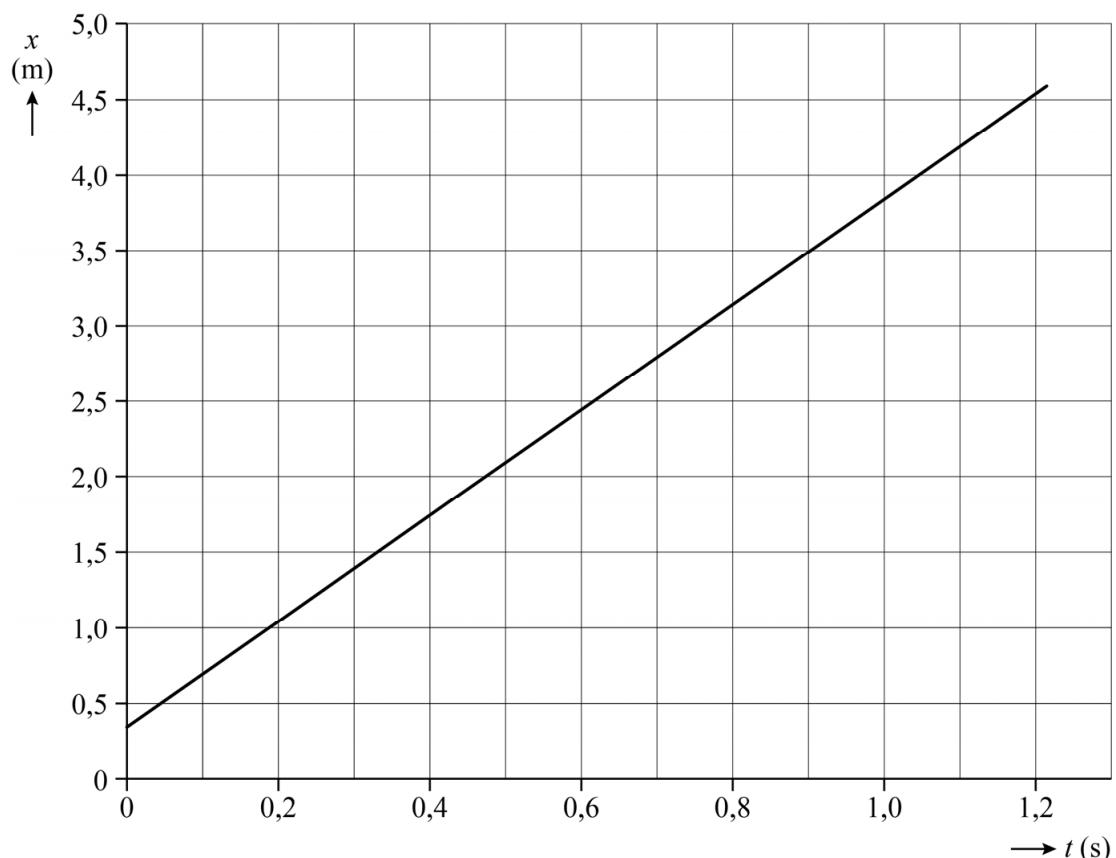
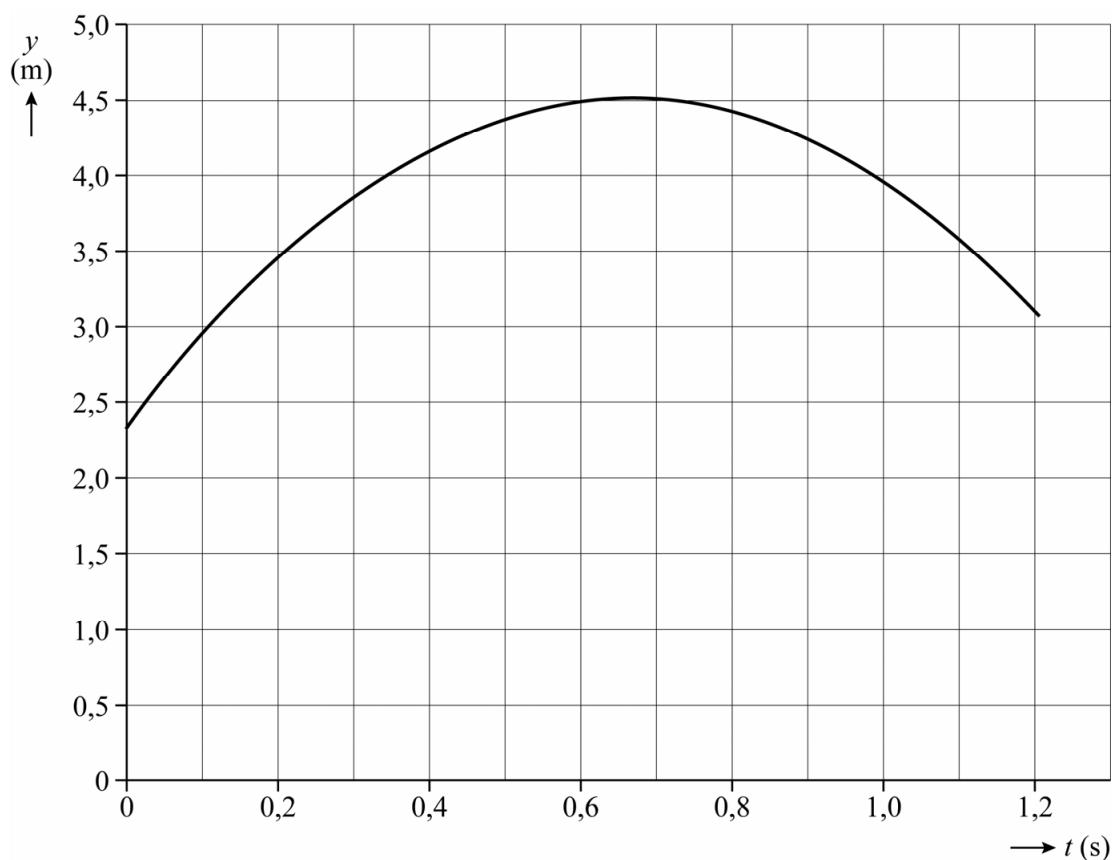


**uitwerkbijlage**

Naam kandidaat \_\_\_\_\_

Kandidaatnummer \_\_\_\_\_

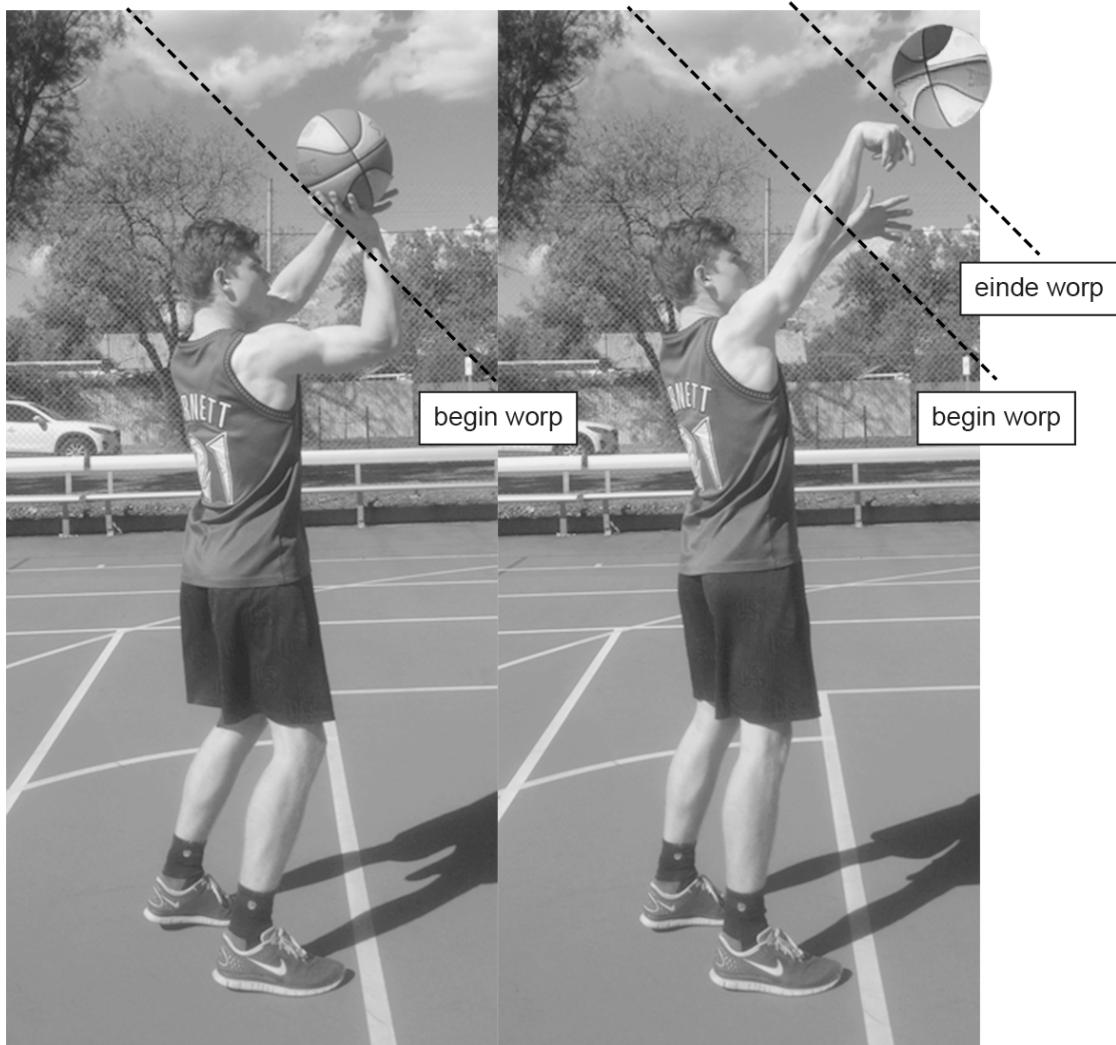
**1**



Naam kandidaat \_\_\_\_\_

Kandidaatnummer \_\_\_\_\_

2



- 5 Is resultaat A, B, D, E een gevolg van een variatie in de startwaarde van  $v_x$  of van  $v_y$ , vergeleken met resultaat C? Omcirkel steeds het juiste antwoord.

resultaat	is het gevolg van een variatie in de startwaarde van ...	
A	$v_x$	$v_y$
B	$v_x$	$v_y$
D	$v_x$	$v_y$
E	$v_x$	$v_y$

Toelichting:

.....

.....

.....

