

2A vwo

1 Lineaire formules 6

Voorkennis 8

- 1.1 Lineaire verbanden 10
 - 1.2 Formules van lijnen 14
 - 1.3 Lijnen schetsen bij formules 18
 - 1.4 Lineaire formules opstellen 22
 - 1.5 Recht evenredig 26
 - 1.6 Lijn door twee punten 30
 - 1.7 Gemengde opdrachten 34
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 36
- Oefenproefwerk 42

2 Statistiek 44

Voorkennis 46

- 2.1 Verhoudingstabel 48
 - 2.2 Cirkeldiagram 52
 - 2.3 Frequentietabel, staafdiagram en lijndiagram 56
 - 2.4 Gemiddelde, modus en mediaan 60
 - 2.5 Steelbladdiagram 64
 - 2.6 Indeling in klassen 68
 - 2.7 Gemengde opdrachten 72
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 74
- Oefenproefwerk 80

Tussendoortje | Passeren 82

Rekenen en Vaardigheden 1 83

Verdieping | Schoenmaten en kledingmaten 90

3 Gelijkvormigheid 94

Voorkennis 96

- 3.1 Vergrotingen 98
 - 3.2 Rekenen met de factor 102
 - 3.3 Gelijkvormige figuren 106
 - 3.4 Rekenen met gelijkvormigheid 110
 - 3.5 Gemengde opdrachten 114
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 116
- Oefenproefwerk 122

4 Wortels 124

Voorkennis 126

- 4.1 Wortels van getallen 128
 - 4.2 Wortels optellen en aftrekken 132
 - 4.3 Wortels vermenigvuldigen 136
 - 4.4 Wortels vereenvoudigen 140
 - 4.5 Derdemachtswortels 144
 - 4.6 Gemengde opdrachten 148
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 150
- Oefenproefwerk 156

Tussendoortje | Vijflingen 158
Rekenen en Vaardigheden 2 159
Verdieping | Congruente driehoeken 166

5 Kwadratische formules 170

Voorkennis 172

- 5.1 Enkele haakjes wegwerken 174
 - 5.2 Dubbele haakjes wegwerken 178
 - 5.3 Formules met haakjes korter schrijven 182
 - 5.4 Kwadratische formules 186
 - 5.5 Kwadratische vergelijkingen 190
 - 5.6 Gemengde opdrachten 194
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 196
- Oefenproefwerk 202

6 De stelling van Pythagoras 204

Voorkennis 206

- 6.1 De stelling van Pythagoras 208
 - 6.2 Een zijde berekenen 212
 - 6.3 De stelling toepassen 216
 - 6.4 Pythagoras in de ruimte 220
 - 6.5 Recht, scherp of stomp 224
 - 6.6 Gemengde opdrachten 228
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 230
- Oefenproefwerk 236

Tussendoortje | Pythagoras 238
Rekenen en Vaardigheden 3 239
Verdieping | Rationale en irrationale getallen 246

Uit deel 1A en 1B 250
Trefwoorden 258