

Inhoud

Legenda 04
Voorwoord 06

5 Oppervlakte 08

- 5.1 Eenheden van lengte en oppervlakte 10
- 5.2 Oppervlakte en omtrek rechthoek 14
- 5.3 Oppervlakte driehoek 18
- 5.4 Omtrek en oppervlakte cirkel 28
- 5.5 Oppervlakte balk en kubus 35
- 5.6 Gemengde opgaven 39

Samenvatting 42
D-toets 44
Herhaling 46
Onderzoek Mozaïek 49

6 Diagrammen en kansen 50

- 6.1 Beelddiagram en steelbladdiagram 12
- 6.2 Staafdiagram 60
- 6.3 Lijndiagram 73
- 6.4 Spreidingsdiagram 83
- 6.5 Gemiddelde 89
- 6.6 Kans 95
- 6.7 Praten over kansen 100
- 6.8 Gemengde opgaven 102

Samenvatting 104
D-toets 107
Herhaling 112
Onderzoek Misleiding 117

7 Verbanden 118

- 7.1 Formules met deelstreep 120
- 7.2 Formules met haakjes 126
- 7.3 Formules met kwadraten 129
- 7.4 Formules met wortels 142
- 7.5 Vergelijkingen oplossen met inklemmen 152
- 7.6 Vergelijkingen algebraïsch oplossen (vmbo-t) 156
- 7.7 Gemengde opgaven 164

Samenvatting 166
D-toets 169
Herhaling 172
Onderzoek Zakgeld 177

8 Ruimtemeetkunde 178

- 8.1 Aanzichten 180
- 8.2 Doorsnede 184
- 8.3 Doorsnede balk en kubus (vmbo-t) 191
- 8.4 Inhoud balk en kubus 195
- 8.5 Inhoud prisma en piramide 198
- 8.6 Inhoud cilinder (vmbo-k) 203
- 8.7 Inhoud cilinder, bol en kegel (vmbo-t) 206
- 8.8 Gemengde opgaven 214

Samenvatting 217
D-toets 220
Herhaling 222
Onderzoek Ruimtefiguren 225

Trefwoordenregister 226
Verantwoording 228
Formulekaart (vmbo-k) 229
Formulekaart (vmbo-t) 230