

6 Goniometrie 6

Voorkennis 8

6.1 Sinus 10

6.2 Cosinus 14

6.3 Sinus, cosinus of tangens 18

6.4 Zijden berekenen 22

6.5 Hoogtelijnmethode 26

Vaardigheden | Test jezelf 30

Samenvatting | Extra oefening 32

Verwerken en toepassen 36

Keuzeonderwerpen 2 38

Examen oefening 2 40

Technische vaardigheden 2 44

Puzzelen 1 48

Wiskundige Denkactiviteiten 52

Moderne Wiskunde

4B
vmbogt

7 Exponentiële formules 54

Voorkennis 56

7.1 Groefactor 58

7.2 Exponentiële formules 62

7.3 Verdubbelings- en halveringstijd 66

7.4 Vergelijkingen 70

Vaardigheden | Test jezelf 74

Samenvatting | Extra oefening 76

Verwerken en toepassen 82

8 Ruimtemeetkunde 84

Voorkennis 86

8.1 Koersen en hoogtelijnen 88

8.2 Aanzichten 92

8.3 Uitslagen 96

8.4 Oppervlakte en inhoud ruimtefiguren 100

8.5 Oppervlakte samengestelde
ruimtefiguren 104

8.6 Inhoud samengestelde ruimtefiguren 108

Vaardigheden | Test jezelf 112

Samenvatting | Extra oefening 116

Verwerken en toepassen 122

Keuzeonderwerpen 3 124

Examen oefening 3 126

Technische vaardigheden 3 130

Puzzelen 2 134

Wiskundige Denkactiviteiten 2 138

Examentraining 140

Overzicht Examenstof 159

Trefwoorden 266