

# Inhoudsopgave

BLZ

<b>Deel A</b>	<b>Verantwoording</b>	<b>13</b>
<b>Deel B</b>	<b>In je vrije tijd</b>	<b>17</b>
<b>Hoofdstuk 1</b>	<b>Praktisch rekenen</b>	<b>19</b>
1.1	Inleiding	19
1.2	Doelstellingen	19
1.3	Schattend rekenen	20
1.4	De 'nul' in berekeningen	26
1.5	Decimale getallen	27
1.6	Afronden	30
1.7	Symbolen en vergelijken van getallen	41
1.8	Machtsverheffen*	44
1.9	Worteltrekken*	46
1.10	Praktisch rekenen	48
1.11	Rekenregels	54
1.12	Wat moet je weten?	58
1.13	Rekentaal	59
1.14	Eindopdrachten	59
<b>Hoofdstuk 2</b>	<b>Plattegrond en routebeschrijving</b>	<b>65</b>
2.1	Inleiding	65
2.2	Doelstellingen	65
2.3	Plattegrond	67
2.4	Routebeschrijving	73
2.5	Wat moet je weten?	82
2.6	Rekentaal	82
2.7	Eindopdrachten	83
<b>Hoofdstuk 3</b>	<b>Verhoudingen</b>	<b>87</b>
3.1	Inleiding	87
3.2	Doelstellingen	87
3.3	Verhoudingen herkennen	88
3.4	Rekenen met verhoudingen	89
3.5	Tijd en afstand	95
3.6	Bytes per seconde	98
3.7	Wat moet je weten?	102
3.8	Rekentaal	103
3.9	Eindopdrachten	103
<b>Hoofdstuk 4</b>	<b>Tabellen</b>	<b>113</b>
4.1	Inleiding	113
4.2	Doelstellingen	113
4.3	Tabellen interpreteren	114
4.4	Tabellen maken	119
4.5	Turftabel	126
4.6	Gemiddelde	129
4.7	Wat moet je weten?	135
4.8	Rekentaal	135
4.9	Eindopdrachten	136
<b>Eindopdracht 1</b>	<b>Zakelijk weekendje weg</b>	<b>143</b>

<b>Deel C</b>	<b>Wonen en vervoer</b>	<b>151</b>
<b>Hoofdstuk 5</b>	<b>Lengte, gewicht, tijd en temperatuur</b>	<b>153</b>
5.1	Inleiding	153
5.2	Doelstellingen	153
5.3	Lengte	154
5.4	Omrekenen van lengtematen	155
5.5	Gewicht en gewichtsmaten	159
5.6	Omrekenen van gewichtsmaten	161
5.7	Tijd	166
5.8	Temperatuur	171
5.9	Wat moet je weten?	174
5.10	Rekentaal	176
5.11	Eindopdrachten	176
<b>Hoofdstuk 6</b>	<b>Omtrek en oppervlakte</b>	<b>181</b>
6.1	Inleiding	181
6.2	Doelstellingen	181
6.3	Omtrek	182
6.4	Oppervlakte	190
6.5	Oppervlakte driehoek	194
6.6	Oppervlakte cirkel	196
6.7	Oppervlakte omrekenen	198
6.8	Figuren	207
6.9	Evenwijdig en loodrecht	209
6.10	Symmetrie	210
6.11	Wat moet je weten?	211
6.12	Rekentaal	212
6.13	Eindopdrachten	213
<b>Hoofdstuk 7</b>	<b>Procenten</b>	<b>217</b>
7.1	Inleiding	217
7.2	Doelstellingen	217
7.3	Procenten herkennen	218
7.4	Rekenen met procenten	224
7.5	Toename en afname berekenen	228
7.6	Wat moet je weten?	235
7.7	Rekentaal	236
7.8	Eindopdrachten	237
<b>Hoofdstuk 8</b>	<b>Grafieken en diagrammen</b>	<b>241</b>
8.1	Inleiding	241
8.2	Doelstellingen	241
8.3	Schema en rooster	242
8.4	Grafiek en diagram	248
8.5	Wat moet je weten?	254
8.6	Rekentaal	254
8.7	Eindopdrachten	255
<b>Eindopdracht 2</b>	<b>Zelfstandig wonen</b>	<b>267</b>

<b>Deel D</b>	<b>Op je werkplek</b>	<b>275</b>
<b>Hoofdstuk 9</b>	<b>Inhoudsmaten en bijzondere maten</b>	<b>277</b>
9.1	Inleiding	277
9.2	Doelstellingen	277
9.3	Inhoudsmaten	278
9.4	Bijzondere maten	285
9.5	Wat moet je weten?	287
9.6	Rekentaal	288
9.7	Eindopdrachten	288
<b>Hoofdstuk 10</b>	<b>Plattegrond, plaatsbepaling en rekenen met schaal</b>	<b>297</b>
10.1	Inleiding	297
10.2	Doelstellingen	297
10.3	Plattegrond	298
10.4	2D-tekening en 3D-tekening	306
10.5	Coördinaten	308
10.6	Rekenen met schaal	310
10.7	Schaallijn	312
10.8	Wat moet je weten?	318
10.9	Rekentaal	318
10.10	Eindopdrachten	319
<b>Hoofdstuk 11</b>	<b>Breuken</b>	<b>325</b>
11.1	Inleiding	325
11.2	Doelstellingen	325
11.3	Breuken	326
11.4	Rekenen met breuken	331
11.5	Rekenen met samengestelde breuken	340
11.6	Breuken vermenigvuldigen	343
11.7	Breuken delen	345
11.8	Breuken naar decimale getallen	347
11.9	Decimale getallen naar breuken	348
11.10	Wat moet je weten?	356
11.11	Rekentaal	357
11.12	Eindopdrachten	358
<b>Hoofdstuk 12</b>	<b>Ordenen en verwerken van gegevens</b>	<b>363</b>
12.1	Inleiding	363
12.2	Doelstellingen	363
12.3	Gegevens ordenen	364
12.4	Tabellen maken in Word	366
12.5	Gegevens verwerken	367
12.6	Wat moet je weten?	372
12.7	Rekentaal	373
12.8	Eindopdrachten	373
<b>Eindopdracht 3</b>	<b>Horeca</b>	<b>381</b>
<b>Voorbeeldexamen rekenen mbo 3-4</b>		<b>387</b>