

1B vmbo- kader(gt)

7 Formules en grafieken 6

Voorkennis 8

7.1 Pijlenketting 10

7.2 Pijlenkettingen maken 14

7.3 Van pijlenketting naar formule 18

7.4 Rekenen met formules 22

Samenvatting leerdoelen | Extra
oefening 26

Gemengde opdrachten 32

Oefenproefwerk 34

gt | Grafiek bij formule 36

8 Lengte, omtrek en oppervlakte 38

Voorkennis 40

8.1 Maten schatten 42

8.2 Omtrek 46

8.3 Lengtematen omrekenen 50

8.4 Oppervlakte 54

8.5 Oppervlaktematen omrekenen 58

Samenvatting leerdoelen | Extra
oefening 62

Gemengde opdrachten 68

Oefenproefwerk 70

gt | Oppervlakte en aanvullen 72

Tussendoortje | Toren van Hanoi 74

Vaardigheden 4 76

Rekenen 4 | Verhoudingen 80

9 Negatieve getallen 82

- Voorkennis 84
- 9.1 Positief en negatief 86
- 9.2 Blokjes erin 90
- 9.3 Blokjes eruit 94
- 9.4 Aftrekken 98
- 9.5 Negatieve getallen in assenstelsels 102
 - Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 106
 - Gemengde opdrachten 112
 - Oefenproefwerk 114
 - gt | Twee manieren erbij en eraf 116
 - gt | Assenstelsel uitbreiden 118

10 Inhoud 120

- Voorkennis 122
- 10.1 Inhoudsmaten 124
- 10.2 Inhoud kubus en balk 128
- 10.3 Werken met litermaten 132
- 10.4 Omrekenen van inhoudsmaten 136
 - Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 140
 - Gemengde opdrachten 144
 - Oefenproefwerk 146
 - gt | Inhoud berekenen bij verschillende lengtematen 148

Tussendoortje | Kaartspel 150

Vaardigheden 5 152

Rekenen 5 | Lengte en omtrek 156

11 Vergelijkingen 158

- Voorkennis 160
- 11.1 Werken met formules 162
- 11.2 Gelijkwaardige formules 166
- 11.3 Pijlenketting omkeren 170
- 11.4 Vergelijkingen oplossen 174
 - Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 178
 - Gemengde opdrachten 184
 - Oefenproefwerk 186
 - gt | Oplossing afronden 188

12 Vlakke figuren 190

- Voorkennis 192
- 12.1 Lijnsymmetrie 194
- 12.2 Driehoeken 198
- 12.3 Vierhoeken 202
- 12.4 Samen 180° 206
- 12.5 Samen 360° 210
 - Samenvatting leerdoelen | Extra oefening 214
 - Gemengde opdrachten 220
 - Oefenproefwerk 222
 - gt | Draaisymmetrie 224

Tussendoortje | Horen, zien of zwijgen 226

Vaardigheden 6 228

Rekenen 6 | Door elkaar 232

Uit deel 1A 234

Trefwoorden 244

Colofon 246