

Inhoud

Werken met een flexboek	6
Aan de slag met wiskunde	8
1 Ruimtefiguren	12
Voorkennis	14
1.1 Ruimtefiguren	15
1.2 Kubus en vierkant	23
1.3 Balk en rechthoek	35
1.4 Cilinder, kegel en cirkel	45
1.5 Piramide en driehoek	53
1.6 Prisma	59
1.7 Uitslagen aftekenen	63
1.8 Gemengde opgaven	71
Samenvatting	73
D-toets	78
Herhaling	81
Onderzoeksopdracht	
Ontwerp een gebouw	87
2 Rekenen met negatieve getallen	88
Voorkennis	90
2.1 Positieve en negatieve getallen	91
2.2 Optellen en aftrekken met negatieve getallen	99
2.3 Vermenigvuldigen en delen met negatieve getallen	112
2.4 Rekenvolgorde	118
2.5 Gemengde opgaven	123
Samenvatting	125
D-toets	127
Herhaling	129
Onderzoeksopdracht	
Maak een spel	133
3 Assenstelsel	134
Voorkennis	136
3.1 Gps-coördinaten	137
3.2 Assenstelsel	141
3.3 Assenstelsel uitbreiden	148
3.4 Informatie in een assenstelsel	153
3.5 Gemengde opgaven	163
Samenvatting	164
D-toets	166
Herhaling	168
Onderzoeksopdracht	
Geocaching	171
4 Getallen	172
Voorkennis	174
4.1 Getallen	175
4.2 Grote getallen	184
4.3 Afronden	188
4.4 Afronden in praktische situaties	194
4.5 Verhoudingstabellen	198
4.6 Prijs berekenen	206
4.7 Gemengde opgaven	212
Samenvatting	214
D-toets	217
Herhaling	219
Onderzoeksopdracht	
Zelf een toets maken	223
Q qWistig	224
Knipbladen	235
Trefwoordenregister	265
Verantwoording	267