

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

Vaardigheden | Test jezelf 26

Samenvatting | Extra oefening 28

Verwerken en toepassen 32

Keuzeonderwerpen 2 34

Examen oefening 2 36

Technische vaardigheden 2 40

Puzzelen 1 44

Wiskundige denkactiviteiten 1 48

Moderne Wiskunde

4B

vmbo- kader

7 Exponentiële formules 50

Voorkennis 52

- 7.1 Exponentiële groei 54
 - 7.2 Groeifactor en beginwaarde 58
 - 7.3 Exponentiële formules 62
 - 7.4 Inklemmen bij exponentiële formules 66
- Vaardigheden | Test jezelf 70
Samenvatting | Extra oefening 72
Verwerken en toepassen 76

8 Ruimtemeetkunde 78

Voorkennis 80

- 8.1 Koersen en hoogtelijnen 82
 - 8.2 Aanzichten 86
 - 8.3 Uitslagen 90
 - 8.4 Oppervlakte en inhoud ruimtefiguren 94
 - 8.5 Oppervlakte samengestelde ruimtefiguren 98
 - 8.6 Inhoud samengestelde ruimtefiguren 102
- Vaardigheden | Test jezelf 106
Samenvatting | Extra oefening 110
Verwerken en toepassen 116

Keuzeonderwerpen 3 118

Examen oefening 3 120
Technische vaardigheden 3 124
Puzzelen 2 128
Wiskundige denkactiviteiten 2 132

Examentraining 134

Overzicht Examenstof 154

Trefwoorden 258