

Inhoud | 1 havo/vwo deel A

MEETKUNDE

1 Ruimtefiguren 8

Voorkennis 10

- 1.1 Grensvlakken, ribben en hoekpunten 12
- 1.2 Uitslagen 16
- 1.3 Van boven bekeken 20
- 1.4 Aanzichten 24
- 1.5 Kijklijnen 28

Wiskunde is overal | Het theater 32

Gemengde opdrachten 34

Samenvatting leerdoelen | Extra
oefening 36

Oefenproefwerk 42

vwo | Waar sta je? 44

REKENEN

2 Rekenen met getallen 46

Voorkennis 48

- 2.1 Natuurlijke getallen 50
- 2.2 Breuken 54
- 2.3 Breuken optellen en aftrekken 58
- 2.4 Breuken vermenigvuldigen 62
- 2.5 Decimale getallen 66
- 2.6 Percentages, breuken en decimale
getallen 70

Wiskunde is overal | Opslagruimte 74

Gemengde opdrachten 76

Samenvatting leerdoelen | Extra
oefening 78

Oefenproefwerk 84

ALGEBRA

3 Grafieken 86

Voorkennis 88

- 3.1 Coördinaten 90
- 3.2 Werken met coördinaten 94
- 3.3 Grafieken aflezen 98
- 3.4 Periodieke grafieken 102
- 3.5 Grafieken tekenen 106
- 3.6 Langs de assen 110

Wiskunde is overal | YouTube 114

Gemengde opdrachten 116

Samenvatting leerdoelen | Extra
oefening 118

Oefenproefwerk 124

MEETKUNDE

4 Lijnen en hoeken 126

Voorkennis 128

- 4.1 Lijnen 130
- 4.2 Afstanden 134
- 4.3 Recht, scherp, stomp en gestrekt 138
- 4.4 Hoeken meten 142
- 4.5 Hoeken tekenen 146
- 4.6 Driehoeken construeren 150

Wiskunde is overal | Mondriaan 154

Gemengde opdrachten 156

Samenvatting leerdoelen | Extra
oefening 158

Oefenproefwerk 164

REKENEN

5 Verhoudingen 166

Voorkennis 168

- 5.1 Verhoudingstabellen 170
- 5.2 Rekenen met een verhoudingstabel 174
- 5.3 Procenten 178
- 5.4 Schaal 182

Wiskunde is overal | Oma's recept 186

Gemengde opdrachten 188

Samenvatting leerdoelen | Extra
oefening 190

Oefenproefwerk 196

vwo | In een verhouding verdelen 198

ALGEBRA

6 Formules en grafieken 200

Voorkennis 202

- 6.1 Rekenen met getallen 204
- 6.2 Van beschrijving naar formule 208
- 6.3 Grafieken bij formules 212
- 6.4 Lineaire formules 216
- 6.5 Formules bij lineaire grafieken
opstellen 220
- 6.6 Vergelijken met grafieken 224

Wiskunde is overal | Skivakantie 228

Gemengde opdrachten 230

Samenvatting leerdoelen | Extra
oefening 232

Oefenproefwerk 238

REKENEN

Rekenen 1 240

Grote getallen 242

Gehele getallen optellen en aftrekken
242

Gehele getallen vermenigvuldigen en
delen 244

Breuken en decimale getallen 246

Metriek stelsel 247

Rekenen met decimale getallen 249

Rekenen met tijd 250

Handig rekenen 252

Trefwoorden 254

Inhoud | 1 havo/vwo deel B

- 7 Negatieve getallen
- 8 Formules en vergelijkingen
- 9 Omtrek, oppervlakte en inhoud
- 10 Rekenen met variabelen
- 11 Kijk op kans
- 12 Vlakke figuren
Rekenen 2