

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

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.