uitwerkbijlage

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

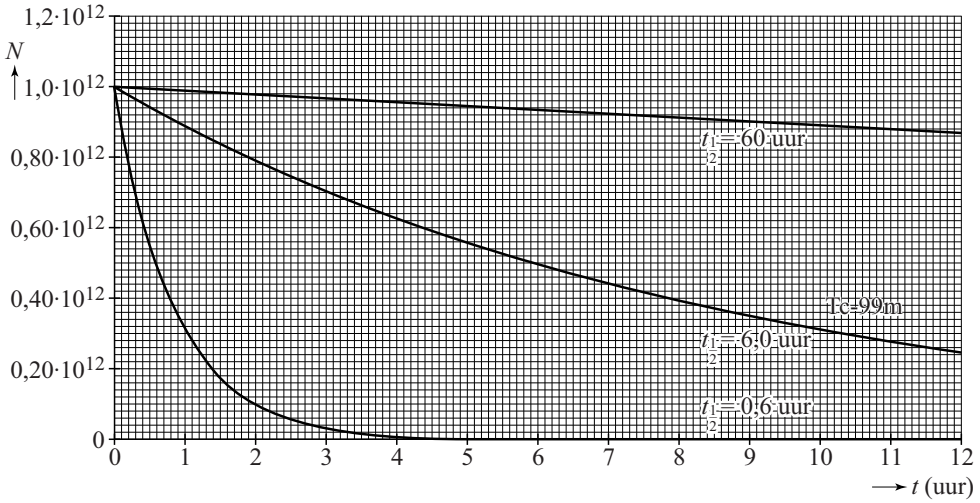
4 Omcirkel in elke zin het juiste alternatief.

Als schakelaar Q ook wordt gesloten, geldt dat:

- de totale weerstand van de doorstroomverwarmer **toeneemt / afneemt / gelijk blijft**.
- de totale stroomsterkte door de weerstandsdraden samen daardoor **toeneemt / afneemt / gelijk blijft**.
- het vermogen van de doorstroomverwarmer daardoor **toeneemt / afneemt / gelijk blijft**.

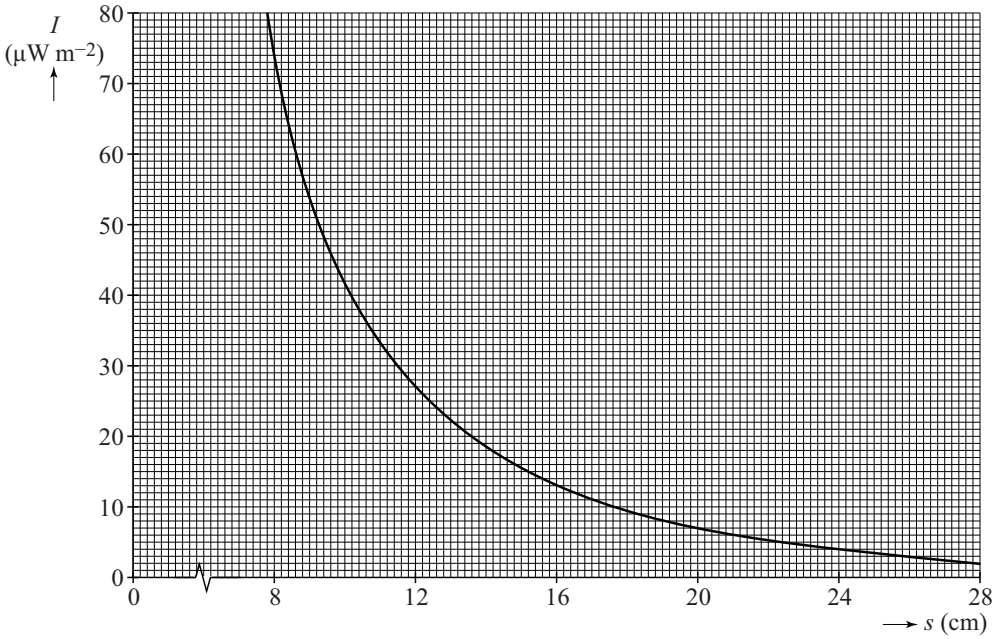
7 $^{\cdots}_{\cdots}\cdots + {}^{\cdots}_{\cdots}\mathrm{n} \rightarrow {}^{99}_{\cdots}\mathrm{Mo}$

