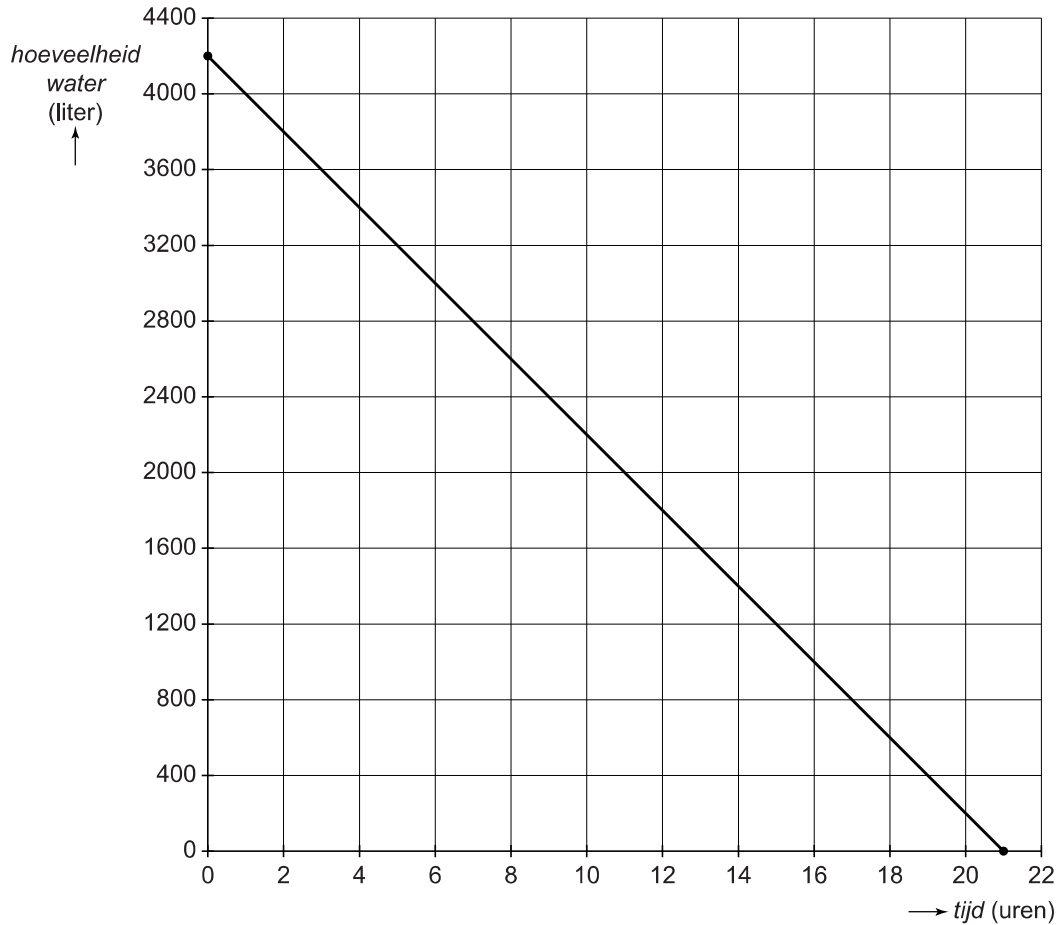


Lekkend zwembad

Tom heeft een zwembad in zijn achtertuin staan met daarin 4200 liter water. Op een ochtend ontdekt hij dat het zwembad lek is. In de grafiek kun je de hoeveelheid water in het zwembad aflezen.



- 2p 4 Het lekken van het zwembad begon om 01.30 uur.
→ Hoeveel water zat er nog in het zwembad om 09.30 uur? Leg je antwoord uit.

.....
.....

- 1p 5 Na hoeveel uur is het zwembad leeg?

.....

- 3p 6 Geef een woordformule bij de grafiek.

hoeveelheid water =

- 3p 7 Als Tom het zwembad gerepareerd en getest heeft, zit er weer 1000 liter water in het zwembad. Daarna laat hij het zwembad verder vollopen. Per uur komt er 600 liter water bij. Tom vult het zwembad tot 4000 liter.
→ Teken de grafiek die hoort bij het vullen van het zwembad. Je mag de tabel gebruiken.

<i>tijd (uren)</i>	0	1	2	3	4	5
<i>hoeveelheid water (liter)</i>						

