

Inhoud

Legenda 4

Voorwoord 6

1 Vlakke figuren 8

- 1.1 Eigenschappen van vlakke figuren 10
- 1.2 Namen van vlakke figuren 13
- 1.3 Hoek berekenen in een driehoek 17
- 1.4 Hoek berekenen in een vierhoek 25
- 1.5 Gestrekte hoek en overstaande hoeken 29
- 1.6 Hoeken berekenen 32
- 1.7 Gemengde opgaven 36

Samenvatting 37

D-toets 39

Herhaling 41

Onderzoek Kunstwerk 45

2 Lineair verband (vmbo-b) 46

- 2.1 Grafiek bij een woordformule (vmbo-b) 48
- 2.2 Woordformule maken bij een situatie (vmbo-b) 55
- 2.3 Woordformule maken bij een grafiek (vmbo-b) 58
- 2.4 Woordformule maken bij een tabel (vmbo-b) 64
- 2.5 Oplossen met inklemmen (vmbo-b) 68
- 2.6 Gemengde opgaven (vmbo-b) 75

Samenvatting (vmbo-b) 76

D-toets (vmbo-b) 78

Herhaling (vmbo-b) 79

Onderzoek Zelf een vergelijking maken (vmbo-b) 81

2 Lineair verband (vmbo-k) 82

- 2.1 Grafiek bij een woordformule (vmbo-k) 84
- 2.2 Woordformule maken bij een situatie (vmbo-k) 91
- 2.3 Formule maken bij een grafiek (vmbo-k) 94
- 2.4 Formule maken bij een tabel (vmbo-k) 102
- 2.5 Oplossen met inklemmen (vmbo-k) 107
- 2.6 Gemengde opgaven (vmbo-k) 113

Samenvatting (vmbo-k) 114

D-toets (vmbo-k) 116

Herhaling (vmbo-k) 118

Onderzoek Zelf een vergelijking maken (vmbo-k) 121

3 Procenten 122

- 3.1 Rekenen met procenten 124
- 3.2 Percentage berekenen 129
- 3.3 Nieuwe totaal berekenen (vmbo-b) 133
- 3.4 Procenten en percentages (vmbo-b) 139
- 3.5 Nieuwe totaal berekenen (vmbo-k) 144
- 3.6 Geheel berekenen (vmbo-k) 150
- 3.7 Procenten en percentages (vmbo-k) 154
- 3.8 Gemengde opgaven 159

Samenvatting 160

D-toets 162

Herhaling 165

Onderzoek Muziek 169

4 Oppervlakte en omtrek 170

- 4.1 Eenheden van lengte en oppervlakte 172
- 4.2 Omtrek en oppervlakte rechthoek 175
- 4.3 Oppervlakte driehoek 179
- 4.4 Omtrek en oppervlakte cirkel (vmbo-b) 186
- 4.5 Omtrek en oppervlakte cirkel (vmbo-k) 194
- 4.6 Oppervlakte balk en kubus (vmbo-k) 203
- 4.7 Gemengde opgaven 207

Samenvatting 210

D-toets 212

Herhaling 214

Onderzoek Mozaïek 217

Trefwoordenregister 218

Verantwoording 220

Formulekaart (vmbo-b) 221

Formulekaart (vmbo-k) 222

Knipbladen 223