

### Opgave 3

*Bij deze opgave blijft de btw buiten beschouwing.*

De penningmeester van judovereniging JDV heeft onderstaand overzicht opgesteld over de jaren 2015 tot en met 2017.

seizoen (1 januari - 31 december)	gerealiseerd		begroot
	2015	2016	2017
<b>leden:</b>			
senioren	20	14	11
junioren	90	86	84
<b>contributie (in €):</b>			
nog te ontvangen contributie per 31 december <sup>1)</sup>	1.080	1.520	0
vooritontvangen contributies per 31 december <sup>1)</sup>	320	350	0
contributiebaten	14.000	12.560	....(a)....
contributie-ontvangsten	13.680	12.150	....(b)....
<b>huur (in €):</b>			
nog te betalen huur per 31 december <sup>1)</sup>	600	630	0
huurlasten <sup>2)</sup>	7.200	7.560	.....
huuruitgaven	7.200	7.530	....(c)....
<b>trainer (in €):</b>			
trainerslasten	4.500	5.000	5.500
trainersuitgaven	4.500	5.000	5.500
<b>vaste activa (in €):</b>			
vaste activa per 31 december (boekwaarde)	1.600	1.200	800
afschrijvingslasten vaste activa	400	400	400
<b>overige informatie (in €):</b>			
eigen vermogen per 31 december	3.660	3.260	.....
liquide middelen per 31 december	1.900	1.510	.....

noot 1 Openstaande schulden/vorderingen aan het einde van een jaar worden in het daaropvolgende jaar alsnog betaald/ontvangen.

noot 2 De huurlasten van de judohal stijgen in 2017 ten opzichte van 2016 met hetzelfde percentage als in 2016 ten opzichte van 2015.

In 2016 bedroeg de jaarcontributie € 160 voor een seniorlid en € 120 voor een juniorlid. Met ingang van 1 januari 2017 wordt de jaarcontributie voor alle leden met € 15 verhoogd.

- 2p **14** Bereken de begrote contributiebatens (a) over 2017.
- 2p **15** Bereken de begrote contributie-ontvangsten (b) in 2017.
- 3p **16** Bereken de begrote huuruitgaven (c) in 2017.

Op 1 januari 2018 moet een deel van de inventaris worden vervangen. Daarvoor is een bedrag van € 1.500 nodig.

- 2p **17** Toon met een berekening aan of er volgens het opgestelde overzicht over 2017 voldoende liquide middelen zullen zijn om op 1 januari 2018 deze investering te kunnen betalen.