1A vmbo-gt(h)

Hoe werk je met Moderne Wiskunde? 6

1 Lijnen en cirkels 10

Voorkennis 12
1.1 Veelhoeken 14
1.2 Loodrecht 18
1.3 Afstand en evenwijdig 22
1.4 Cirkels 26
1.5 Construeren 30
Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 34
Gemengde opdrachten 42
Oefenproefwerk 44
havo | Afstand evenwijdige lijnen 46

2 Ruimtefiguren 48

Voorkennis 50
2.1 Allerlei vormen 52
2.2 Uitslagen 56
2.3 Ribben en hoekpunten 60
2.4 Aanzichten 64
2.5 Bouwwerken en aanzichten 68
Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 72
Gemengde opdrachten 78
Oefenproefwerk 80
havo | Van boven bekeken 82

Tussendoortje | Vind de ruimtefiguur 84
Vaardigheden en Rekenen 1 86
Rekenen 1 | Gehele getallen 90

© Noordhoff Uitgevers bv

3 Getallen 92

Voorkennis 94
3.1 Rekenvolgorde 96
3.2 Deel van een hoeveelheid 100
3.3 Breuken en decimale getallen 104
3.4 Decimale getallen en breuken 108
3.5 Afronden 112
Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 116
Gemengde opdrachten 124
Oefenproefwerk 126
havo | Delers van getallen 128
havo | Machten 130

4 Grafieken 132

Voorkennis 134
4.1 Assenstelsel en coördinaten 136
4.2 Werken met coördinaten 140
4.3 Globale grafieken 144
4.4 Grafieken aflezen 148
4.5 Grafieken tekenen 152
4.6 Langs de assen 156
Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 160
Gemengde opdrachten 168
Oefenproefwerk 170
havo | Grootheden en eenheden 172

Tussendoortje | Hoe ziet mijn tuin eruit? 174
Vaardigheden en Rekenen 2 176
Rekenen 2 | Breuken 180

5 Hoeken 182

Voorkennis 184
5.1 Hoeken 186
5.2 Scherp, recht en stomp 190
5.3 Hoeken meten 194
5.4 Hoeken tekenen 198
5.5 Kijklijnen 202
Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 206
Gemengde opdrachten 212
Oefenproefwerk 214
havo | Hoek meten met een geodriehoek 216
havo | Hoek tekenen met een geodriehoek 218

6 Verhoudingen 220

Voorkennis 222
6.1 Verhoudingstabellen 224
6.2 Rekenen via 1 228
6.3 Procenten en aantallen 232
6.4 Aantallen en procenten 236
6.5 Handige percentages 240
Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 244
Gemengde opdrachten 250
Oefenproefwerk 252
havo | Schaal 254

Tussendoortje | Padvinder 256
Vaardigheden en Rekenen 3 258
Rekenen 3 | Decimale getallen 262

Uit de basisschool 264
Trefwoorden 268

© Noordhoff Uitgevers bv