

Vraag

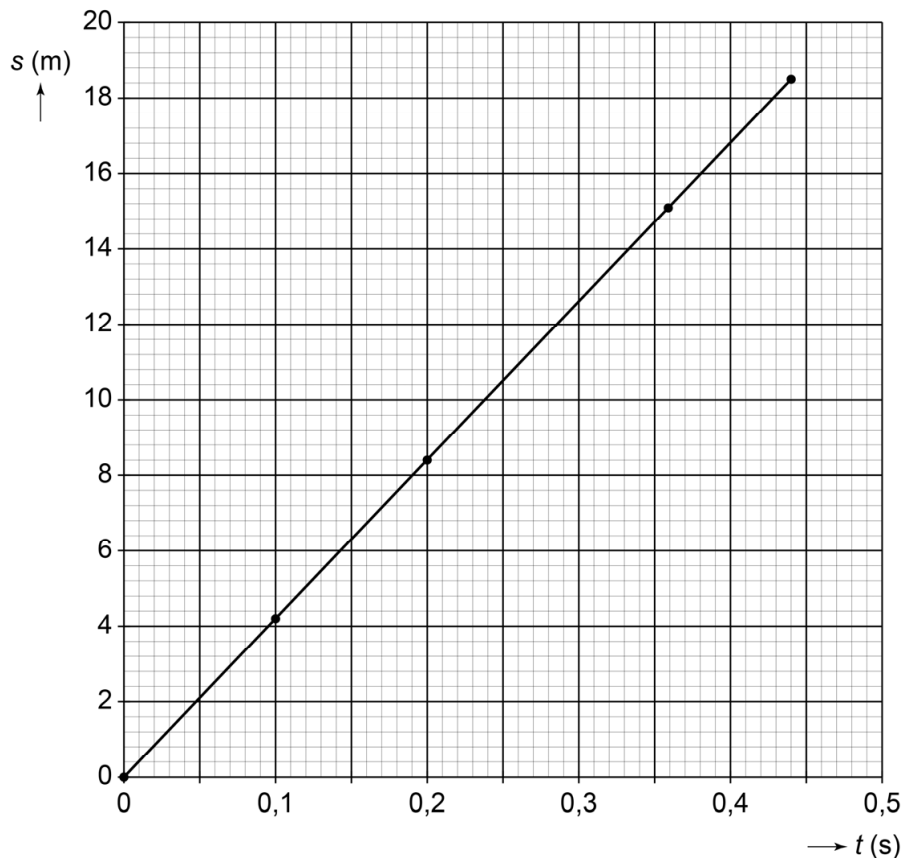
Antwoord

Scores

Snelle werper

1 maximumscore 3

voorbeeld van een juiste grafiek:



- juist indelen van de verticale as 1
- juist uitzetten van alle meetpunten 1
- rechte lijn vanuit (0,0) door of langs de meetpunten 1

Opmerking

Als de kandidaat minder dan 2/3 van de verticale as gebruikt, het eerste scorepunt niet toekennen.

2 D

Vraag	Antwoord	Scores
3	A	
4	maximumscore 2 ($t =$) 0,23 s (antwoorden van 0,22 s tot en met 0,24 s goed rekenen)	
	<ul style="list-style-type: none">• juist aflezen van de tijd als de bal op een afstand van 9,0 m is• berekenen van de resterende tijd	1 1
	<i>Opmerkingen</i> <ul style="list-style-type: none">– <i>Beoordeel het antwoord in overeenstemming met de door de kandidaat getekende grafiek.</i>– <i>Als de kandidaat met de gemiddelde snelheid de resterende tijd berekent, dit goed rekenen.</i>	
5	maximumscore 3 $F = 79,8 \text{ N}$	
	<ul style="list-style-type: none">• gebruik van de formule $F = m \cdot a$• juist omrekenen van de massa• rest van de berekening juist	1 1 1