

# Eindexamen m&o havo 2004-I

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-  
scores

## Opgave 2

### Maximumscore 2

- 4  voorbeelden van juiste antwoorden:
- concurrentieoverwegingen
  - de huidige inventaris is versleten en moet vervangen worden
  - de mogelijkheid om de winkel te verkopen in verband met pensioen van Leon

### Maximumscore 3

- 5  **Verwachte balans per 31 december 2004 na modernisering inventaris**  
(in euro's)

Inventaris	45.000	Eigen vermogen	61.000
Auto	16.000	Crediteuren	15.000
Voorraad	40.000	6%-Lening	30.000
Liquide middelen	<u>5.000</u>		
	<b>106.000</b>		<b>106.000</b>

### Maximumscore 2

- 6  verwachte afzet in 2004:
- brillen:  $\frac{0,45 \times 210.000}{250} = 378$  stuks
- contactlenzen:  $\frac{0,50 \times 210.000}{150} = 700$  sets

### Maximumscore 2

- 7  brillen:  $250 \times 1,05 = \text{€ } 262,50$   
contactlenzen:  $150 \times 1,05 = \text{€ } 157,50$

### Maximumscore 3

- 8  brillen:  $400 \times 262,50$  105.000  
contactlenzen:  $700 \times 1,2 \times 157,50$  132.300  
overig:  $210.000 \times 0,05$  10.500  
verwachte omzet 2005 € 247.800,-

### Maximumscore 1

- 9   $247.800 \times 0,65 = \text{€ } 161.070,-$

### Maximumscore 2

- 10   $7.800 \times 1,05 + 310 = \text{€ } 8.500,-$

# Eindexamen m&o havo 2004-I

havovwo.nl

---

Antwoorden

Deel-  
scores

---

## Maximumscore 2

- 11  autorefractometer:  $\frac{8.500 - 500}{5} = \text{€ } 1.600,-$

## Maximumscore 3

- 12  **Verwachte resultatenrekening over 2005**

(in euro's)

omzet	247.800	
inkoopwaarde van de omzet	<u>86.730</u>	
brutowinst		161.070
bedrijfskosten:		
personeelskosten	46.640	
afschrijving op autorefractometer	1.600	
afschrijving op overige inventaris	7.100	
kosten van de 6% lening: $6 \times 300$	1.800	
huisvestingskosten	19.200	
autokosten	4.860	
variabele verkoopkosten: $5 \times 2.478$	12.390	
overige kosten	<u>10.600</u>	
		<u>104.190</u>
verwachte nettowinst		<u>56.880</u>

## Maximumscore 2

- 13  verwachte winstgroei:  $\frac{56.880 - 46.400}{46.400} \times 100\% = 23\%$

Dit is meer dan de vereiste groei van 20%, dus Leon gaat de inventaris in 2004 moderniseren.