

Inhoud

Deel 1	Cijfervaardigheid	9
1	Inleiding	11
2	Getallen	12
3	Rekenen met getallen	13
	3.1	Optellen 14
	3.2	Aftrekken 16
	3.3	Vermenigvuldigen 17
	3.4	Delen 19
	3.5	Machten 21
4	Getallenlijn en rekenen met negatieve getallen	22
5	Afronden	24
6	Vergelijkingen met één onbekende	25
7	Schattend rekenen	26
8	Vierkantscontrole	27
9	Procent- en promilleberekeningen	29
	9.1	Procentberekeningen 29
	9.2	Promilleberekeningen 29
	9.3	Procentuele toename/afname 30
10	Verhoudingen	31
11	Maten en gewichten	33
	11.1	Lengtematen 33
	11.2	Gewichten 34
	11.3	Oppervlaktematen 35
	11.4	Inhoudsmaten 35

Deel 2	Vreemde valuta en interest	37
12	Vreemde valuta	39
12.1	Het kopen van vreemde valuta	39
12.2	Het verkopen van vreemde valuta	42
13	Interest	45
13.1	Enkelvoudige interest	45
13.2	Samengestelde interest	49
Deel 3	Statistiek	53
14	Introductie in de statistiek	55
14.1	Inleiding	55
14.2	Statistiek: definiëring, doelen en begrippen	55
14.3	Verwerking van gegevens	61
14.4	Afrondingsregels	64
14.5	Voortschrijdende totalen en gemiddelden	65
14.6	Historische reeksen	68
15	Frequentieverdelingen	71
15.1	Inleiding	71
15.2	Frequenties	71
15.3	Absolute frequentie	73
15.4	Relatieve frequentie	76
15.5	Rekenkundig gemiddelde	78
15.6	Berekenen van het klassenmidden	80
15.7	Modus en mediaan	81
16	Indexcijfers	85
16.1	Inleiding	85
16.2	Basisberekeningen	85
16.3	Soorten indexcijfers	87
16.4	Prijsindexcijfers	88
16.4.1	<i>Enkelvoudig prijsindexcijfer</i>	88
16.4.2	<i>Samengestelde prijsindexcijfers</i>	88
16.5	Hoeveelheidsindexcijfers	89
16.5.1	<i>Enkelvoudig hoeveelheidsindexcijfer</i>	89
16.5.2	<i>Samengestelde hoeveelheidsindexcijfers</i>	90

- 16.6 Waarde-indexcijfers 91
- 16.6.1 *Enkelvoudig waarde-indexcijfer* 91
- 16.6.2 *Samengestelde waarde-indexcijfers* 91

WERKBOEK

Deel 1 Cijfervaardigheid 95

- Opgaven paragraaf 3.1 95
- Opgaven paragraaf 3.2 98
- Opgaven paragraaf 3.3 101
- Opgaven paragraaf 3.4 103
- Opgaven paragraaf 3.5 104
- Opgaven hoofdstuk 4 106
- Opgaven hoofdstuk 5 108
- Opgaven hoofdstuk 6 109
- Opgaven hoofdstuk 7 110
- Opgaven hoofdstuk 8 111
- Opgaven paragraaf 9.1 115
- Opgaven paragraaf 9.2 116
- Opgaven paragraaf 9.3 117
- Opgaven hoofdstuk 10 121
- Opgaven paragraaf 11.1 124
- Opgaven paragraaf 11.2 125
- Opgaven paragraaf 11.3 126
- Opgaven paragraaf 11.4 126

12 Vreemde valuta 128

- Opgaven paragraaf 12.1 128
- Opgaven paragraaf 12.2 129

13 Interest 131

- Opgaven paragraaf 13.1 131
- Opgaven paragraaf 13.2 136

14 Introductie in de statistiek 138

- Kennisvragen 138
- Opgaven 141

15	Frequentieverdelingen	147
	Kennisvragen	147
	Opgaven	149
16	Indexcijfers	160
	Kennisvragen	160
	Opgaven paragraaf 16.1 t/m 16.3	162
	Opgaven paragraaf 16.4 t/m 16.6	164