

4A vmbo-kader

1 Grafieken en vergelijkingen 6

Voorkennis 8

- 1.1 Lineair en kwadratisch verband 10
 - 1.2 Periodieke grafieken 14
 - 1.3 Verschillende verbanden 18
 - 1.4 Inklemmen met een dubbele tabel 22
 - 1.5 Voor en na het snijpunt 26
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 30
- Verwerken en toepassen 36

2 Machtsverbanden 40

Voorkennis 42

- 2.1 Machtsformules 44
 - 2.2 Inklemmen 48
 - 2.3 Inklemmen met een dubbele tabel 52
 - 2.4 Coördinaten van snijpunten 56
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 60
- Verwerken en toepassen 64

3 Exponentiële formules 68

- Voorkennis 70
- 3.1 Exponentieel verband 72
- 3.2 Positieve en negatieve groei 76
- 3.3 Exponentiële formules 80
- 3.4 Rekenen met exponentiële formules 84
- 3.5 Vergelijkingen 88
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 92
- Verwerken en toepassen 98

Oefentoets Algebra 102

Vaardigheden en rekenen 1 110

- Wiskunde in de praktijk 1 116
- Puzzelen 1 120

4 Informatieverwerking 124

- Voorkennis 126
- 4.1 Werken met diagrammen 128
- 4.2 Misleidende diagrammen 132
- 4.3 Kwartielen 136
- 4.4 Boxplot 140
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 144
- Verwerken en toepassen 148

5 Rekenen 152

- Voorkennis 154
- 5.1 Tijd 156
- 5.2 Snelheid 160
- 5.3 Lengte, oppervlakte en inhoud 164
- 5.4 Gewicht 168
- 5.5 Rekenen met de wetenschappelijke notatie 172
- 5.6 Rekenen met procenten 176
- Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 180
- Verwerken en toepassen 186

Oefentoets Informatieverwerking en Rekenen 190

Project informatieverwerking 198

Vaardigheden en rekenen 2 204

- Wiskunde in de praktijk 2 210
- Puzzelen 2 214

Uit leerjaar 1, 2 en 3 218

Trefwoorden 243