

uitwerkbijlage

Naam kandidaat _____

Kandidaatnummer _____

Pizzacouriers

3 *Omcirkel in de onderstaande zinnen de juiste mogelijkheid.*

In de stand **sprint** trekt de scooter sneller op dan in de stand **standaard**.

Bij sneller optrekken is de aandrijvende kracht

kleiner

groter

Hierdoor moet de accu in de stand **sprint**

minder

meer

energie leveren dan in de stand **standaard**.

Aangesloten op de zon

4 *Zet in elke kolom een kruisje op de juiste plaats voor het opladen van de accu.*

zonnecel			accu				
bewegingsenergie		→	bewegingsenergie		→	bewegingsenergie	
chemische energie			chemische energie			chemische energie	
elektrische energie			elektrische energie			elektrische energie	
licht-energie			licht-energie			licht-energie	

6 *Omcirkel in de onderstaande zinnen de juiste mogelijkheid.*

Als kortsluiting optreedt, is de weerstand tussen aanvoerdraad en afvoerdraad

heel

klein	groot
--------------	--------------

.

Hierdoor wordt de stroomsterkte heel

klein	groot
--------------	--------------

.

Bij een bepaalde stroomsterkte smelt de zekering door.

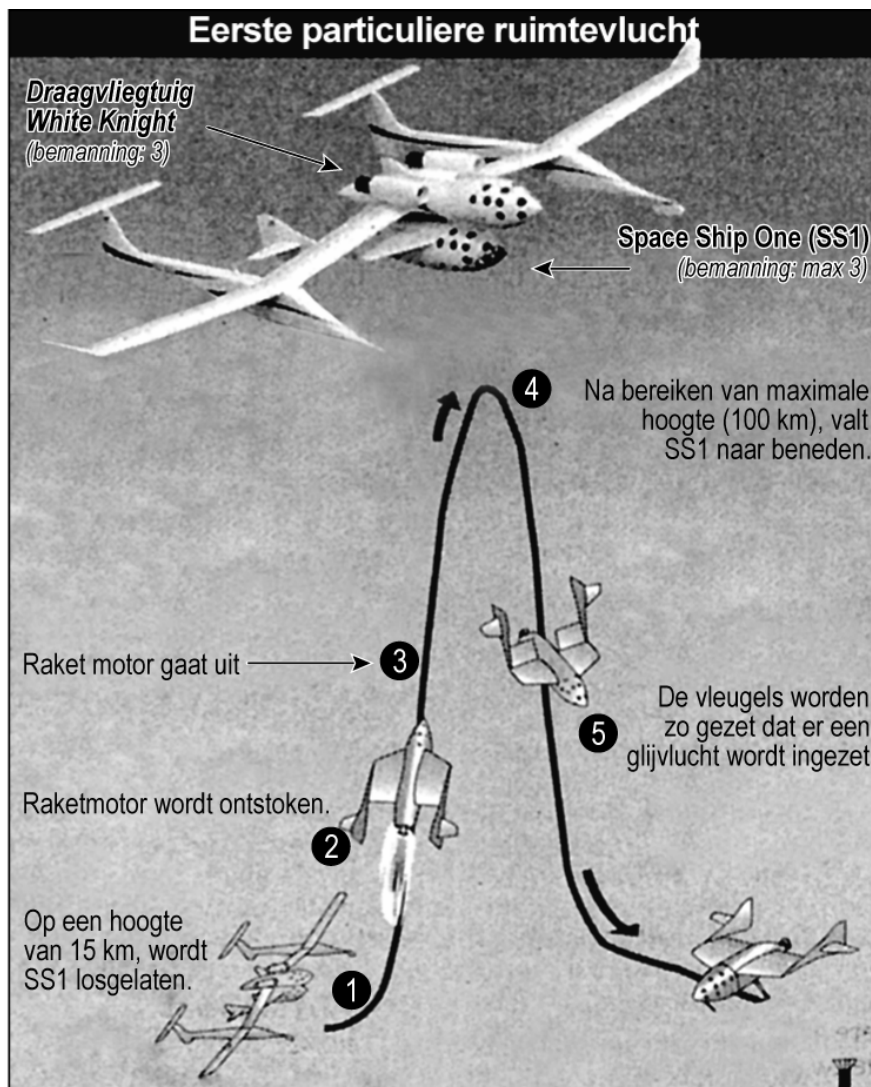
Hierdoor

blijft de stroomsterkte gelijk	wordt de stroomsterkte 0 A
---------------------------------------	-----------------------------------

.

Astronaut voor een paar minuten

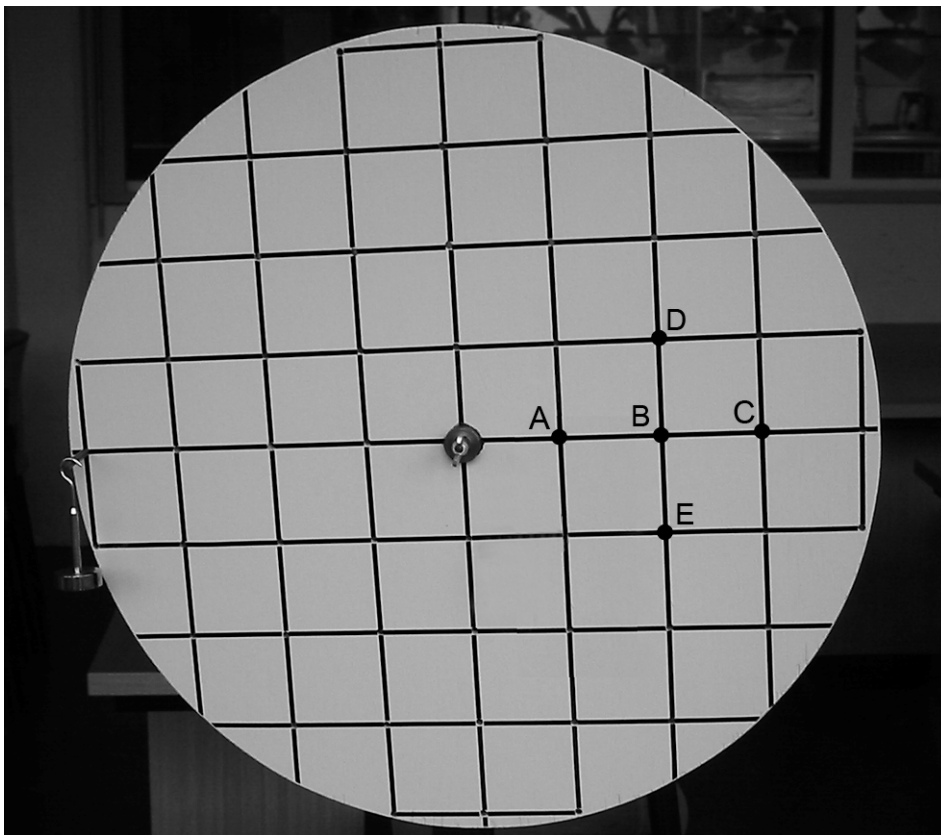
- 30 Geef door middel van kruisjes aan welke krachten er op SpaceShipOne werken op de plaatsen 2, 4 en 5.



plaats	aandrijfkracht	wrijvingskracht	zwaartekracht
2			
4			
5			

In balans?

- 32 Zet een kruisje bij de plaats(en) waar het blokje van 100 g kan hangen om evenwicht te krijgen.



A	B	C	D	E

Materiaalkeuze

38 geschikt:

materiaal	stofeigenschappen
rubber	1
	2

39 ongeschikt:

materiaal	stofeigenschap
hout	
papier	

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN