

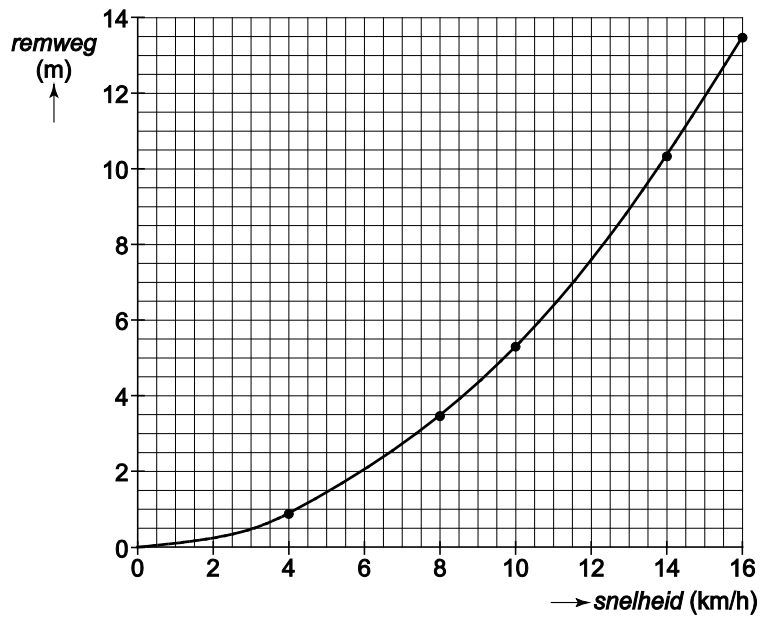
Vraag	Antwoord	Scores
30	<p>maximumscore 2</p> <p>$E_k = 2,21 \cdot 10^5 \text{ J} / E_k = 221 \text{ kJ} / E_k = 220\,500 \text{ J}$</p> <ul style="list-style-type: none"> • gebruik van de formule $E_k = 0,5 \cdot m \cdot v^2$ • rest van de berekening juist 	<p>1</p> <p>1</p>
31	<p>maximumscore 1</p> <p>lucht, water</p> <p><i>Opmerking</i> <i>Het scorepunt alleen toekennen als beide oorzaken juist zijn.</i></p>	
32	B	

Wiebelstep

- 33 **maximumscore 1**
wel, niet
- Opmerking*
Het scorepunt alleen toekennen als beide antwoorden juist zijn.
- 34 **maximumscore 1**
traagheid

35 maximumscore 3

voorbeeld van een juiste grafiek:



- juist indelen van beide assen 1
- juist uitzetten van alle meetpunten 1
- vloeiende lijn door of langs alle meetpunten 1

Opmerkingen

Als minder dan 2/3 deel van beide assen wordt gebruikt, het eerste scorepunt niet toekennen.

Als de lijn door de oorsprong is getekend, dit niet aanrekenen.

36 maximumscore 1

4x

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

37 maximumscore 2

voorbeelden van juiste antwoorden:

- de kwaliteit/toestand van het wegdek
- de kwaliteit van de banden
- de massa van step en berijder
- de beginsnelheid
- de remkracht

per juist antwoord

1

38 maximumscore 1

voorbeelden van een juist antwoord:

- afgeleid worden
- vermoeidheid
- gebruik van medicijnen/alcohol/drugs

Opmerking

Als de kandidaat (begin)snelheid noemt, hiervoor geen scorepunt toekennen.

Wensballon

39 maximumscore 2

voorbeelden van juiste materiaaleigenschappen:

papier:

- kleine dichtheid
- bedrukbaar
- beschrijfbaar
- vervormbaar
- doorschijnend

ijzer:

- vormvast
- buigzaam
- hoog smeltpunt

- een juiste materiaaleigenschap bij papier genoteerd

1

- een juiste materiaaleigenschap bij ijzer genoteerd

1

Opmerkingen

Als bij papier 'licht' / 'brandbaar' is genoteerd, hiervoor geen scorepunt toekennen.

Als bij ijzer 'sterk' is genoteerd, dit goed rekenen.