

Inhoud | 1 vwo deel A

MEETKUNDE

1 Ruimtefiguren 8

- Voorkennis 10
- 1.1 Grensvlakken, ribben en hoekpunten 12
 - 1.2 Uitslagen 16
 - 1.3 Aanzichten 20
 - 1.4 Kijklijnen 24
 - 1.5 Waar sta je? 28

Wiskunde is overal | Het theater 32
Gemengde opdrachten 34
Samenvatting leerdoelen | Extra
oefening 36
Oefenproefwerk 42

REKENEN

2 Rekenen met getallen 44

- Voorkennis 46
- 2.1 Natuurlijke getallen 48
 - 2.2 Breuken 52
 - 2.3 Breuken optellen en aftrekken 56
 - 2.4 Breuken vermenigvuldigen 60
 - 2.5 Decimale getallen 64
 - 2.6 Percentages, breuken en decimale
getallen 68

Wiskunde is overal | Opslagruimte 72
Gemengde opdrachten 74
Samenvatting leerdoelen | Extra
oefening 76
Oefenproefwerk 82
Verdieping | Priemgetallen 84

ALGEBRA

3 Grafieken 88

- Voorkennis 90
- 3.1 Coördinaten 92
 - 3.2 Werken met coördinaten 96
 - 3.3 Grafieken aflezen 100
 - 3.4 Periodieke grafieken 104
 - 3.5 Grafieken tekenen 108
 - 3.6 Langs de assen 112

Wiskunde is overal | YouTube 116
Gemengde opdrachten 118
Samenvatting leerdoelen | Extra
oefening 120
Oefenproefwerk 126
Verdieping | Punten verbinden 128

MEETKUNDE

4 Lijnen en hoeken 132

- Voorkennis 134
- 4.1 Lijnen 136
 - 4.2 Afstanden 140
 - 4.3 Recht, scherp, stomp en gestrekt 144
 - 4.4 Hoeken meten 148
 - 4.5 Hoeken tekenen 152
 - 4.6 Driehoeken construeren 156

Wiskunde is overal | Mondriaan 160
Gemengde opdrachten 162
Samenvatting leerdoelen | Extra
oefening 164
Oefenproefwerk 170

REKENEN

5 Verhoudingen 172

Voorkennis 174

5.1 Rekenen met een verhoudingstabel 176

5.2 Procenten 180

5.3 Schaal 184

5.4 In een verhouding verdelen 188

Wiskunde is overal | Oma's recept 192

Gemengde opdrachten 194

Samenvatting leerdoelen | Extra

oefening 196

Oefenproefwerk 202

ALGEBRA

6 Formules en grafieken 204

Voorkennis 206

6.1 Rekenen met getallen 208

6.2 Van beschrijving naar formule 212

6.3 Grafieken bij formules 216

6.4 Lineaire formules 220

6.5 Formules bij lineaire grafieken
opstellen 224

6.6 Vergelijken met grafieken 228

Wiskunde is overal | Skivakantie 232

Gemengde opdrachten 234

Samenvatting leerdoelen | Extra

oefening 236

Oefenproefwerk 242

Verdieping | Vuistregels 244

REKENEN

Rekenen 1 248

Grote getallen 250

Gehele getallen optellen en aftrekken 250

Gehele getallen vermenigvuldigen en
delen 252

Breuken en decimale getallen 254

Metriek stelsel 255

Rekenen met decimale getallen 257

Rekenen met tijd 258

Handig rekenen 260

Trefwoorden 262

Inhoud | 1 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