

## Opgave 5

---

*Bij deze opgave horen de informatiebronnen 7 tot en met 11.*

Squashed is een squashvereniging in Huizen. Deze squashvereniging huurt in het seizoen 2011-2012 drie squashbanen bij sportcentrum All Inn. De penningmeester van Squashed heeft aan het einde van het seizoen 2011-2012 de jaarstukken van Squashed opgesteld. Het seizoen loopt van 1 augustus tot en met 31 juli.

In informatiebron 7 staan gegevens over het sportcentrum All Inn en in informatiebron 8 gegevens over het lidmaatschap van squashvereniging Squashed. De jaarstukken van Squashed staan in informatiebron 9.

Er zijn drie soorten leden: full time leden, dagleden en juniorleden.

- 2p **20** Bereken met behulp van de contributiegegevens uit de informatiebronnen 8 en 9 het aantal full time leden van Squashed in het seizoen 2011-2012.

Tijdens de algemene ledenvergadering klaagt een aantal leden over de drukte op de banen in het afgelopen seizoen 2011-2012. Het was vaak niet mogelijk om een baan te reserveren op de gewenste tijd, omdat alle banen dan al volgeboekt waren. Deze leden vragen de penningmeester om een vierde baan te huren van All Inn.

- 3p **21** Toon aan dat de gemiddelde bezettingsgraad van de drie in het seizoen 2011-2012 door Squashed gehuurde banen 92,96% is (*zie informatiebronnen 7 en 8 en formuleblad*).

De penningmeester heeft om de begroting van ontvangsten en uitgaven te maken voor het seizoen 2012-2013 een aantal gegevens verzameld. Deze gegevens staan in informatiebron 10 en 11. Hij stelt vast dat door een extra baan te huren voor het nieuwe seizoen 2012-2013 financiële problemen ontstaan.

- 3p **22** Bereken de begrote contributieontvangsten in het seizoen 2012-2013 (*zie informatiebronnen 8, 10 en 11*).

- 5p **23** Toon aan dat het tekort voor het seizoen 2012-2013 op de begroting van ontvangsten en uitgaven € 10.296,- bedraagt. *Vul hiertoe de uitwerkbijlage bij deze vraag volledig in.*

Om het begrote tekort van ontvangsten en uitgaven op 31 juli 2013 weg te werken, stemt de algemene ledenvergadering in met een contributieverhoging voor alle leden die dit tekort precies dekt. De contributie zal voor alle leden met hetzelfde percentage stijgen.

- 2p **24** Bereken de contributie voor een full time lid na de contributieverhoging.

Tom de Visser is full time lid van Squashed. Hij speelt één keer per week op dinsdagavond (na 18.00 uur) een half uur squash met een vriend, die ook full time lid is. Per jaar spelen ze 40 keer. Tom en zijn vriend vragen zich af of het lidmaatschap van Squashed na deze contributieverhoging nog wel voordeliger is dan het zelf huren van één baan bij All-Inn (*zie informatiebron 7*).

- 2p **25** Blijven Tom de Visser en zijn vriend, ondanks de contributieverhoging, lid van Squashed? Verklaar het antwoord met behulp van een berekening.

## Formuleblad

---

Voor de beantwoording van vraag 21 is de volgende formule beschikbaar:

$$21 \quad \text{gemiddelde bezettingsgraad} = \frac{\text{gebruikte baanuren}}{\text{beschikbare baanuren}} \times 100\%$$

## Informatiebron 7

---

### Gegevens over sportcentrum All Inn

Sportcentrum All Inn heeft tennisbanen, een sporthal, een fitnessruimte en squashbanen. Daarnaast zijn er kleedruimtes (met kluisjes, douches en sauna) en een grand café.

#### – Openingstijden

openingstijden:	maandag	9.00 - 22.30 uur
	dinsdag	9.00 - 22.30 uur
	woensdag	9.00 - 22.30 uur
	donderdag	9.00 - 22.30 uur
	vrijdag	9.00 - 22.30 uur
	zaterdag	9.00 - 22.30 uur
	zondag	9.00 - 18.00 uur

#### – Huurtarief per squashbaan per 30 minuten

maandag tot en met vrijdag	09.00 – 18.00 uur	€ 10
	18.00 – 22.30 uur	€ 15
zaterdag en zondag	hele dag	€ 10

Alle tarieven zijn per baan, dus voor 2 personen.

Voor verenigingen gelden speciale tarieven.

