

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 leerdoelen | Extra oefening 32
- Oefenproefwerk 38

Tussendoortje | Vierkleurenstelling 40

Rekenen 4 42

Vaardigheden 4 44

Verdieping | Andere gemiddelden 48

9 Functies en algebra 52

Voorkennis 54

- 9.1 Wortelfuncties 56
- 9.2 Rekenen met wortels 60
- 9.3 Gebroken functies 64
- 9.4 Rekenen met breuken 68
- 9.5 Machtsfuncties 72
- 9.6 Rekenen met machten 76
- 9.7 Gemengde opdrachten 80
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 82
- Oefenproefwerk 88

10 Redeneren in driehoeken 90

Voorkennis 92

- 10.1 Middelloodlijn 94
- 10.2 Hoogtelijn 98
- 10.3 Deellijn 102
- 10.4 Zwaartelijn 106
- 10.5 Ingeschreven en omgeschreven cirkel 110
- 10.6 Gemengde opdrachten 114
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 116
- Oefenproefwerk 122

Tussendoortje | Driehoeken vouwen 124

Rekenen 5 126

Vaardigheden 5 128

Verdieping | Gebieden 132

3B vwo

11A Vergelijkingen en ongelijkheden 136

- Voorkennis 138
- 11A.1 Gebroken vergelijkingen 140
- 11A.2 Exponentiële en wortelvergelijkingen 144
- 11A.3 Parabool en lijn 148
- 11A.4 Intervallen 152
- 11A.5 Kwadratische ongelijkheden 156
- 11A.6 Machtsvergelijkingen 160
- 11A.7 Gemengde opdrachten 164
Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 166
Oefenproefwerk 172

11B Vergelijkingen en ongelijkheden 174

- Voorkennis 176
- 11B.1 Gebroken vergelijkingen 178
- 11B.2 Exponentiële en wortelvergelijkingen 182
- 11B.3 Parabool en lijn 186
- 11B.4 Intervallen 190
- 11B.5 Kwadratische ongelijkheden 194
- 11B.6 Machtsvergelijkingen en machtsongelijkheden 198
- 11B.7 Gemengde opdrachten 202
Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 204
Oefenproefwerk 210

12A Zicht op toeval 212

- Voorkennis 214
- 12A.1 Steekproeven 216
- 12A.2 Simuleren 220
- 12A.3 Kansexperimenten 224
- 12A.4 Kansen berekenen 228
- 12A.5 Gemengde opdrachten 232
Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 234
Oefenproefwerk 240

12B Cirkels 242

- Voorkennis 244
- 12B.1 Vergelijking van een cirkel 246
- 12B.2 De vorm $x^2 + y^2 + px + qy + s = 0$ 250
- 12B.3 Cirkel en lijn 254
- 12B.4 Snijden, raken of geen punt gemeenschappelijk 258
- 12B.5 Gemengde opdrachten 262
Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 264
Oefenproefwerk 270

Tussendoortje | Machtsrijen 272

Rekenen 6 274

Vaardigheden 6 276

Verdieping | Getallenrijen 280

Uit deel 1A, 1B, 2A, 2B en 3A 284

Trefwoorden 296