

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	24
1.5	Afronden	25
1.6	Praktisch rekenen	30
1.7	Rekenregels	35
1.8	Wat moet je weten?	38
1.9	Rekentaal	39
1.10	Eindopdrachten	39
Hoofdstuk 2	Plattegrond en routebeschrijving	45
2.1	Inleiding	45
2.2	Doelstellingen	45
2.3	Plattegrond	47
2.4	Routebeschrijving	50
2.5	Wat moet je weten?	54
2.6	Rekentaal	54
2.7	Eindopdrachten	55
Hoofdstuk 3	Verhoudingen	59
3.1	Inleiding	59
3.2	Doelstellingen	59
3.3	Verhoudingen herkennen	60
3.4	Rekenen met verhoudingen	61
3.5	Tijd en afstand	65
3.6	Bytes per seconde	68
3.7	Wat moet je weten?	72
3.8	Rekentaal	73
3.9	Eindopdrachten	73
Hoofdstuk 4	Tabellen	81
4.1	Inleiding	81
4.2	Doelstellingen	81
4.3	Tabellen interpreteren	82
4.4	Tabellen maken	86
4.5	Wat moet je weten?	89
4.6	Rekentaal	90
4.7	Eindopdrachten	90

Deel C	WONEN	95
Hoofdstuk 5	Lengte, gewicht, tijd en temperatuur	97
5.1	Inleiding	97
5.2	Doelstellingen	97
5.3	Lengte	98
5.4	Omrekenen van lengtematen	99
5.5	Gewicht	103
5.6	Omrekenen van gewichtsmaten	105
5.7	Tijd	109
5.8	Temperatuur	113
5.9	Wat moet je weten?	116
5.10	Rekentaal	117
5.11	Eindopdrachten	118
Hoofdstuk 6	Omtrek en oppervlakte	121
6.1	Inleiding	121
6.2	Doelstellingen	121
6.3	Omtrek	122
6.4	Oppervlakte	128
6.5	Oppervlakte omrekenen	131
6.6	Figuren	134
6.7	Wat moet je weten?	136
6.8	Rekentaal	136
6.9	Eindopdrachten	137
Hoofdstuk 7	Procenten	139
7.1	Inleiding	139
7.2	Doelstellingen	139
7.3	Procenten herkennen	140
7.4	Rekenen met procenten	142
7.5	Toename en afname berekenen	145
7.6	Wat moet je weten?	147
7.7	Rekentaal	148
7.8	Eindopdrachten	149
Hoofdstuk 8	Grafieken en diagrammen	151
8.1	Inleiding	151
8.2	Doelstellingen	151
8.3	Schema en rooster	152
8.4	Grafiek en diagram	156
8.5	Wat moet je weten?	161
8.6	Rekentaal	161
8.7	Eindopdrachten	162

Deel D	Op de werkplek	165
Hoofdstuk 9	Inhoudsmaten en bijzondere maten	167
9.1	Inleiding	167
9.2	Doelstellingen	167
9.3	Inhoudsmaten	168
9.4	Bijzondere maten	173
9.5	Wat moet je weten?	176
9.6	Rekentaal	177
9.7	Eindopdrachten	178
Hoofdstuk 10	Plattegrond, plaatsbepaling en rekenen met schaal	181
10.1	Inleiding	181
10.2	Doelstellingen	181
10.3	Plattegrond	182
10.4	2D- en 3D-tekening	186
10.5	Rekenen met schaal	188
10.6	Wat moet je weten?	189
10.7	Rekentaal	189
10.8	Eindopdrachten	190
Hoofdstuk 11	Breuken	195
11.1	Inleiding	195
11.2	Doelstellingen	195
11.3	Breuken	196
11.4	Rekenen met breuken	199
11.5	Breuken naar decimale getallen	206
11.6	Wat moet je weten?	209
11.7	Rekentaal	210
11.8	Eindopdrachten	211
Hoofdstuk 12	Ordenen en verwerken van gegevens	215
12.1	Inleiding	215
12.2	Doelstellingen	215
12.3	Gegevens ordenen	216
12.4	Tabellen maken in Word	218
12.5	Gegevens verwerken	219
12.6	Wat moet je weten?	224
12.7	Rekentaal	225
12.8	Eindopdrachten	225
Deel E	Eindopdrachten	229
	Eindopdracht thema 1 In je vrije tijd	231
	Eindopdracht thema 2 Wonen	239
	Eindopdracht thema 3 Op de werkplek	243

Deel F	Basis rekentechnieken	249
F1 Getallen		251
1.1	DHTE-schema	251
1.2	Grote getallen	252
1.3	Getallen in cijfers en woorden	253
1.4	Even en oneven getallen	253
1.5	Getallenlijn	254
1.6	Negatieve getallen	255
F2 Optellen en aftrekken		257
2.1	Handig optellen en aftrekken	257
2.2	Cijferend optellen en aftrekken	259
2.3	Kolomsgewijs optellen en aftrekken	264
F3 Vermenigvuldigen		267
3.1	Handig vermenigvuldigen	267
3.2	Cijferend vermenigvuldigen	269
3.3	Kolomsgewijs vermenigvuldigen	272
F4 Delen		275
4.1	Handig delen	276
4.2	Kolomsgewijs delen	278
4.3	Staartdeling	279
F5 Decimale getallen		281
5.1	Decimaal getal	281
5.2	Afronden	282
5.3	Rekenen met decimale getallen	284
5.4	Optellen van decimale getallen	284
5.5	Aftrekken van decimale getallen	287
5.6	Vermenigvuldigen van decimale getallen	289
5.7	Delen van decimale getallen	290