## Informatiebron 8

### Lidmaatschap van Squashed

soort lid	contributie	speelmogelijkheden
full time lid	€ 240 per jaar	onbeperkt
daglid	€ 160 per jaar	doordeweeks tot 18.00 uur en in het weekend
juniorlid (juniorleden zijn dagleden tot en met 17 jaar)	€ 100 per jaar	doordeweeks tot 18.00 uur en in het weekend

Voordelen van het lidmaatschap van Squashed zijn:

- kosteloos een baan voor 30 minuten reserveren;
- deelname aan de door de vereniging georganiseerde evenementen zoals toernooien, interne competitie, clubavonden, regionale competitie enz.;
- zes keer per jaar een nieuwsbrief om op de hoogte te blijven van de activiteiten binnen de vereniging.

### Aantal leden in 2011-2012 en het aantal gebruikte baanuren per week

soort lid	aantal	totaal aantal baanuren
full time lid	.....	219
daglid	90	22
juniorlid	40	<u>10</u>
		251

## Informatiebron 9

### Balans en overzicht van ontvangsten en uitgaven

<b>Balans Squashed per 31 juli 2012 (getallen in €)</b>			
<b>Debet</b>			<b>Credit</b>
Ballenkanon	575	Eigen vermogen	7.980
Materiaal	171		
Nog te ontvangen contributie 2011-2012	3.120		
Bank	4.114		
	<u>7.980</u>		<u>7.980</u>

Toelichting:

De nog te ontvangen contributie heeft uitsluitend betrekking op full time leden.

<b>Overzicht van ontvangsten en uitgaven van 1 augustus 2011 tot en met 31 juli 2012 (getallen in €)</b>			
<b>Ontvangsten</b>			<b>Uitgaven</b>
Contributie 2010-2011	1.440	Baanhuur 2011-2012	105.000
Contributie 2011-2012	99.280	Lidmaatschap SBN	9.800
Sponsors	20.000	Competitietrainingen	700
Competitiebijdrage	1.080	Competitiekleding	1.800
		Toernooien	1.600
		Bestuur	180
		Saldo	2.720
	<u>121.800</u>		<u>121.800</u>

## Informatiebron 10

### Gegevens voor het seizoen 2012-2013

#### Ledenadministratie:

soort lid	vertrokken per 31 juli 2012	nieuw per 1 augustus 2012	totaal aantal leden in seizoen 2012-2013
full time lid			352
daglid	5	8	...
juniorlid	10	6	...

Naar verwachting zal het aantal leden tijdens het seizoen 2012-2013 niet veranderen.

## Informatiebron 11

### Verwachte ontvangsten en uitgaven voor 2012-2013

Alle ontvangsten en uitgaven lopen via de bank.

Ontvangsten	
Contributie	De nog te ontvangen contributie van het seizoen 2011-2012 zal in het seizoen 2012-2013 worden ontvangen.
	Er zijn geen vooruitontvangen contributies.
	De contributiebedragen per lid worden (voorlopig) niet gewijzigd ten opzichte van het seizoen 2011-2012.
Sponsors	Er zijn nieuwe contracten met de sponsors afgesloten, waardoor de sponsorontvangsten zullen stijgen met € 16.114,- ten opzichte van het seizoen 2011-2012. In de nieuwe contracten is afgesproken dat het sponsorgeld zal worden ontvangen in december 2012.
Competitiebijdrage	De bijdrage voor leden die mee willen doen aan de competitie is vastgesteld op € 38 per persoon. Er zullen 7 teams meedoen aan de competitie. Een team bestaat uit 5 spelers. Alle spelers betalen de bijdrage voor aanvang van de eerste competitiewedstrijd.

<b>Uitgaven</b>	
Baanhuur	De uitgaven aan baanhuur zullen door de huur van een extra baan stijgen. De huur per baan blijft gelijk aan die van het vorige seizoen.
Lidmaatschap SBN	Voor full time leden wordt door Squashed € 30,- per lid aan lidmaatschap aan SBN betaald. Alleen voor full time leden is er een lidmaatschapsbijdrage aan SBN.
Competitietrainingen	Met ingang van het seizoen 2012-2013 wordt de trainer betaald. De trainer krijgt voor het verzorgen van de competitietrainingen € 10,- per training. Elk team traint in totaal 12 keer. De vergoeding voor de trainer wordt in het seizoen 2012-2013 maandelijks achteraf betaald in de eerste week van de volgende maand.
Competitiekleding	De uitgaven in het seizoen 2012-2013 aan competitiekleding zullen € 100,- per team zijn.
Toernooi en bestuur	zijn gegeven