

Inhoud | 1 havo/vwo deel B

REKENEN

7 Negatieve getallen 6

Voorkennis 8

- 7.1 Optellen met negatieve getallen 10
- 7.2 Aftrekken met negatieve getallen 14
- 7.3 Vermenigvuldigen en delen met negatieve getallen 18
- 7.4 Kwadraten 22
- 7.5 Machten 26

Wiskunde is overal | Death Valley 30
Gemengde opdrachten 32
Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 34
Oefenproefwerk 40

ALGEBRA

8 Formules en vergelijkingen 42

Voorkennis 44

- 8.1 Formules korter schrijven 46
- 8.2 Formules vereenvoudigen 50
- 8.3 Werken met formules 54
- 8.4 Vergelijkingen 58
- 8.5 Vergelijkingen oplossen met bordjes 62

Wiskunde is overal | Alpe d'HuZes 66
Gemengde opdrachten 68
Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 70
Oefenproefwerk 76

MEETKUNDE

9 Omtrek, oppervlakte en inhoud 78

Voorkennis 80

- 9.1 Omtrek en oppervlakte 82
- 9.2 Oppervlakte berekenen 86
- 9.3 Inlijsten 90
- 9.4 Inhoud 94
- 9.5 Verschillende inhoudseenheden 98

Wiskunde is overal | De boerderij 102
Gemengde opdrachten 104
Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 106
Oefenproefwerk 112

ALGEBRA

10 Rekenen met variabelen 114

Voorkennis 116

- 10.1 Optellen en aftrekken 118
- 10.2 Vermenigvuldigen 122
- 10.3 Vermenigvuldigen en optellen 126
- 10.4 Lineaire formules 130
- 10.5 Kwadratische formules 134

Wiskunde is overal | Spaargeld 138
Gemengde opdrachten 140
Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 142
Oefenproefwerk 148
vwo | Hogere machten 150

STATISTIEK

11 Kijk op kans 152

Voorkennis 154

11.1 Kansen 156

11.2 Rekenen met kansen 160

11.3 Boomdiagram 164

11.4 Tellen en machten 168

Wiskunde is overal |

Microtransacties 172

Gemengde opdrachten 174

Samenvatting leerdoelen | Extra
oefening 176

Oefenproefwerk 182

vwo | Trekken zonder terugleggen 184

MEETKUNDE

12 Vlakke figuren 186

Voorkennis 188

12.1 Spiegelsymmetrie 190

12.2 Draaisymmetrie 194

12.3 Driehoeken en vierhoeken 198

12.4 Hoeken berekenen 202

12.5 Som van de hoeken 206

12.6 Spiegelen in een lijn en in een punt 210

Wiskunde is overal | Tangram 214

Gemengde opdrachten 216

Samenvatting leerdoelen | Extra
oefening 218

Oefenproefwerk 224

REKENEN

Rekenen 2 226

Delers 228

Verhoudingen 228

Metriek stelsel 230

Breuken optellen en aftrekken 230

Decimale getallen optellen en
aftrekken 233

Breuken vermenigvuldigen 234

Decimale getallen

vermenigvuldigen 235

Rekenen met haakjes en met
machten 235

Handig rekenen 237

Decimale getallen delen 238

Trefwoorden 240