

## Werken met Moderne Wiskunde 6

Moderne Wiskunde

# 1A

# vmbo- kader(gt)

---

## 1 Geodriehoek en passer 8

Voorkennis 10

1.1 Geodriehoek en evenwijdig 12

1.2 Loodrecht 16

1.3 Cirkel 20

1.4 Assenstelsel en coördinaten 24

1.5 Werken met coördinaten 28



Doe opdrachten 32

Vaardigheden | Test jezelf 34

Samenvatting | Extra oefening 36

Gemengde opdrachten 40

GT | Afstand 42

## 2 Ruimtefiguren 44

Voorkennis 46

2.1 Allerlei vormen 48

2.2 Uitslagen 52

2.3 Ribben en hoekpunten 56

2.4 Aanzichten 60



Doe opdrachten 64

Vaardigheden | Test jezelf 66

Samenvatting | Extra oefening 68

Gemengde opdrachten 72

GT | Bouwwerken en aanzichten 74

Tussendoortje 76

Technische vaardigheden 1 78

### 3 Getallen 82

Voorkennis 84

- 3.1 Gehele getallen 86
  - 3.2 Som, verschil, product en quotiënt 90
  - 3.3 Volgorde van berekenen 94
  - 3.4 Breuken 98
  - 3.5 Decimale getallen 102
- Vaardigheden | Test jezelf 106  
Samenvatting | Extra oefening 108  
Gemengde opdrachten 112  
GT | Delers en veelvouden 114

### 4 Grafieken 116

Voorkennis 118

- 4.1 Globale grafieken 120
  - 4.2 Grafieken aflezen 124
  - 4.3 Grafieken tekenen 128
  - 4.4 Langs de assen 132
- Vaardigheden | Test jezelf 136  
Samenvatting | Extra oefening 138  
Gemengde opdrachten 142  
GT | Grafieken vergelijken 144
- Tussendoortje 146

Technische vaardigheden 2 148

### 5 Lijnen en hoeken 152

Voorkennis 154

- 5.1 Hoeken 156
  - 5.2 Recht, scherp, stomp 160
  - 5.3 Hoeken meten 164
  - 5.4 Hoeken tekenen 168
- Vaardigheden | Test jezelf 172  
Samenvatting | Extra oefening 174  
Gemengde opdrachten 178  
GT | Kijklijnen 180

### 6 Verhoudingen 182

Voorkennis 184

- 6.1 Verhoudingstabellen 186
  - 6.2 Rekenen via 1 190
  - 6.3 Handige percentages 194
  - 6.4 Procenten en aantallen 198
- Vaardigheden | Test jezelf 202  
Samenvatting | Extra oefening 204  
Gemengde opdrachten 208  
GT | Aantallen en procenten 210

### 7 Woordformules 212

Voorkennis 214

- 7.1 Pijlenketting 216
  - 7.2 Pijlenkettingen maken 220
  - 7.3 Van pijlenketting naar formule 224
  - 7.4 Rekenen met formules 228
- Vaardigheden | Test jezelf 232  
Samenvatting | Extra oefening 234  
Gemengde opdrachten 238  
GT | Grafiek bij formule 240
- Tussendoortje 242

Technische vaardigheden 3 244

Trefwoorden 248