

8 Statistiek 6

Voorkennis 8

- 8.1 Absoluut en relatief 10
 - 8.2 Indeling in klassen 14
 - 8.3 Spreidingsmaten 18
 - 8.4 Boxplot 22
 - 8.5 Data verwerken 26
 - 8.6 Gemengde opdrachten 30
- Samenvatting 32
Test jezelf 36
Extra oefening 38

Vaardigheden 4 40

- Rekenen 42
- Vergelijkingen 43
- Meetkunde 43
- Formules en grafieken 44

Verdieping | Andere gemiddelden 46

Moderne Wiskunde

3B havo

9 Rekenen met variabelen 50

Voorkennis 52

- 9.1 Rekenen met breuken 54
 - 9.2 Rekenen met exponenten 58
 - 9.3 Rekenen met machten 62
 - 9.4 Rekenen met wortels 66
 - 9.5 Gemengde opdrachten 70
- Samenvatting 72
Test jezelf 76
Extra oefening 78

10 Bijzondere lijnen in driehoeken 80

Voorkennis 82

- 10.1 Middelloodlijn 84
 - 10.2 Hoogtelijn 88
 - 10.3 Deellijn 92
 - 10.4 Zwaartelijn 96
 - 10.5 Ingeschreven en omgeschreven cirkel 100
 - 10.6 Gemengde opdrachten 104
- Samenvatting 106
Test jezelf 110
Extra oefening 112

Vaardigheden 5 114

- Handig rekenen 116
- Statistiek 117
- Herleiden 118
- Formules en grafieken 119

Verdieping | Gebieden 120

11A Vergelijkingen en ongelijkheden 124

Voorkennis 126

- 11A.1 Parabool en lijn 128
 - 11A.2 Intervallen 132
 - 11A.3 Kwadratische ongelijkheden 136
 - 11A.4 Machtsvergelijkingen 140
 - 11A.5 Gemengde opdrachten 144
- Samenvatting 146
Test jezelf 150
Extra oefening 152

11B Vergelijkingen en ongelijkheden 154

Voorkennis 156

- 11B.1 Parabool en lijn 158
 - 11B.2 Intervallen 162
 - 11B.3 Kwadratische ongelijkheden 166
 - 11B.4 Machtsvergelijkingen 170
 - 11B.5 Gemengde opdrachten 174
- Samenvatting 176
Test jezelf 180
Extra oefening 182

12A Rekenen 184

Voorkennis 186

- 12A.1 Volgorde bij berekeningen 188
 - 12A.2 Verhoudingen 192
 - 12A.3 Procenten en factor 196
 - 12A.4 Rekenen met tijd 200
 - 12A.5 Gemengde opdrachten 204
- Samenvatting 206
Test jezelf 210
Extra oefening 212

12B Lijnen en cirkels 214

Voorkennis 216

- 12B.1 Vergelijkingen van lijnen 218
 - 12B.2 Vergelijking van een cirkel 222
 - 12B.3 $x^2 + y^2 + px + qy + s = 0$ 226
 - 12B.4 Cirkel en lijn 230
 - 12B.5 Gemengde opdrachten 234
- Samenvatting 236
Test jezelf 240
Extra oefening 242

Vaardigheden 6 244

- Verhoudingen en breuken 246
- Vergelijkingen en ongelijkheden 246
- Wortels en machten 247
- Meetkunde 248
- Grafieken 249

Verdieping | Getallenrijen 250

Trefwoorden 254