

uitwerkbijlage

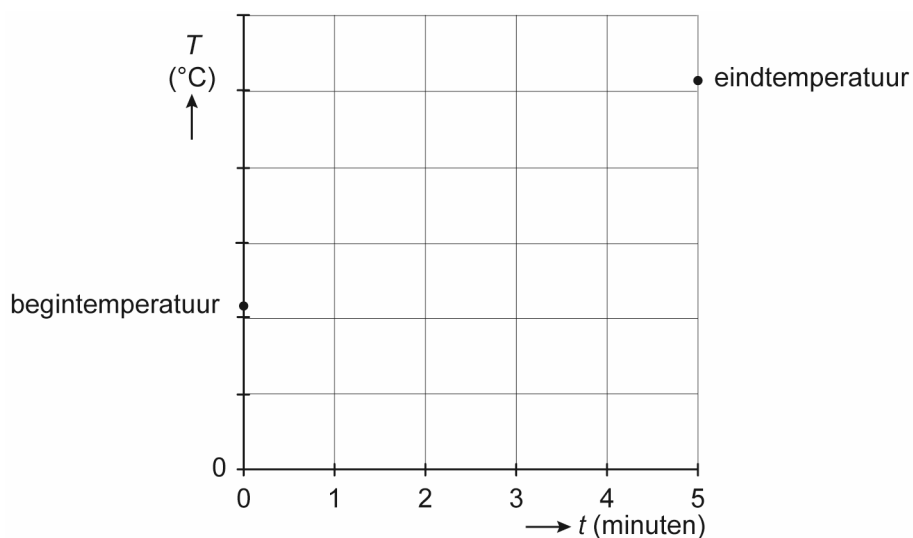
Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

Paraffine smelten

- 6 Noteer het smeltpunt van paraffine in K en in $^{\circ}\text{C}$.

Het smeltpunt van paraffine is K. Dat is $^{\circ}\text{C}$.

- 7 Teken in het diagram de grafiek die het verloop van de temperatuur van de paraffine weergeeft van $t = 0$ min tot en met $t = 5$ min.
Je hoeft geen waarden in te vullen bij de verticale as.

**Deurbel met verlichting**

- 21 Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.

De primaire spoel is aangesloten op gelijkspanning wisselspanning .

De secundaire spoel levert gelijkspanning wisselspanning .

Spouwmuurisolatie

- 23 Zet in elke rij één kruisje in de kolom met de belangrijkste vorm van warmtetransport.

| | geleiding | straling | stroming |
|--------------|-----------|----------|----------|
| van 1 naar 2 | | | |
| van 3 naar 4 | | | |
| van 5 naar 6 | | | |

Slowbiking

- 29 Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.

Met minder lucht in de banden is

het contactoppervlak met de grond

groter

kleiner

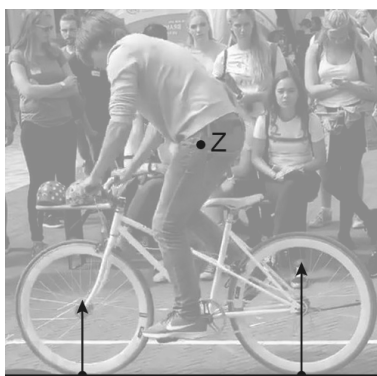
Met minder lucht in de banden is

de druk op de ondergrond

groter

kleiner

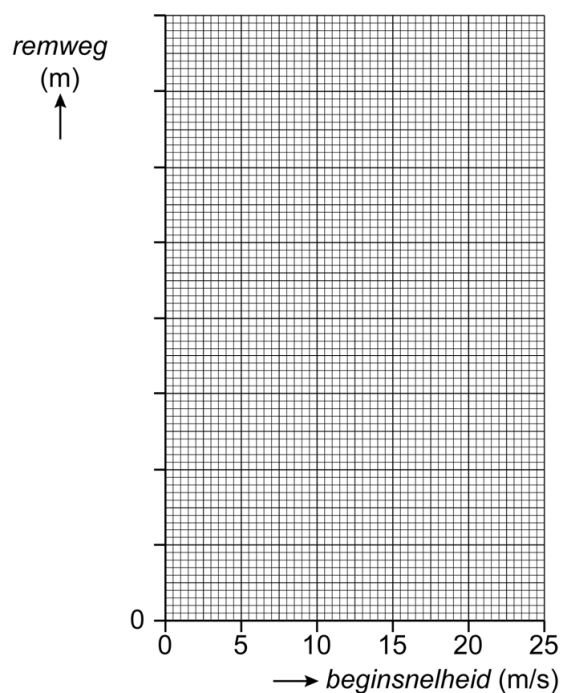
- 30 Teken vanuit Z de totale zwaartekracht op Jochem en zijn fiets. Noteer de grootte van de zwaartekracht naast de afbeelding. De krachtschaal is $1,0 \text{ cm} \hat{=} 350 \text{ N}$.



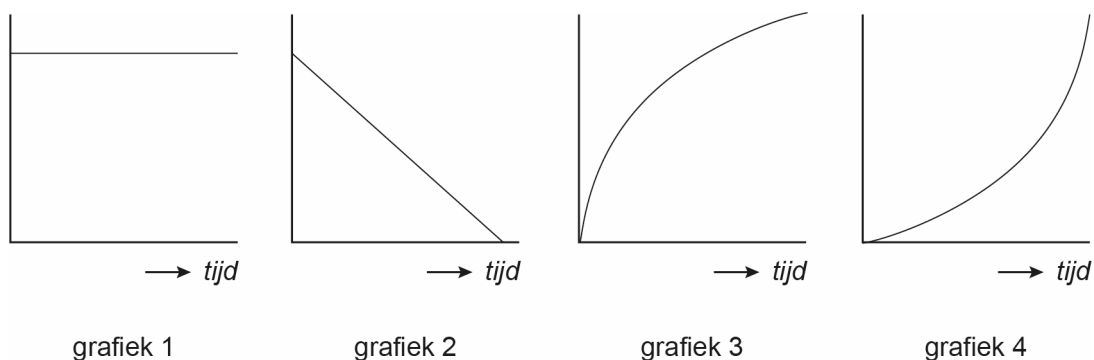
$$F_z = \dots\dots\dots \text{ N}$$

Vrachtwagen

34 Zet in het diagram alle gegevens uit en teken de grafiek.



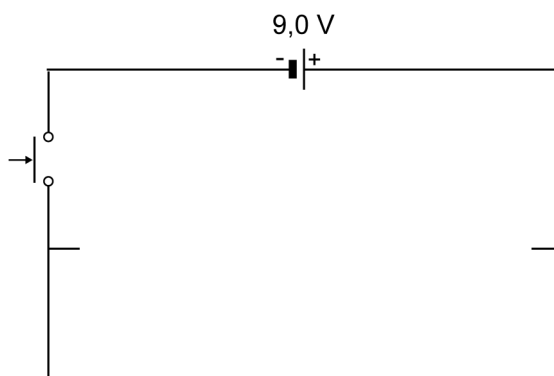
37 Zet in de tabel achter elke zin één kruisje op de juiste plaats.



| | grafiek 1 | grafiek 2 | grafiek 3 | grafiek 4 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bij afremmen heeft het v,t -diagram de vorm van | | | | |
| Bij afremmen heeft het s,t -diagram de vorm van | | | | |

Beetverklikker

38 Maak het schakelschema compleet met een zoemer, weerstand en led.



VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN