#### **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