

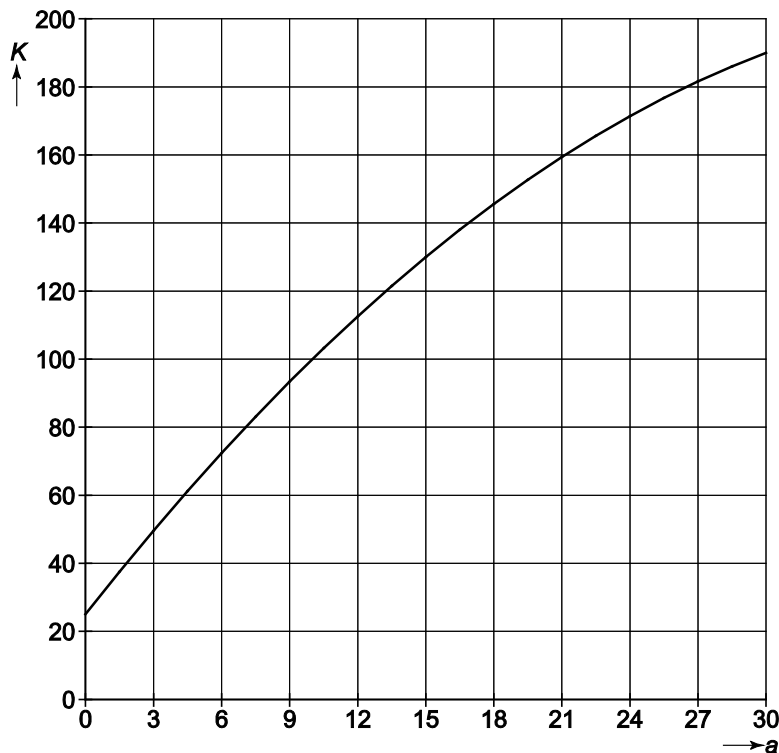
Opslagruimte

21 maximumscore 1

$-0,1 \times 12^2 + 8,5 \times 12 + 25 = 112,6$ (dus de kosten voor één auto zijn (€) 112,60)

22 maximumscore 4

a (in m^2)	0	6	12	18	24	30
K (in euro)	25	72,40	112,60	145,60	171,40	190



- Het tekenen van minstens 3 goede punten 3
- Het tekenen van een vloeiende lijn door de punten 1

Opmerking

Voor elk fout getekend punt 1 scorepunt aftrekken.

23 maximumscore 5

- Twee opslagruimtes van $12 m^2$ kosten ($2 \times 112,60 =$) 225,20 (euro) 1
- $a = 24$ invullen geeft $K = 171,40$ 1
- Dit is ($225,20 - 171,40 =$) 53,80 (euro) voordeliger 1
- Dit is $53,80 : 225,20 \times 100 (= 23,88\dots)$ (%) 1
- Het antwoord: 24(%) 1

Vraag	Antwoord	Scores
24	maximumscore 3 Een voorbeeld van een juiste formule: $kosten = 10 + 8 \times vloeroppervlakte$	
	• Het startgetal is 10	1
	• Het hellingsgetal is 8	1
	• De gehele formule met linkerlid	1
25	maximumscore 3	
	• Het vergelijken van de kosten bij een vloeroppervlakte groter dan 15 m ² , dus bijvoorbeeld 30 m ²	1
	• De kosten bij 'Store for you' zijn dan 190 (euro)	1
	• De kosten bij 'Safespace' zijn dan 250 (euro)	1

5 Inzenden scores

Verwerk de scores van alle kandidaten per school in het programma WOLF.
Zend de gegevens uiterlijk op 21 juni naar Cito.