# Inhoud


Werken met een flexboek 6
Aan de slag met wiskunde 8

**1 Ruimtefiguren 12**

1.1 Ruimtefiguren 15
1.2 Kubus en vierkant 20
1.3 Balk en rechthoek 28
1.4 Cilinder, kegel en cirkel 36
1.5 Piramide en driehoek 43
1.6 Prisma en veelhoek 49
1.7 Uitslagen tekenen 55
1.8 Gemengde opgaven 60
Samenvatting 62
D-toets 67
Herhaling 71
Onderzoeksopdracht 77

**2 Rekenen 78**

2.1 Bewerkingen 81
2.2 Negatieve getallen 86
2.3 Optellen en aftrekken met negatieve getallen 93
2.4 Vermenigvuldigen en delen met negatieve getallen 102
2.5 Breuken 108
2.6 [HAVO] Breuken vermenigvuldigen 118
2.7 [HAVO] Negatieve breuken 121
2.8 Gemengde opgaven 128
Samenvatting 130
D-toets 134
Herhaling 137
Onderzoeksopdracht 143

**3 Assenstelsel 144**

3.1 Gps-coördinaten 147
3.2 Assenstelsel 151
3.3 Informatie in een assenstelsel 157
3.4 Woordformules 167
3.5 Formules met letters 171
3.6 Grafiek bij een formule 177
3.7 Gemengde opgaven 182
Samenvatting 183
D-toets 186
Herhaling 188
Onderzoeksopdracht 191

**4 Getallen 192**

4.1 Getallen 195
4.2 Grote getallen 204
4.3 Afronden 208
4.4 Afronden in praktische situaties 214
4.5 Procenten 218
4.6 Verhoudingstabellen 226
4.7 Gemengde opgaven 234
Samenvatting 235
D-toets 238
Herhaling 240
Onderzoeksopdracht 244

**5 Lijnen en hoeken 246**

5.1 Lijnen 249
5.2 Hoeken 259
5.3 Hoeken meten 263
5.4 Hoeken tekenen 270
5.5 Kijkhoek 277
5.6 Hoekensom driehoek 281
5.7 Gemengde opgaven 284
Samenvatting 285
D-toets 287
Herhaling 289
Onderzoeksopdracht 293

**Q qWistig 294**

Knipbladen 303
Trefwoordenregister 311
Verantwoording 314


© Noordhoff Uitgevers bv