

## Bitcoin

**18 maximumscore 1**

10,5(%)

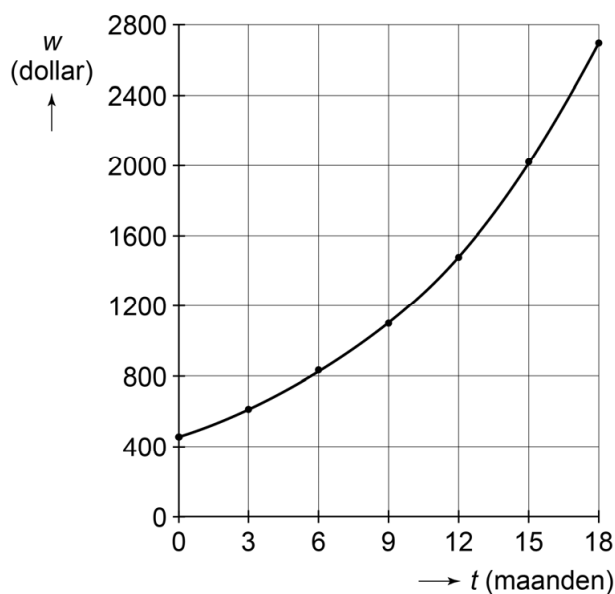
**19 maximumscore 2**

- Van 1 januari 2016 tot 1 juli 2017 is 18 maanden 1
- $450 \times 1,105^{18} = 2715$  (dollar) (of 2714,80 of 2714,77) 1

**20 maximumscore 5**

$t$ (maanden)	0	3	6	9	12	15	18
$w$ (dollar)	450	607	819	1105	1491	2012	2715

Voorbeeld van een juiste grafiek



- De waarden in de tabel juist berekend (of nauwkeuriger) 2
- Een juiste schaalverdeling bij de verticale as 1
- Het juist tekenen van de punten in het assenstelsel 1
- Het juist tekenen van een vloeiende lijn door de punten 1

*Opmerking*

*Voor elke foutieve of ontbrekende waarde in de tabel 1 scorepunt in mindering brengen tot een maximum van 2 scorepunten.*

**21 maximumscore 3**

- Als  $t = 24$ , dan  $w = 4942$  (dollar) (of nauwkeuriger) 1
- Als  $t = 25$ , dan  $w = 5461$  (dollar) (of nauwkeuriger) 1
- Het antwoord: februari 2018 1