

Inhoud

Legenda 4

Voorwoord 6

5 Diagrammen en kans 8

- 5.1 Beelddiagram en steelbladdiagram 10
- 5.2 Staafdiagram 17
- 5.3 Lijndiagram 30
- 5.4 Cirkeldiagram 37
- 5.5 Diagram kiezen 42
- 5.6 Gemiddelde 44
- 5.7 Kans 50
- 5.8 Praten over kansen 54
- 5.9 Gemengde opgaven 56
 - Samenvatting 58
 - D-toets 60
 - Herhaling 64
 - Onderzoek Staafdiagram met misleiding 69

6 Woordformules en grafieken (vmbo-b) 70

- 6.1 Kwadraten en wortels (vmbo-b) 72
- 6.2 Woordformule met een deelstreep (vmbo-b) 75
- 6.3 Woordformule met haakjes (vmbo-b) 80
- 6.4 Gebogen grafiek aflezen (vmbo-b) 83
- 6.5 Woordformule met een kwadraat (vmbo-b) 87
- 6.6 Woordformule met een wortel (vmbo-b) 93
- 6.7 Gemengde opgaven (vmbo-b) 99
 - Samenvatting (vmbo-b) 101
 - D-toets (vmbo-b) 102
 - Herhaling (vmbo-b) 104
 - Onderzoek Bijbaan (vmbo-b) 107

6 Formules en grafieken (vmbo-k) 108

- 6.1 Formules met een deelstreep (vmbo-k) 110
- 6.2 Formules met haakjes (vmbo-k) 116
- 6.3 Formules met kwadraten (vmbo-k) 119
- 6.4 Formules met wortels (vmbo-k) 130
- 6.5 Vergelijkingen oplossen met inklemmen (vmbo-k) 138
- 6.6 Gemengde opgaven (vmbo-k) 143
 - Samenvatting (vmbo-k) 145
 - D-toets (vmbo-k) 147
 - Herhaling (vmbo-k) 150
 - Onderzoek Lengtes (vmbo-k) 153

7 De stelling van Pythagoras (vmbo-k) 154

- 7.1 Zijden benoemen (vmbo-k) 156
- 7.2 De stelling van Pythagoras (vmbo-k) 159
- 7.3 De stelling van Pythagoras toepassen (vmbo-k) 168
- 7.4 Gemengde opgaven (vmbo-k) 175
 - Samenvatting (vmbo-k) 177
 - D-toets (vmbo-k) 178
 - Herhaling (vmbo-k) 179
 - Onderzoek Pythagoras (vmbo-k) 181

8 Ruimtemeetkunde 182

- 8.1 Aanzichten 184
- 8.2 Horizontale doorsnede (vmbo-b) 190
- 8.3 Doorsnede (vmbo-k) 196
- 8.4 Inhoud balk en kubus 204
- 8.5 Inhoud prisma en piramide (vmbo-k) 207
- 8.6 Inhoud cilinder (vmbo-k) 213
- 8.7 Gemengde opgaven 216
 - Samenvatting 218
 - D-toets 220
 - Herhaling 223
 - Onderzoek Ruimtefiguren 227

Trefwoordenregister 228

Verantwoording 230

Formulekaart (vmbo-b) 231

Formulekaart (vmbo-k) 232