

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## Opgave 5

- 19 **maximumscore 1**  
d
- 20 **maximumscore 2**
- $7.200 \times 1,004^{13} = 7.583,52$  1
  - $(7.583,52 + 3.600) \times 1,004^5 = \text{€ } 11.408,99$  1
- 21 **maximumscore 2**
- reden Adnane: toenemende zelfontplooiing / persoonlijke ontwikkeling en als gevolg daarvan is Adnane op de arbeidsmarkt meer waard 1
  - reden samenleving: er is behoefte aan hoger geschoold personeel voor banen / meer belastingopbrengsten 1
- 22 **maximumscore 1**  
Over de spaarrekening wordt meer interest (0,2%) vergoed dan de te betalen interest (0,12%) op het studievoorschot van DUO.
- 23 **maximumscore 1**  
 $\frac{10.525,22}{1,0012^2} = \text{€ } 10.500$
- 24 **maximumscore 3**
- gezagsverhouding (werkzaamheden worden opgedragen) 1
  - arbeidsverplichting (verplichting tot het uitvoeren van werkzaamheden) 1
  - loon(salaris)verplichting 1
- 25 **maximumscore 3**
- brutojaarsalaris =  $2.392 \times 12 \times 1,08 = 31.000$  1
  - Daarbij hoort een financieringslast van 20% 1
  - $\frac{31.000}{12} \times 20\% - 0,0045 \times 10.500 = \text{€ } 469,42$  1

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## Opgave 5

26 maximumscore 2

- Adnane mag maximaal een financieringslast van 469,42 hebben. Dit valt in de klasse 422 - 470. Bij een interestpercentage van 2,25% is de maximale hypotheek € 120.123  
1
- Dat is minder dan de koopprijs van de woning (€ 130.000). Adnane kan het huis niet volledig financieren met de hypothecaire lening  
1

### *Opmerking*

*Als de financieringslast naar boven is afgerond, geen scorepunt toekennen voor de eerste deelscore.*