- 7 Geef van elke halfgeleider aan of deze op grond van de bandgap geschikt is voor gebruik in een Qled-tv. Omcirkel steeds het juiste antwoord.

halfgeleider	$E_{\text{gap}}$ (eV)		
Si	1,12	geschikt	ongeschikt
CdSe	1,74	geschikt	ongeschikt
$\text{Si}_3\text{N}_4$	5,00	geschikt	ongeschikt
GaAs	1,43	geschikt	ongeschikt
GaP	2,26	geschikt	ongeschikt

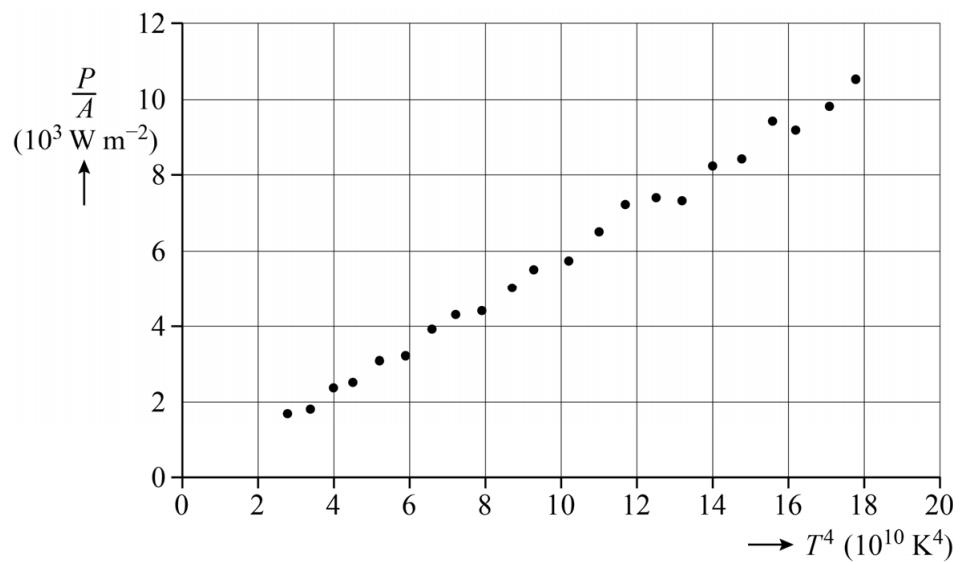
Toelichting:

.....

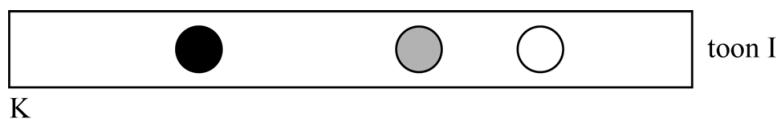
.....

.....

13

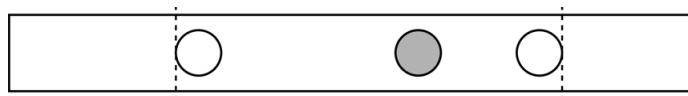


23



toon I

24



**VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN**