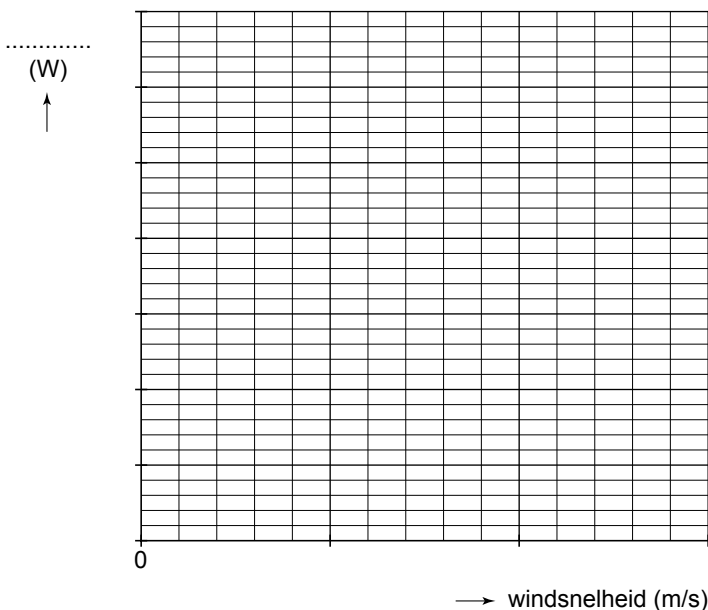


uitwerkbijlage

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

**Turby**

1,2 en 3 Vul langs de verticale as op de stippellijn de grootheid in.  
Teken in het diagram de grafiek van de gegevens in de tabel.



**Met de Thalys naar Paris**

9 Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.

De luchtwrijving op de trein neemt na het vertrek 

af	toe
----	-----

 .

De resulterende kracht op de trein 

blijft gelijk	neemt af	neemt toe
---------------	----------	-----------

 .

## Bed van karton

---

- 12 Zet in de tabel een kruisje achter de materiaaleigenschappen die bij dit bed een voordeel zijn.

### materiaaleigenschappen

brandveilig	
goede warmte isolator	
goede warmtegeleider	
recyclebaar	

- 14 Zet in de tabel welke soort kracht er werkt.

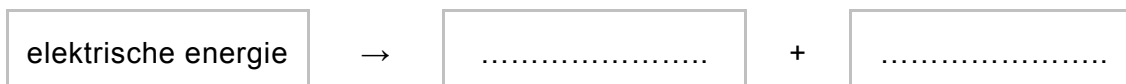
In strook A - B werkt een

In band D - E werkt een

## Lift

---

- 16 Zet in het schema de juiste energiesoorten die ontstaan na de omzetting van de elektrische energie in de liftmotor.



## Tuinlamp

---

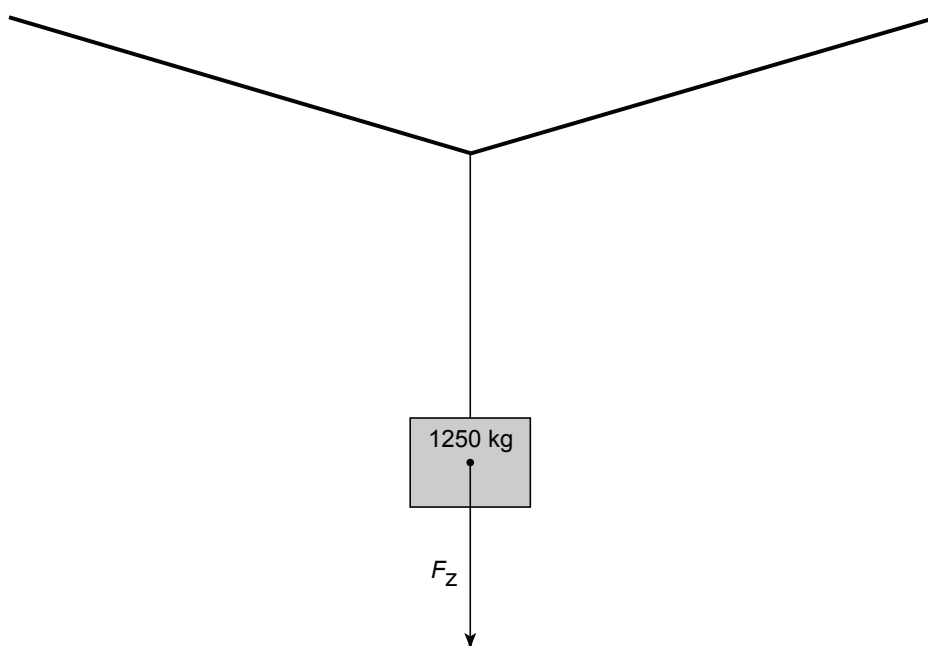
- 20 Noteer de juiste energiesoort voor en na de energieomzetting in de zonnecel.



## Bevoorrading op zee

27 en 28 Bepaal in de figuur met een constructie de grootte van de spankracht in het rechterdeel van de kabel. Noteer die grootte onder de figuur.

Krachtschaal 1 cm  $\hat{=}$  5 kN



$F_{\text{span}} = \dots\dots\dots$  N

**VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN**