

2B vwo

7 Procentuele groei 6

Voorkennis 8

7.1 Van procent naar factor 10

7.2 Exponentiële groei 14

7.3 Exponentiële formules 18

7.4 Groeifactor en tijd 22

7.5 Standaardvorm 26

7.6 Gemengde opdrachten 30

Samenvatting leerdoelen | Extra
oefening 32

Oefenproefwerk 38

8 Oppervlakte 40

Voorkennis 42

8.1 Driehoeken 44

8.2 Parallelogrammen 48

8.3 Trapezium 52

8.4 Omtrek van een cirkel 56

8.5 Oppervlakte van een cirkel 60

8.6 Gemengde opdrachten 64

Samenvatting leerdoelen | Extra
oefening 66

Oefenproefwerk 72

Tussendoortje | Van cirkels naar ... 74

Rekenen en vaardigheden 4 75

Verdieping | Verdubbelingstijd 82

9 Lineaire vergelijkingen 86

- Voorkennis 88
- 9.1 De balansmethode 90
- 9.2 Vergelijkingen oplossen 94
- 9.3 Snijdende lijnen 98
- 9.4 Ongelijkheden oplossen 102
- 9.5 Formules herleiden 106
- 9.6 Gemengde opdrachten 110
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 112
- Oefenproefwerk 118

10 Ruimte meetkunde 120

- Voorkennis 122
- 10.1 Balk en cilinder 124
- 10.2 Prisma 128
- 10.3 Piramide en kegel 132
- 10.4 Vergroten 136
- 10.5 Samengestelde ruimtefiguren 140
- 10.6 Gemengde opdrachten 144
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 146
- Oefenproefwerk 152

Tussendoortje | Het geheim van de sfinx 154

Rekenen en vaardigheden 5 155

Verdieping | De bol 162

11 Ontbinden in factoren 166

- Voorkennis 168
- 11.1 Ontbinden in factoren 170
- 11.2 Ontbinden van tweetermen 174
- 11.3 Ontbinden van drietermen 178
- 11.4 $A \times B = 0$ 182
- 11.5 Kwadratische vergelijkingen 186
- 11.6 Gemengde opdrachten 190
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 192
- Oefenproefwerk 198

12 Kijk op kans 200

- Voorkennis 202
- 12.1 Rekenen met kansen 204
- 12.2 Boomdiagrammen 208
- 12.3 Tellen en machten 212
- 12.4 Wisselende kansen 216
- 12.5 Gemengde opdrachten 220
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 222
- Oefenproefwerk 228

Tussendoortje | Dobbelstenen 230

Rekenen en vaardigheden 6 231

Verdieping | De Babyloniërs 238

Uit deel 1A, 1B en 2A 242

Trefwoorden 252