

Moderne Wiskunde

2B vmbo/ basis

5 Formules en vergelijkingen 6

Voorkennis 8

5.1 Aflezen en controleren 10

5.2 Formules anders schrijven 14

5.3 Vergelijking en oplossing 19

5.4 Oplossen en controleren 24

Vaardigheden | Test jezelf 29

Samenvatting | Extra oefening 31

Controle Vaardigheden 35

Gemengde opdrachten 36

Kader 1 | Letterformules anders schrijven 38

Kader 2 | Letterformules en vergelijkingen 42

Kader hoofdstuk ONLINE

Kader 1 De Balans

K.1 De balans

K.2 Links en rechts hetzelfde

K.3 Vergelijkingen oplossen

K.4 Omslagpunt

Vaardigheden | Test jezelf

Samenvatting | Extra oefening

Controle Vaardigheden

6 Schaal 46

Voorkennis 48

6.1 Schaal 50

6.2 Werken met schaal 55

6.3 Schaal berekenen 61

Vaardigheden | Test jezelf 66

Samenvatting | Extra oefening 69

Controle Vaardigheden 73

Gemengde opdrachten 74

Kader | Vergroten en factor 76

7 Verhoudingstabel 80

Voorkennis 82

7.1 Rekenen met verhoudingstabellen 84

7.2 Rekenen via 1 89

7.3 Rekenen met procenten 94

7.4 Van aantallen naar procenten 99

Vaardigheden | Test jezelf 104

Samenvatting | Extra oefening 107

Controle Vaardigheden 111

Gemengde opdrachten 112

Kader | Zelf tabellen maken 114

8 Oppervlakte 118

Voorkennis 120

8.1 Oppervlakte rechthoek 122

8.2 Oppervlakte parallellogram 127

8.3 Oppervlakte rechthoekige driehoek 132

8.4 Oppervlakte allerlei driehoeken 137

Vaardigheden | Test jezelf 142

Samenvatting | Extra oefening 146

Controle Vaardigheden 153

Gemengde opdrachten 154

Kader | Inlijsten 156

Kader hoofdstuk ONLINE

Kader 2 Stelling van Pythagoras

K.1 Rechthoekige driehoeken

K.2 De stelling van Pythagoras

K.3 Langste zijde berekenen

K.4 Rechthoekszijden berekenen

K.5 De stelling toepassen

Vaardigheden | Test jezelf

Samenvatting | Extra oefening

Controle Vaardigheden

Tussendoortje | Beroepen 160

Technische vaardigheden 161

Rekenen

3 Breuken 166

Samenvatting | Oefenen 168

Vaardigheden | Test jezelf 172

A Herhalen en oefenen 174

B Oefenen en verdiepen 176

Door elkaar 178

Oefentoets 179

4 Verhoudingen en procenten 180

Samenvatting | Oefenen 182

Vaardigheden | Test jezelf 186

A Herhalen en oefenen 188

B Oefenen en verdiepen 190

Door elkaar 192

Oefentoets 193

Uit de delen 1 en 2A 194

Trefwoorden 199