

# Eindexamen m&o vwo 2002-II

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-  
scores

## Opgave 3

### Maximumscore 1

- 8  voorbeelden van een juist antwoord:
- Dutchfly N.V. vliegt niet op dezelfde routes als Arizan Air B.V. Door de landingsrechten van Arizan Air B.V. te gebruiken kan Dutchfly N.V. op meer luchthavens gaan vliegen.
  - Door een betere afstemming tussen de vluchten van Arizan Air B.V. en Dutchfly N.V. kan men de wachttijden verminderen (betere service) voor de reiziger. Verbetering van de service kan leiden tot een afzettoename.

### Maximumscore 1

- 9  voorbeelden van een juist antwoord:
- gezamenlijk gebruik van incheckbalies, grondpersoneel enz.
  - goedkoper kunnen inkopen van diensten van derden zoals afhandeling bagage, schoonmaak enz.

### Maximumscore 6

- 10  Verwachte winst- en verliesrekening Arizan Air B.V. over 2001 (× € 1.000,-)

<b>Bedrijfsopbrengsten</b>		
Omzet tickets		
- Business class	14.500	
- Economy class	132.500	
Opbrengst deelnemingen	<u>5.500</u>	
		152.500
<b>Bedrijfskosten</b>		
Afschrijvingskosten		
- Vliegtuigen	15.000	
- Hangaar	11.000	
Landingsrechten	2.000	
Leasekosten	0	
Onderhoudskosten	9.000	
Kerosinekosten	13.000	
Personeelskosten	50.000	
Cateringkosten	152,4	
Provisie reisbureaus	1.470	
Overige kosten	<u>2.237,6</u>	
Totale bedrijfskosten		<u>103.860</u>
<b>Netto-omzetresultaat</b>		48.640
Rentebaten	0	
Rentelasten	<u>4.000</u>	
<b>Financieringsresultaat</b>		<u>4.000</u>
<b>Resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening</b>		44.640

### Toelichting

omzet Business class:  $42 \times 250 + 20 \times 200 = 14.500$

omzet Economy class:  $600 \times 200 + 100 \times 125 = 132.500$

afschrijvingskosten vliegtuigen: 5% van 300.000 = 15.000

cateringkosten:  $0,20 \times 762 \text{ tickets} = 152,4$

provisiekosten:  $0,02 \times 0,50 \times (14.500 + 132.500) = 1.470$

rentelasten:  $0,06 \times 20.000 + 0,08 \times \frac{10.000 + 9.000}{2} + 2.040 = 4.000$

# Eindexamen m&o vwo 2002-II

havovwo.nl

---

Antwoorden

Deel-  
scores

---

## Maximumscore 2

11  bezettingsgraad Arizan Air B.V.:  $\frac{62.000 + 700.000}{(30 + 200) \times 15 \times 300} \times 100\% = 73,6\% (\rightarrow 74\%)$

## Maximumscore 2

12  solvabiliteitspercentage Arizan Air B.V.:  
 $\frac{140.000 + 190.000}{20.000 + 10.000 + 6.000 + 35.000 + 9.000} \times 100\% = 412,5\% (\rightarrow 413\%)$

## Maximumscore 2

13  rentabiliteit totaal geïnvesteerd vermogen Arizan Air B.V.:  
 $\frac{44.640 + 4.000}{410.000} \times 100\% = 11,86\% (\rightarrow 12\%)$

## Maximumscore 1

- 14  voorbeelden van een juist antwoord:
- in verband met zeggenschapsverhoudingen;
  - in verband met mogelijke verwatering van de koers van het aandeel Dutchfly N.V.

## Maximumscore 2

15  4 aandelen Arizan Air B.V.  $\rightarrow$  3 aandelen Dutchfly N.V. + bijbetaling  
aantal geplaatste aandelen Arizan Air B.V.  $\frac{140.000.000}{100} = 1.400.000$  aandelen 1

aantal uit te geven aandelen Dutchfly N.V.  $\frac{1.400.000}{4} \times 3 = 1.050.000$  aandelen 1

## Maximumscore 3

- 16  voorwaarde a:  
Aan deze voorwaarde wordt voldaan want de behaalde bezettingsgraad van 74% is meer dan de vereiste bezettingsgraad van 70%.

voorwaarde b:  
Aan deze voorwaarde wordt voldaan want de solvabiliteit van Arizan Air B.V. (413%) is beduidend beter dan die van Dutchfly N.V. en ook de rentabiliteit van het totaal geïnvesteerd vermogen is voor Arizan Air B.V. (12%) beter dan die van Dutchfly N.V.

voorwaarde c:  
Aan deze voorwaarde wordt voldaan, want als alle geplaatste aandelen Arizan Air B.V. voor omruiling aangeboden worden zijn 1.050.000 aandelen Dutchfly N.V. nodig. Maximaal mocht het geplaatst aandelenvermogen met 40% toenemen, wat overeenkomt met 1.160.000 aandelen.

Eindconclusie:

Aan alle voorwaarden wordt voldaan. Dutchfly N.V. zal het bod uitbrengen.

*Opmerking*

*Als de eindconclusie niet vermeld wordt, maximaal 2 punten toekennen.*