

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

## Opgave 1

---

1 **maximumscore 1**  
inkomstenbelasting

2 **maximumscore 1**  
verlaagd.

De interest was op jaarbasis  $1,0025^{12} - 1 = 1,03042 - 1 = 0,03042$  dus  
3,042%

3 **maximumscore 2**

•  $\frac{47.562,57}{1,03^4} = 42.258,73$

1

•  $\frac{42.258,73}{1,0025^{22}} = \text{€ } 40.000$

1

4 **maximumscore 2**

•  $(47.562,57 + 7.500) \times 1,03^2 = 58.415,88$

1

• dus het is niet voldoende, want  $< \text{€ } 60.000$

1