 11 Breuken en procenten	 245
11.1 Inleiding	245
11.2 Doelstellingen	245
11.3 Breuken	246
11.4 Rekenen met breuken	249
11.5 Breuken naar decimale getallen	253
11.6 Procenten naar breuken en decimale getallen	256
11.7 Wat moet je weten?	257
11.8 Rekentaal	257
11.9 Eindopdrachten	258
11.10 Herhalingsopdrachten	259
 Hoofdstuk 12 Ordenen en verwerken van gegevens	 263
12.1 Inleiding	263
12.2 Doelstellingen	263
12.3 Gegevens ordenen	264
12.4 Tabellen maken in Word	266
12.5 Gegevens verwerken	267
12.6 Wat moet je weten?	271
12.7 Rekentaal	272
12.8 Eindopdrachten	272
12.9 Herhalingsopdrachten	275
 Eindopdracht: Op je werkplek	 281

Deel E Basis rekentechnieken

E1 Getallen	287
1.1 DHTE-schema	287
1.2 Grote getallen	288
1.3 Getallen in cijfers en woorden	289
1.4 Even en oneven getallen	289
1.5 Getallenlijn	290
1.6 Negatieve getallen	291
 E2 Optellen en aftrekken	 293
2.1 Handig optellen en aftrekken	293
2.2 Cijferend optellen en aftrekken	295
2.3 Kolomsgewijs optellen en aftrekken	300
 E3 Vermenigvuldigen	 303
3.1 Handig vermenigvuldigen	303
3.2 Cijferend vermenigvuldigen	305
3.3 Kolomsgewijs vermenigvuldigen	308
 E4 Delen	 311
4.1 Handig delen	312
4.2 Kolomsgewijs delen	314
4.3 Staartdeling	315
 E5 Decimale getallen	 317
5.1 Decimaal getal	317
5.2 Afronden	318
5.3 Rekenen met decimale getallen	320
5.4 Optellen van decimale getallen	320
5.5 Aftrekken van decimale getallen	323
5.6 Vermenigvuldigen van decimale getallen	325
5.7 Delen van decimale getallen	326