

# 3A vmbo-basis

## 1 Grafieken 6

Voorkennis 8

1.1 Grafieken aflezen 10

1.2 Punten- en lijngrafieken 15

1.3 Grafieken tekenen 21

1.4 Grafieken vergelijken 26

Samenvatting leerdoelen | Extra  
oefening 32

Controle leerdoelen 37

Toepassen | Consultatiebureau 38

Gemengde opdrachten 40

Oefenproefwerk 42

## 2 Plaatsbepalen 44

Voorkennis 46

2.1 Koers en koershoeken 48

2.2 Koershoeken meten 53

2.3 Schaallijn en afstanden 59

2.4 Koershoeken tekenen 64

2.5 Plaatsbepalen 68

Samenvatting leerdoelen | Extra  
oefening 74

Controle leerdoelen 79

Toepassen | Speurtocht 80

Gemengde opdrachten 82

Oefenproefwerk 84

### 3 Statistiek 86

- Voorkennis 88
- 3.1 Diagrammen 90
- 3.2 Turftabel, frequentietabel en modus 95
- 3.3 Gemiddelde 100
- 3.4 Indeling in klassen 104
  - Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 108
  - Controle leerdoelen 113
  - Toepassen | Social media 114
  - Gemengde opdrachten 116
  - Oefenproefwerk 118

### 4 Tijd en grote getallen 120

- Voorkennis 122
- 4.1 Tijdsmaten 124
- 4.2 Rekenen met tijd 129
- 4.3 Afronden 134
- 4.4 Grote getallen 139
- 4.5 Afronden van grote getallen 143
  - Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 148
  - Controle leerdoelen 153
  - Toepassen | Wereldreis 154
  - Gemengde opdrachten 156
  - Oefenproefwerk 158

### Keuzemenu 1 160

- Vaardigheden 1 162
- Door elkaar 1 166
- Puzzelen 1 170
- Rekenen 1 Getallen en verhoudingen 172

- Uit de delen 1 en 2 180
- Trefwoorden 190