

Ei

5 maximumscore 1

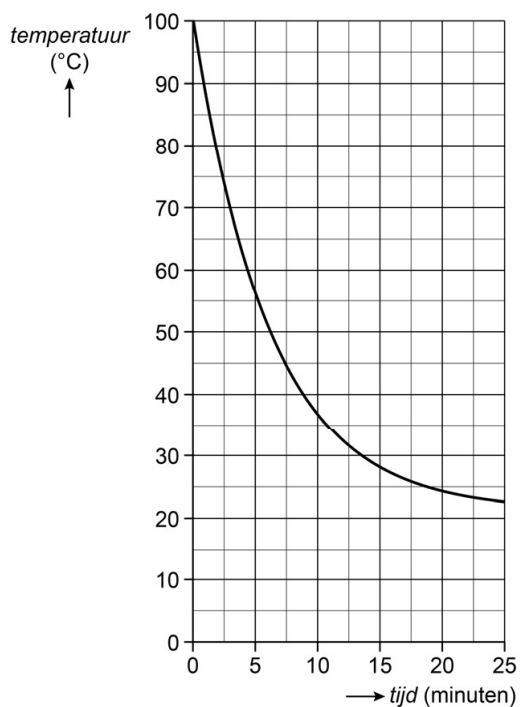
$temperatuur = 21 + 79 \times 0,85^5$ (is ongeveer 56 °C)

6 maximumscore 1

21 (°C)

7 maximumscore 4

<i>tijd</i> (minuten)	0	5	10	15	20	25
<i>temperatuur</i> (°C)	100	56	37	28	24	22



- Het juist invullen van de tabel (of nauwkeuriger) 2
- Het tekenen van de punten uit de tabel in het assenstelsel 1
- Het tekenen van een vloeiende kromme door de punten 1

Opmerking

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

8 maximumscore 3

- Als *tijd* = 13 (minuten), dan is *temperatuur* = 30,5... (°C) 1
- Als *tijd* = 14 (minuten), dan is *temperatuur* = 29,1... (°C) 1
- Het antwoord: (Na) 14 (minuten) 1