

1A havo/vwo

Hoe werk je met Moderne Wiskunde? 6

1 Ruimtefiguren 10

Voorkennis 12

1.1 Grensvlakken, ribben en hoekpunten 14

1.2 Uitslagen 18

1.3 Van boven bekeken 22

1.4 Aanzichten 26

1.5 Kijklijnen 30

1.6 Gemengde opdrachten 34

Samenvatting leerdoelen | Extra
oefening 36

Oefenproefwerk 42

vwo | Waar sta je? 44

2 Getallen 46

Voorkennis 48

2.1 Natuurlijke getallen 50

2.2 Delers van getallen 54

2.3 Breuken 58

2.4 Decimale getallen 62

2.5 Gemengde opdrachten 66

Samenvatting leerdoelen | Extra
oefening 68

Oefenproefwerk 74

Verdieping | Priemgetallen 76

Tussendoortje | Driebalk 78

Rekenen 1 80

Vaardigheden 1 84

3 Grafieken 86

- Voorkennis 88
- 3.1 Coördinaten 90
- 3.2 Werken met coördinaten 94
- 3.3 Grafieken aflezen 98
- 3.4 Grafieken tekenen 102
- 3.5 Langs de assen 106
- 3.6 Gemengde opdrachten 110
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 112
- Oefenproefwerk 118
- Verdieping | Punten verbinden 120

4 Lijnen en hoeken 122

- Voorkennis 124
- 4.1 Lijnen 126
- 4.2 Afstanden 130
- 4.3 Recht, scherp, stomp en gestrekt 134
- 4.4 Hoeken meten 138
- 4.5 Hoeken tekenen 142
- 4.6 Gemengde opdrachten 146
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 148
- Oefenproefwerk 154
- vwo | Figuren construeren 156

Tussendoortje | Zeeslag 158

Rekenen 2 160

Vaardigheden 2 164

5 Verhoudingen 166

- Voorkennis 168
- 5.1 Verhoudingstabellen 170
- 5.2 Rekenen met een verhoudingstabel 174
- 5.3 Procenten 178
- 5.4 Schaal 182
- 5.5 Gemengde opdrachten 186
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 188
- Oefenproefwerk 194
- vwo | In een verhouding verdelen 196

6 Formules en grafieken 198

- Voorkennis 200
- 6.1 Van beschrijving naar formule 202
- 6.2 Grafieken bij formules 206
- 6.3 Lineaire formules 210
- 6.4 Formules bij grafieken opstellen 214
- 6.5 Vergelijken met grafieken 218
- 6.6 Gemengde opdrachten 222
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 224
- Oefenproefwerk 230
- Verdieping | Vuistregels 232

Tussendoortje | Verjaardag 234

Rekenen 3 236

Vaardigheden 3 240

Trefwoorden 242