

# Inhoud

Voorwoord	5
Inleiding	9
<b>1. Basisrekenvaardigheden</b>	<b>11</b>
1.1 Inleiding	11
1.2 Leerdoelen	11
1.3 Case Apple iPad	11
1.4 Theorie-uitleg	12
1.5 Oplossen van het probleem in de case	23
1.6 Samenvatting	24
1.7 Opgaven	26
<b>2. Lineaire verbanden</b>	<b>31</b>
2.1 Inleiding	31
2.2 Leerdoelen	31
2.3 Case Vraag en Aanbod	31
2.4 Theorie-uitleg	32
2.5 Oplossen van het probleem in de case	47
2.6 Samenvatting	51
2.7 Opgaven	53
<b>3. Tweedegraads verbanden</b>	<b>59</b>
3.1 Inleiding	59
3.2 Leerdoelen	59
3.3 Case Duurzaam Hout	59
3.4 Theorie-uitleg	60
3.5 Oplossen van het probleem in de case	70
3.6 Samenvatting	72
3.7 Opgaven	74
<b>4. Differentiëren</b>	<b>79</b>
4.1 Inleiding	79
4.2 Leerdoelen	79
4.3 Case Winstmaximalisatie	79
4.4 Theorie-uitleg	80
4.5 Oplossen van het probleem in de case	91
4.6 Samenvatting	94
4.7 Opgaven	97

<b>5. Financiële rekenkunde</b>	<b>101</b>
5.1 Inleiding	101
5.2 Leerdoelen	101
5.3 Case Spaarplan	102
5.4 Theorie-uitleg	102
5.5 Oplossen van het probleem in de case	110
5.6 Samenvatting	112
5.7 Opgaven	113
<b>6. Voorraadbeheer</b>	<b>117</b>
6.1 Inleiding	117
6.2 Leerdoelen	117
6.3 Case Volvo	118
6.4 Theorie-uitleg	118
6.5 Samenvatting	128
6.6 Opgaven	129
<b>Formuleblad</b>	<b>133</b>
<b>Over de auteurs</b>	<b>139</b>