

Inhoud

Woord vooraf		V
Deel 1	Niveau 1F	1
1	Getallen	3
1.1	Getallen en hoeveelheden	3
1.2	Vergelijken	4
1.3	Rekenen	10
1.3.1	Geld	10
1.3.2	Breuken	12
1.4	Maten en eenheden	16
1.4.2	Eenheden	19
1.5	Zelftoets	25
2	Verhoudingen	27
2.1	Percentage	27
2.2	Getallenreeksen	29
2.3	Tabellen en grafieken	30
2.4	Zelftoets	41
3	Meten en Meetkunde	45
3.1	Plaats en richting	45
3.2	Meetkundige begrippen	47
3.3	Coördinaten	49
3.4	Vormen	51
3.5	Plaatsbepaling	54
3.6	Oppervlakte en inhoud	60
3.7	Meten	62
3.8	Meetinstrumenten	63
3.8.1	Multimeter	63
3.8.2	Meten van gewicht	66
3.8.3	Meten van volume	67
3.9	Zelftoets	68

4	Verbanden	71
4.1	Grafische weergave	71
4.2	Gemiddelde en uitschieters	77
4.3	Variatie en onzekerheid	81
4.4	Zelftoets	83
Deel 2	Niveau 2F	87
5	Getallen	89
5.1	Percentages	89
5.2	Berekenen - spanning, stroom, weerstand, vermogen en kostprijs	92
5.3	Basisbewerkingen	100
5.3.1	Machtsverheffen	100
5.3.2	Worteltrekken	101
5.3.3	Relatietekens	104
5.4	Talstelsels	105
5.5	Omrekenen	109
5.5.1	Bit en byte	109
5.5.2	Van binair naar decimaal	110
5.5.3	Van decimaal naar binair	111
5.6	Zelftoets	112
6	Verhoudingen	115
6.1	Vergelijken van gegevens	115
6.2	Berekenen van verhoudingen	120
6.3	Aflezen van resultaten - monitorprogramma's	122
6.4	Zelftoets	128
7	Metten en meetkunde	135
7.1	Vormen	135
7.2	Plaatsbepaling	139
7.3	Schaal	142
7.4	Ruimte	145
7.5	Inhoud	147
7.6	Zelftoets	150
8	Verbanden	153
8.1	Gegevens verzamelen en ordenen	153
8.2	Verbanden grafisch weergeven	156
8.3	Diagrammen aflezen en interpreteren	160

8.4	Spreadsheet	162
8.5	Kans	168
8.6	Zelftoets	171
	Register	173