

Inhoud

7 Statistische verwerking (met ICT) 6

- Voorkennis 8
- 7.1 Klassenindeling 10
- 7.2 Frequentieverdelingen 14
- 7.3 Centrummaten 18
- 7.4 Spreidingsmaten 22
- 7.5 Cumulatieve verdelingen 26
- 7.6 Gemengde opdrachten 30
 - Onderzoeksoopdrachten 31
 - Leerdoelen bereikt? 32
 - Samenvatting leerdoelen |
 - Extra oefening 34
 - Test jezelf 40

7 Statistische verwerking (zonder ICT) 42

- Voorkennis 44
- 7.1 Klassenindeling 46
- 7.2 Frequentieverdelingen 50
- 7.3 Centrummaten 54
- 7.4 Spreidingsmaten 58
- 7.5 Cumulatieve verdelingen 62
- 7.6 Gemengde opdrachten 66
 - Onderzoeksoopdrachten 67
 - Leerdoelen bereikt? 68
 - Samenvatting leerdoelen |
 - Extra oefening 70
 - Test jezelf 76

8 Grafieken en veranderingen 78

- Voorkennis 80
- 8.1 Toenamedigrammen tekenen 82
- 8.2 Werken met toenamedigrammen 86
- 8.3 Gemiddelde verandering 90
- 8.4 Interpoleren 94
- 8.5 Extrapoleren 98
- 8.6 Trendlijn 102
- 8.7 Gemengde opdrachten 106
 - Onderzoeksoopdrachten 107
 - Leerdoelen bereikt? 108
 - Samenvatting leerdoelen |
 - Extra oefening 110
 - Test jezelf 116

Vaardigheden 4 118

- Rekenen 120
- Wortels en machten 121
- Herleiden 122
- Vergelijkingen en ongelijkheden 123

9 Lineaire en exponentiële formules 124

- Voorkennis 126
- 9.1 Lineaire verbanden 128
- 9.2 Gebieden 132
- 9.3 Exponentiële verbanden 136
- 9.4 Verdubbelingstijd en halveringstijd 140
- 9.5 Logaritmische schaalverdeling 144
- 9.6 Gemengde opdrachten 148
 - Onderzoeksoopdrachten 149
 - Leerdoelen bereikt? 150
 - Samenvatting leerdoelen |
 - Extra oefening 152
 - Test jezelf 158



10 Verdelingen (met ICT) 160

- Voorkennis 162
- 10.1 Normale verdeling 164
- 10.2 Rekenen met de vuistregels 168
- 10.3 Steekproevenverdeling van een proportie 172
- 10.4 Betrouwbaarheidsinterval voor een proportie 176
- 10.5 Steekproevenverdeling van een gemiddelde 180
- 10.6 Betrouwbaarheidsinterval voor een gemiddelde 184
- 10.7 Gemengde opdrachten 188
 - Onderzoeksopdrachten 189
 - Leerdoelen bereikt? 190
 - Samenvatting leerdoelen |
 - Extra oefening 192
 - Test jezelf 200

10 Verdelingen (zonder ICT) 202

- Voorkennis 204
- 10.1 Normale verdeling 206
- 10.2 Rekenen met de vuistregels 210
- 10.3 Steekproevenverdeling van een proportie 214
- 10.4 Betrouwbaarheidsinterval voor een proportie 218
- 10.5 Steekproevenverdeling van een gemiddelde 222
- 10.6 Betrouwbaarheidsinterval voor een gemiddelde 226
- 10.7 Gemengde opdrachten 230
 - Onderzoeksopdrachten 231
 - Leerdoelen bereikt? 232
 - Samenvatting leerdoelen |
 - Extra oefening 234
 - Test jezelf 242

Vaardigheden 5 244

- Breuken 246
- Getallen 246
- Herleiden 247
- Grafieken 247
- Toppen en snijpunten 249

Extra 250

Meer oefenen 252

Oefenproefwerken 264

Hints bij de onderzoeksopdrachten 276

Werkbladen 278

Trefwoorden 281

Moderne Wiskunde

havo A deel 2

