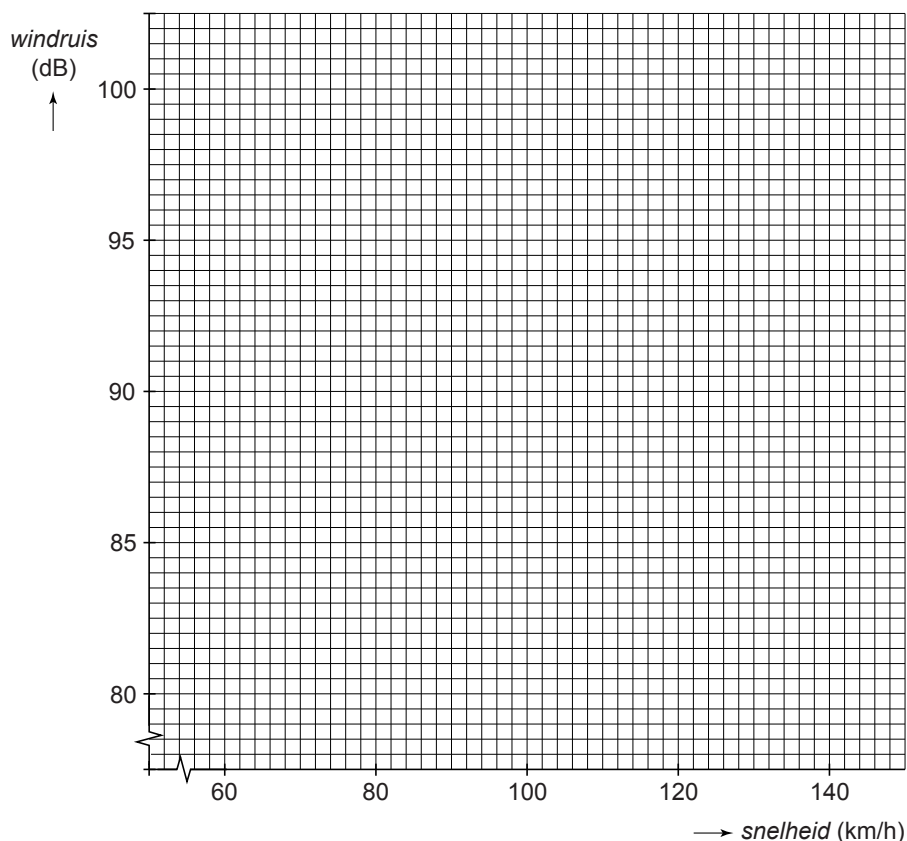


## uitwerkbijlage

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

Kandidaatnummer \_\_\_\_\_

**Windruis onder de helm****3,4** Teken de grafiek van de windruis tegen de snelheid.**Winterbanden****10** Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.

Door de strookjes is het contactoppervlak van de band met het wegdek

tijdens het rijden  **groter**  **kleiner** dan tijdens stilstand.Daardoor is tijdens het rijden de druk op het wegdek  **groter**  **kleiner** .

## Licht in de auto

---

16 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

Als de deur open gaat, wordt de schakelaar gesloten.

Daardoor loopt er stroom naar de 

basis	collector	emitter
-------	-----------	---------

 waardoor de transistor schakelt.

Tegelijkertijd wordt de condensator 

opgeladen	ontladen
-----------	----------

.

Als de deur dicht gaat, wordt de schakelaar geopend. Er loopt dan een stroom van de condensator naar 

de transistor	het lampje
---------------	------------

.

Het lampje brandt totdat de 

accu	condensator	transistor
------	-------------	------------

 leeg is.

## Densimeter

---

27 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

Als de densimeter drijft, is de dichtheid van de densimeter

gelijk aan	groter dan	kleiner dan
------------	------------	-------------

 de dichtheid van de vloeistof.

Omdat de dichtheid van de wijn tijdens het gisten afneemt,

zal de densimeter dan 

omhoog	omlaag
--------	--------

 bewegen.

28 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

Als de buis met de schaalverdeling smaller is,

komen de maatstrepen 

dichter bij	verder uit
-------------	------------

 elkaar te staan.

Daardoor neemt de nauwkeurigheid van de densimeter 

toe	af
-----	----

.

## Elektrisch toeren

34 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

De lader werkt op  wisselspanning  gelijkspanning .

De lader levert  wisselspanning  gelijkspanning aan het batterijpack.

De secundaire spoel van de trafo in de lader heeft  meer  minder

windingen dan de primaire spoel.

## Stilettoerun

35 *Zet achter elk deel van de beweging één kruisje in de kolom die hoort bij de soort beweging.*

	rust	eenparige beweging	versnelde beweging	vertraagde beweging
A				
B				
C				

36 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

In deel B van de beweging is de gemiddelde snelheid van Sarah

groter dan  gelijk aan  kleiner dan haar gemiddelde snelheid in deel C.

In deel B van de beweging is de bewegingsenergie van Sarah

groter dan  gelijk aan  kleiner dan haar gemiddelde bewegingsenergie

in deel C.

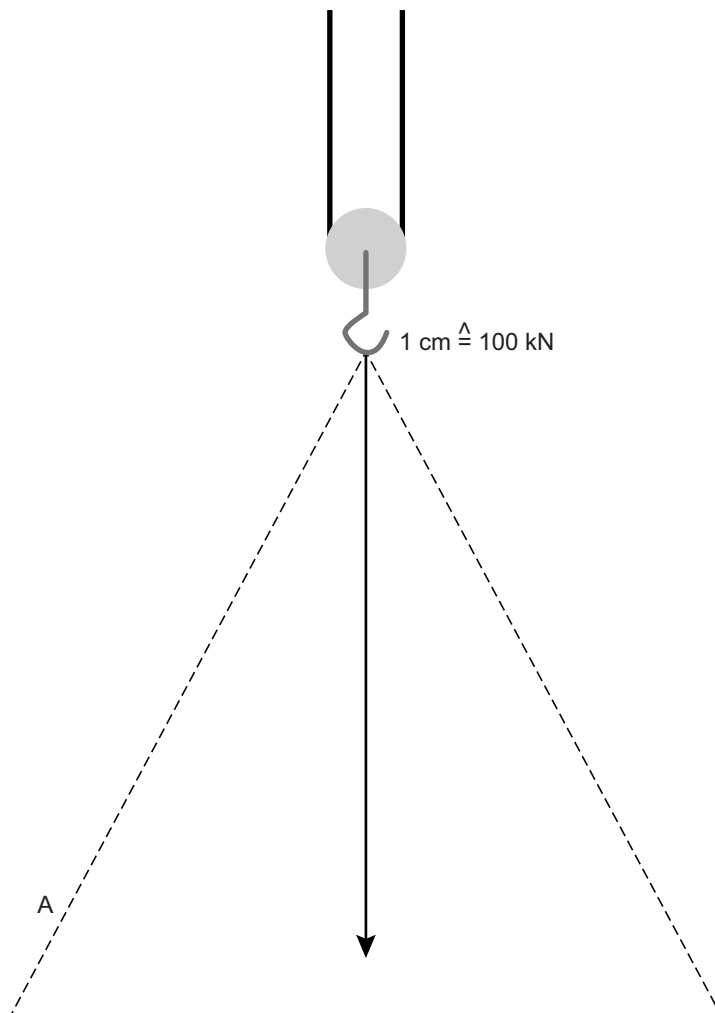
- 37 Zet in de tabel één kruisje achter de kracht die ervoor zorgt dat haar afzet wordt overgebracht op de weg.

spierkracht	
veerkracht	
wrijvingskracht	
zwaartekracht	

## Doorsluizen

---

- 41 Construeer de kracht waarmee aan kabel A wordt getrokken. Noteer de grootte onder de tekening.



**VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN**