

Moderne Wiskunde

# 2A vmbo/ basis

---

## 1 Getallen 6

- Voorkennis 8
- 1.1 Veelvouden en delers 10
- 1.2 Blokjes erbij en eruit 14
- 1.3 Kwadrateren 20
- 1.4 Worteltrekken 25
- 1.5 Decimale getallen bij wortels en kwadraten 30
- Vaardigheden | Test jezelf 34
- Samenvatting | Extra oefening 36
- Controle Vaardigheden 39
- Gemengde opdrachten 40
- Kader | Vermenigvuldigen en delen 42

## 2 Grafieken en formules 46

- Voorkennis 48
  - 2.1 Stijgen en dalen 50
  - 2.2 Grafieken tekenen 56
  - 2.3 Van formule naar grafiek 62
  - Vaardigheden | Test jezelf 68
  - Samenvatting | Extra oefening 71
  - Controle Vaardigheden 75
  - Gemengde opdrachten 76
  - Kader | Assenstelsel 78
-

### 3 Vlakke figuren 82

Voorkennis 84

- 3.1 Lijnsymmetrie 86
  - 3.2 Bijzondere driehoeken 91
  - 3.3 Samen  $180^\circ$  96
  - 3.4 Ruit en vlieger 101
  - 3.5 Parallelogram 106
- Vaardigheden | Test jezelf 111  
Samenvatting | Extra oefening 113  
Controle Vaardigheden 117  
Gemengde opdrachten 118  
Kader | Samen  $360^\circ$  120

### 4 Procenten 124

Voorkennis 126

- 4.1 Procenten en percentages 128
  - 4.2 Handige percentages 133
  - 4.3 Procenten en breuken 138
  - 4.4 Van procenten naar aantallen 144
- Vaardigheden | Test jezelf 148  
Samenvatting | Extra oefening 151  
Controle Vaardigheden 155  
Gemengde opdrachten 156  
Kader | Meer dan 100% 158

**Tussendoortje - Bingo** 162

### Technische vaardigheden 164

#### Rekenen

- 1 Gehele getallen 168  
Samenvatting | Oefenen 170  
Vaardigheden | Test jezelf 174
- A Herhalen en oefenen 176
- B Oefenen en verdiepen 178  
Door elkaar 180  
Oefentoets 181
  
- 2 Decimale getallen 182  
Samenvatting | Oefenen 184  
Vaardigheden | Test jezelf 188
- A Herhalen en oefenen 190
- B Oefenen en verdiepen 192  
Door elkaar 194  
Oefentoets 195

Uit de delen 1 196

Trefwoorden 201