

Demonstratieproef

20 maximumscore 2

$$h = 0,60 \text{ m}$$

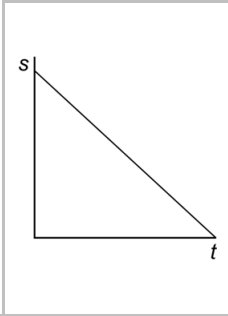
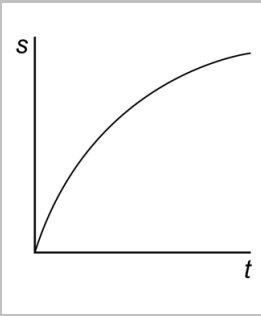
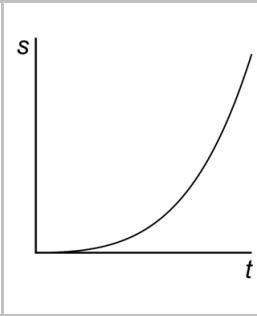
- gebruik van de formule $E_z = m \cdot g \cdot h$ 1
- rest van de berekening juist 1

21 maximumscore 2

$$v = 3,5 \text{ m/s}$$

- gebruik van de formule ($E_z =$) $E_k = 0,5 \cdot m \cdot v^2$ 1
- rest van de berekening juist 1

22 maximumscore 1

			
van P naar Q			X
van Q naar R		X	

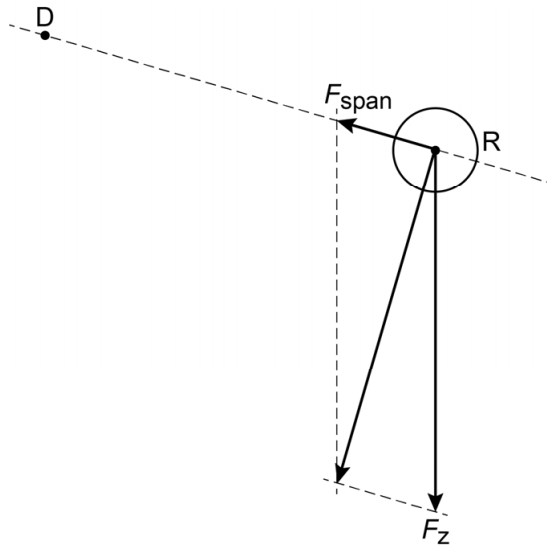
Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen als beide rijen juist zijn.

23 **B**

24 maximumscore 2

voorbeeld van een juiste constructie:



- juist samenstellen van de krachten 1
- tekenen van de vector van de nettokracht met een lengte van 4,6 cm (een lengte van 4,4 cm tot en met 4,8 cm goed rekenen) 1

Opmerking

Als de kandidaat de krachten niet (juist) heeft samengesteld, voor deze vraag geen scorepunten toekennen.

25 C