#### **Inhoud**

3B vmbo-basis

**5 Kijken en redeneren 6**

Voorkennis 8

5.1 Kijklijnen 10

5.2 Waar sta je? 15

5.3 Bovenaanzicht tekenen 20

5.4 Tekeningen lezen 26

Samenvatting leerdoelen | Extra

oefening 32  
 Controle leerdoelen 37  
 Toepassen | Slaapkamer 38

Gemengde opdrachten 40

Oefenproefwerk 42

**6 Verhoudingen en procenten 44**

Voorkennis 46

6.1 Rekenen met een verhoudingstabel 48

6.2 Van aantallen naar procenten 53

6.3 Korting 58

6.4 Prijsverhoging 63

Samenvatting leerdoelen | Extra

oefening 68  
Controle leerdoelen 73  
Toepassen | Tuinaanleg 74  
Gemengde opdrachten 76

Oefenproefwerk 78

**7 Omtrek en oppervlakte 80**

Voorkennis 82

7.1 Omtrek cirkel 84

7.2 Oppervlakte cirkel 89

7.3 Oppervlakte parallellogram en driehoek 94

7.4 Oppervlaktematen 101

7.5 Oppervlakte balk en kubus 106

Samenvatting leerdoelen | Extra

oefening 112

Controle leerdoelen 117  
 Toepassen | De tuinarchitect 118

Gemengde opdrachten 120

Oefenproefwerk 122

**8 Werken met formules 124**

Voorkennis 126

8.1 Grafieken en formules 128

8.2 Lineaire formules 133

8.3 Formules maken 138

8.4 Formule bij een grafiek 143

Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 148

Controle leerdoelen 153  
 Toepassen | Lengte voorspellen 154

Gemengde opdrachten 156

Oefenproefwerk 158

**Keuzemenu 2 160**

Vaardigheden 2 162   
 Door elkaar 2 166

Puzzelen 2 170  
Rekenen 2 Informatieverwerking en   
 meetkunde 172

**Uit de delen 1, 2 en 3A** 180

**Trefwoorden**  189