

Inhoud

Legenda 4

Voorwoord 6

1 Procenten 08

- 1.1 Percentage gegeven 10
- 1.2 Procentuele toename en
afname 16
- 1.3 Grote getallen en procenten 21
- 1.4 Terugrekenen naar 100% 28
- 1.5 Exponentiële formule 36
- 1.6 Exponentiële formule
opstellen 42
- 1.7 Gemengde opgaven 47

Samenvatting 50

D-toets 53

Herhaling 55

Onderzoek Schermtijd 59

2 Meetkunde 60

- 2.1 Schaal 62
- 2.2 Schaallijn 73
- 2.3 Koershoek 81
- 2.4 Hoogtelijnen 86
- 2.5 Aanzichten 93
- 2.6 Hoeken 102
- 2.7 Gemengde opgaven 109

Samenvatting 112

D-toets 116

Herhaling 120

Onderzoek

Schaaltekening maken 127

3 Lineair verband 128

- 3.1 Grafiek bij een formule 130
- 3.2 Formule bij een tabel 140
- 3.3 Formule bij een grafiek 142
- 3.4 Nieuwe formule maken 151
- 3.5 Gemengde opgaven 156

Samenvatting 158

D-toets 160

Herhaling 162

Onderzoek Lineaire grafieken 165

4 Statistiek 166

- 4.1 Informatie 168
- 4.2 Gemiddelde 174
- 4.3 Modus, mediaan en
spreidingsbreedte 180
- 4.4 Diagrammen lezen 185
- 4.5 Samengestelde diagrammen 197
- 4.6 Diagrammen in Excel 202
- 4.7 Gemengde opgaven 205

Samenvatting 208

D-toets 210

Herhaling 214

Onderzoek Excel 217

5 Goniometrie 218

- 5.1 Namen van rechthoekszijden 220
- 5.2 Hoek berekenen met de sinus 223
- 5.3 Hoek berekenen met de cosinus 227
- 5.4 Hoek berekenen met de tangens 231
- 5.5 Hoek berekenen met goniometrie 235
- 5.6 Hoek berekenen in ruimtefiguren 243
- 5.7 Gemengde opgaven 247

Samenvatting 250

D-toets 252

Herhaling 254

Onderzoek Oefenblad maken 257

Trefwoordenregister 258

Verantwoording 260

