

Moderne Wiskunde

2C vmbo/ basis

9 Lineaire grafieken 6

Voorkennis 8

9.1 Rechte lijnen 10

9.2 Regelmaat 16

9.3 Hellingsgetal 21

9.4 Lineair stijgend of lineair dalend 26

Vaardigheden | Test jezelf 30

Samenvatting | Extra oefening 33

Controle Vaardigheden 39

Gemengde opdrachten 40

Kader | Evenwijdige lijnen 42

Kader hoofdstuk ONLINE

Kader 3 Verbanden

K.1 Kwadratisch verband

K.2 Wortelverband

K.3 Verbanden en grafieken

Vaardigheden | Test jezelf

Samenvatting | Extra oefening

Controle Vaardigheden

10 Doorsneden 46

Voorkennis 48

10.1 Doorsnede 51

10.2 De vorm van een doorsnede 56

10.3 Passen en meten 61

10.4 Werken met doorsneden 66

Vaardigheden | Test jezelf 72

Samenvatting | Extra oefening 75

Controle Vaardigheden 81

Gemengde opdrachten 82

Kader 1 | Teken van een kubus
en een balk 84

Kader 2 | Prisma 88

11 Lineaire formules 92

- Voorkennis 94
- 11.1 Lineaire formules 96
- 11.2 Wel of geen lineaire formule 102
- 11.3 Hellingsgetal en startgetal 107
 - Vaardigheden | Test jezelf 112
 - Samenvatting | Extra oefening 114
 - Controle Vaardigheden 117
 - Gemengde opdrachten 118
- Kader 1 | Hellingsgetal, startgetal en grafiek 120
- Kader 2 | Formules maken 124

Kader hoofdstuk ONLINE

- Kader 4 Cirkels en cilinders
- K.1 Omtrek cirkel
- K.2 Oppervlakte cirkel
- K.3 Inhoud cilinder
 - Vaardigheden | Test jezelf
 - Samenvatting | Extra oefening
 - Controle Vaardigheden

12 Inhoud 128

- Voorkennis 130
- 12.1 Inhoud kubus en balk 132
- 12.2 Rekenen met cm^3 , dm^3 en m^3 136
- 12.3 Liter en kuub 142
- 12.4 Rekenen met liter, dL, cL en mL 147
 - Vaardigheden | Test jezelf 152
 - Samenvatting | Extra oefening 155
 - Controle Vaardigheden 161
 - Gemengde opdrachten 162
- Kader | Omrekenen van inhoudsmaten 164

Kader hoofdstuk ONLINE

- Kader 5 Statistiek
- K.1 Beeld-, staaf- en lijndiagram
- K.2 Cirkeldiagram
- K.3 Turftabel en steelbladdiagram
- K.4 Gemiddelde en modus
- K.5 Indeling in klassen
 - Vaardigheden | Test jezelf
 - Samenvatting | Extra oefening
 - Controle Vaardigheden

Tussendoortje | Memory 168
Technische vaardigheden 169

Rekenen

- 5 **Oppervlakte, inhoud en gewicht 174**
 - Samenvatting | Oefenen 176
 - Vaardigheden | Test jezelf 182
- A Herhalen en oefenen 184
- B Oefenen en verdiepen 186
 - Door elkaar 188
 - Oefentoets 189

Uit de delen 1, 2A en 2B 190

Trefwoorden 194