

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 Rekenen met variabelen 52

- Voorkennis 54
- 9.1 Rekenen met breuken 56
- 9.2 Rekenen met exponenten 60
- 9.3 Rekenen met machten 64
- 9.4 Rekenen met wortels 68
- 9.5 Gemengde opdrachten 72
 - Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 74
 - Oefenproefwerk 80

10 Bijzondere lijnen in driehoeken 82

- Voorkennis 84
- 10.1 Middelloodlijn 86
- 10.2 Hoogtelijn 90
- 10.3 Deellijn 94
- 10.4 Zwaartelijn 98
- 10.5 Ingeschreven en omgeschreven cirkel 102
- 10.6 Gemengde opdrachten 106
 - Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 108
 - Oefenproefwerk 114

Tussendoortje | Driehoeken vouwen 116

Rekenen 5 118

Vaardigheden 5 120

Verdieping | Gebieden 124

3B havo

11A Vergelijkingen en ongelijkheden 128

Voorkennis 130

11A.1 Parabool en lijn 132

11A.2 Intervallen 136

11A.3 Kwadratische ongelijkheden 140

11A.4 Machtsvergelijkingen 144

11A.5 Gemengde opdrachten 148

Samenvatting leerdoelen | Extra
oefening 150

Oefenproefwerk 156

11B Vergelijkingen en ongelijkheden 158

Voorkennis 160

11B.1 Parabool en lijn 162

11B.2 Intervallen 166

11B.3 Kwadratische ongelijkheden 170

11B.4 Machtsvergelijkingen 174

11B.5 Gemengde opdrachten 178

Samenvatting leerdoelen | Extra
oefening 180

Oefenproefwerk 186

12A Rekenen 188

Voorkennis 190

12A.1 Volgorde bij berekeningen 192

12A.2 Verhoudingen 196

12A.3 Procenten en factor 200

12A.4 Rekenen met tijd 204

12A.5 Gemengde opdrachten 208

Samenvatting leerdoelen | Extra
oefening 210

Oefenproefwerk 216

12B Lijnen en cirkels 218

Voorkennis 220

12B.1 Vergelijkingen van lijnen 222

12B.2 Vergelijking van een cirkel 226

12B.3 De vorm $x^2 + y^2 + px + qy + s = 0$ 230

12B.4 Cirkel en lijn 234

12B.5 Gemengde opdrachten 238

Samenvatting leerdoelen | Extra
oefening 240

Oefenproefwerk 246

Tussendoortje | Machtsrijen 248**Rekenen 6 250****Vaardigheden 6 252****Verdieping | Getallenrijen 256**

Uit deel 1A, 1B, 2A, 2B en 3A 260

Trefwoorden 274