

1B havo/vwo

7 Rekenen 6

Voorkennis 8

7.1 Rekenen met getallen 10

7.2 Machten 14

7.3 Decimale getallen 18

7.4 Breuken optellen en aftrekken 22

7.5 Breuken vermenigvuldigen 26

7.6 Rekenen met procenten 30

7.7 Gemengde opdrachten 34

Samenvatting leerdoelen | Extra
oefening 36

Oefenproefwerk 42

Verdieping | Tellen in de oudheid 44

8 Negatieve getallen 46

Voorkennis 48

8.1 Positief en negatief 50

8.2 Optellen met negatieve getallen 54

8.3 Aftrekken met negatieve getallen 58

8.4 Vermenigvuldigen en delen 62

8.5 Machten van negatieve getallen 66

8.6 Gemengde opdrachten 70

Samenvatting leerdoelen | Extra
oefening 72

Oefenproefwerk 78

Verdieping | Het binaire stelsel 80

Tussendoortje | Kaartspel 82

Rekenen 4 84

Vaardigheden 4 88

9 Formules en vergelijkingen 90

- Voorkennis 92
- 9.1 Formules korter schrijven 94
- 9.2 Formules vereenvoudigen 98
- 9.3 Werken met formules 102
- 9.4 Vergelijkingen 106
- 9.5 Vergelijkingen oplossen met bordjes 110
- 9.6 Gemengde opdrachten 114
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 116
- Oefenproefwerk 122
- Verdieping | Regelmatige veelvlakken 124

10 Oppervlakte en inhoud 126

- Voorkennis 128
- 10.1 Omtrek en oppervlakte 130
- 10.2 Oppervlakte berekenen 134
- 10.3 Inlijsten 138
- 10.4 Inhoud 142
- 10.5 Verschillende inhoudseenheden 146
- 10.6 Gemengde opdrachten 150
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 152
- Oefenproefwerk 158
- Verdieping | Verpakkingen 160

Tussendoortje | Wegen 162

Rekenen 5 164

Vaardigheden 5 168

11 Rekenen met variabelen 170

- Voorkennis 172
- 11.1 Optellen en aftrekken 174
- 11.2 Vermenigvuldigen 178
- 11.3 Vermenigvuldigen en optellen 182
- 11.4 Lineaire formules 186
- 11.5 Kwadratische formules 190
- 11.6 Gemengde opdrachten 194
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 196
- Oefenproefwerk 202
- vwo | Hogere machten 204

12 Vlakke figuren 206

- Voorkennis 208
- 12.1 Spiegelsymmetrie 210
- 12.2 Draaisymmetrie 214
- 12.3 Driehoeken en vierhoeken 218
- 12.4 Hoeken berekenen 222
- 12.5 Som van de hoeken 226
- 12.6 Gemengde opdrachten 230
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 232
- Oefenproefwerk 238
- vwo | Spiegelen in een lijn en in een punt 240

Tussendoortje | Tangram 242

Rekenen 6 244

Vaardigheden 6 248

Uit deel 1A 250

Trefwoorden 254