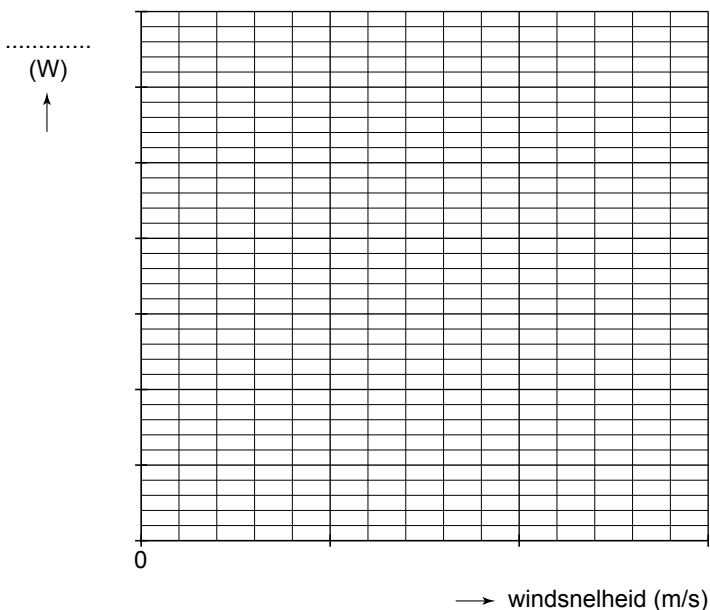


uitwerkbijlage

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.

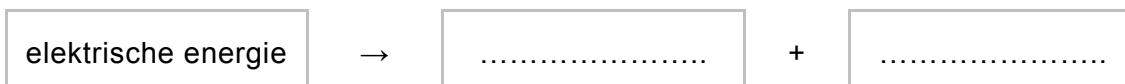
In strook A - B werkt een

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.

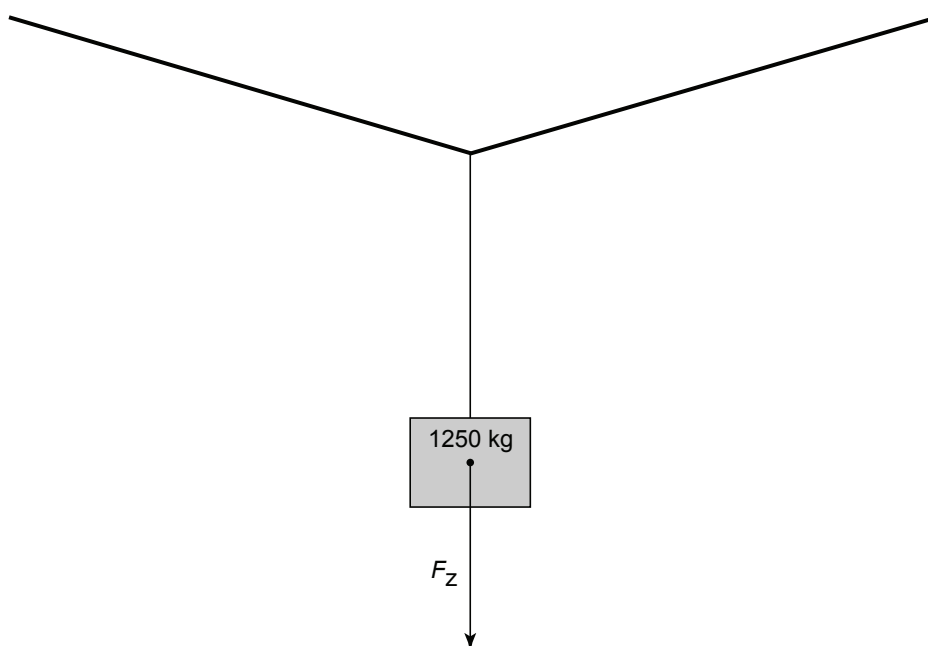


## Bevoorrading op zee

---

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**