

uitwerkbijlage

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

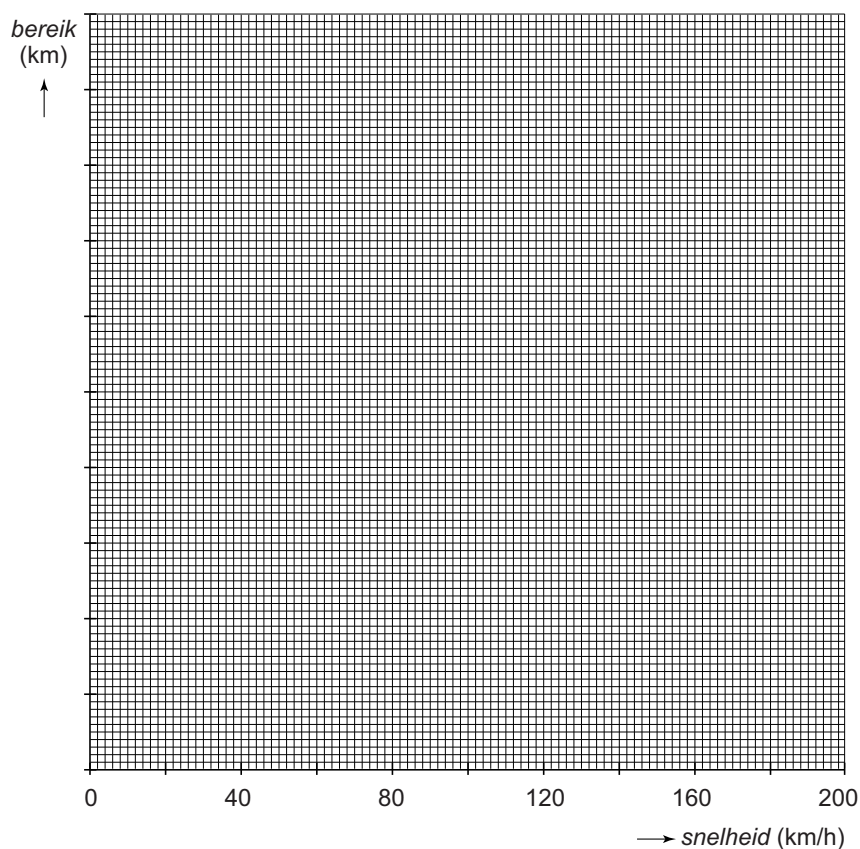
Curling

2 Zet in de tabel achter iedere grootheid één kruisje in de juiste kolom.

	blijft gelijk	neemt af	neemt toe
de massa			
de dichtheid			
het volume			

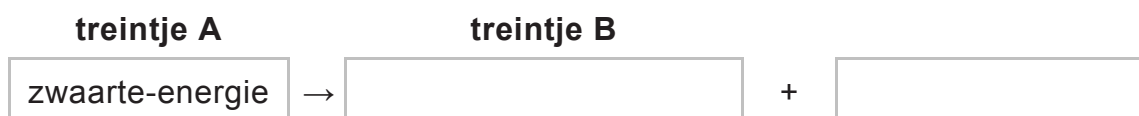
Toeren

7 en 8 Teken in het diagram de grafiek van het bereik tegen de snelheid.



Omhoog door de zwaartekracht

- 25 Noteer in het schema de twee energiesoorten in dát deel van de beweging waarbij de treintjes een constante snelheid hebben.



- 26 Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.

Het treintje beweegt

versneld
vertraagd

 omhoog.

Het treintje beweegt

versneld
vertraagd

 omlaag.

Metten met de snelheid van het geluid

- 32 Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.

Als de temperatuur stijgt, wordt de geluidssnelheid

groter
kleiner

 .

Als de temperatuur stijgt, is het geluidssignaal

korter
langer

 onderweg.

Als de temperatuur boven kamertemperatuur stijgt, zou **zonder** temperatuursensor een

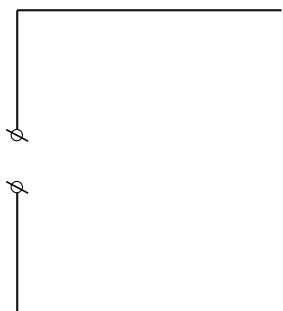
te

grote
kleine

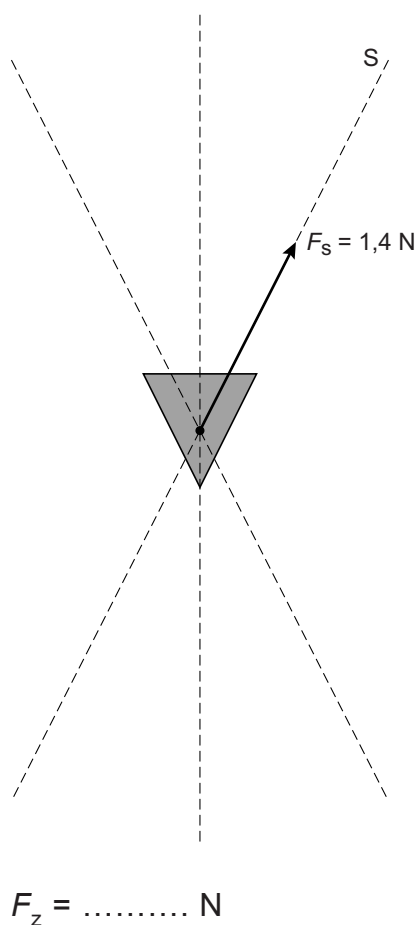
 afstand worden gemeten.

Licht in balans

- 33 Maak het schakelschema compleet met de schakelaar en twee lampen.



- 34 Bepaal met een constructie de zwaartekracht op het gewicht met de katrol en noteer de grootte onder de figuur.



Practicum elektromotor

36 *Omcirkel in de zin de juiste mogelijkheid.*

De stroomsterkte door de ampèremeter is

even groot als

groter dan

kleiner dan

de stroomsterkte door de elektromotor.

38 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

De totale weerstand van de stroomkring

blijft gelijk

wordt groter

wordt kleiner

De hoofdstroom door de schakeling

blijft gelijk

wordt groter

wordt kleiner

De elektromotor zal

langzamer

sneller

gaan draaien.

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN