

Moderne Wiskunde

havo A deel 3

11 Allerlei formules 6

- Voorkennis 8
- 11.1 Recht evenredig en omgekeerd evenredig 10
- 11.2 Grenswaarden 14
- 11.3 Redeneren met formules 18
- 11.4 Machtsformules 22
- 11.5 Formules met meer variabelen 26
- 11.6 Gemengde opdrachten 30
 - Onderzoeksopdrachten 31
 - Leerdoelen bereikt? 32
 - Samenvatting leerdoelen |
 - Extra oefening 34
 - Test jezelf 40

12 Toegepast rekenen 42

- Voorkennis 44
- 12.1 Breuken 46
- 12.2 Absoluut en relatief 50
- 12.3 Afronden 54
- 12.4 Tijden 58
- 12.5 Grote en kleine getallen 62
- 12.6 Gemengde opdrachten 66
 - Onderzoeksopdrachten 67
 - Leerdoelen bereikt? 68
 - Samenvatting leerdoelen |
 - Extra oefening 70
 - Test jezelf 76

Vaardigheden 6 78

- Lineaire groei 80
- Recht evenredig en omgekeerd evenredig 80
- Gebieden 82
- Exponentiële groei 83

13 Conclusies uit data 84

- Voorkennis 86
- 13.1 Percenteren 88
- 13.2 Continu, discreet, nominaal en ordinaal 92
- 13.3 Groepen grafisch vergelijken 96
- 13.4 Groepen vergelijken met formules 100
- 13.5 Data-analyse 104
- 13.6 Gemengde opdrachten 108
 - Onderzoeksopdrachten 109
 - Leerdoelen bereikt? 110
 - Samenvatting leerdoelen |
 - Extra oefening 112
 - Test jezelf 120

14 Formules herleiden 122

- Voorkennis 124
- 14.1 Lineaire formules herleiden 126
- 14.2 Gebroken formules herleiden 130
- 14.3 Wortelformules herleiden 134
- 14.4 Machtsformules herleiden 138
- 14.5 Formules combineren 142
- 14.6 Gemengde opdrachten 146
- Onderzoeksopdrachten 147
- Leerdoelen bereikt? 148
- Samenvatting leerdoelen |
- Extra oefening 150
- Test jezelf 156

Vaardigheden 7 158

- Lineair interpoleren 160
- Verdubbelingstijd en halveringstijd 161
- Logaritmische schaalverdeling 161
- Het 95%-betrouwbaarheidsinterval 162
- Redeneren met formules 163

Examenvoorbereiding 164

- Rekenen 166
- Grafieken, formules en tabellen 170
- Evenredige en omgekeerd evenredige verbanden 178
- Lineaire verbanden 181
- Exponentiële verbanden 188
- Formules herleiden 196
- Statistiek 205
- Hints bij de examenopdrachten 222
- Formuleblad 226
- Examenwerkwoorden 227

Extra 228

- Meer oefenen 228
- Oefenproefwerken 238
- Hints bij de onderzoeksopdrachten 246

Trefwoorden 247