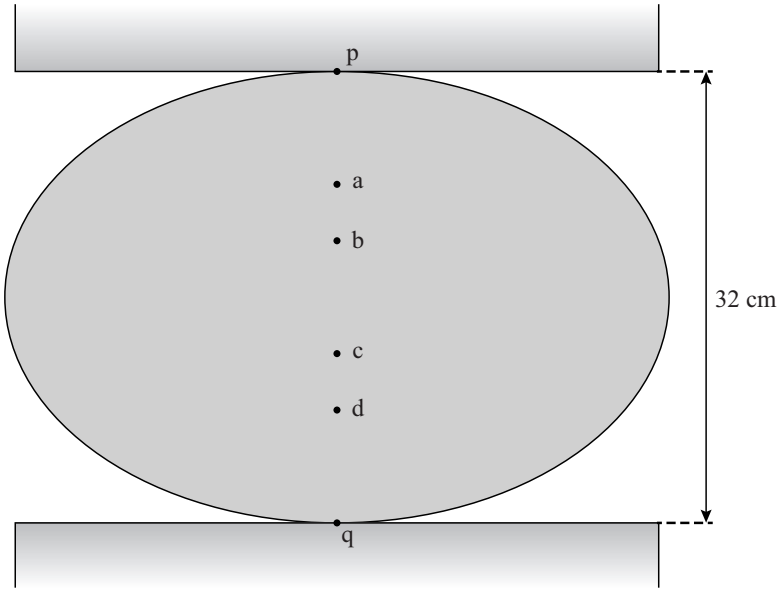
10



natuurkundeuitgelegd.nl

12





natuurkundeuitgelegd.nl

13

ruimte voor een bepaling: .....

.....

.....

.....

.....

.....

natuurkundeuitgelegd.nl

15

bewering	juist	onjuist
Op traject ab is de zwaartekracht op de road-train het grootst.		
De normaalkracht op de road-train is het grootst op traject bc.		
De tijd die nodig is om traject cd af te leggen is het langst.		

16 ruimte voor berekeningen:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

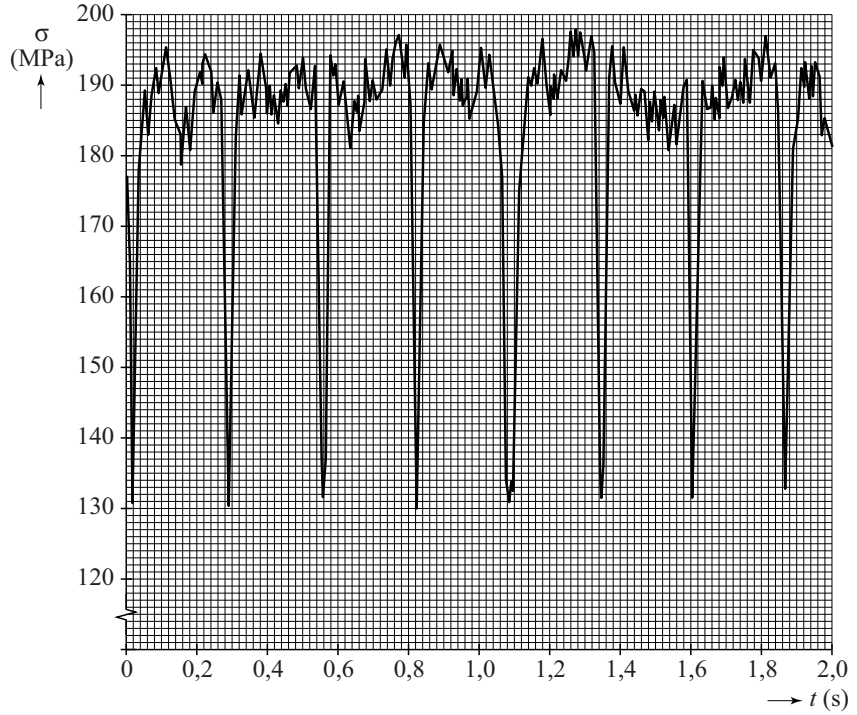
.....

.....

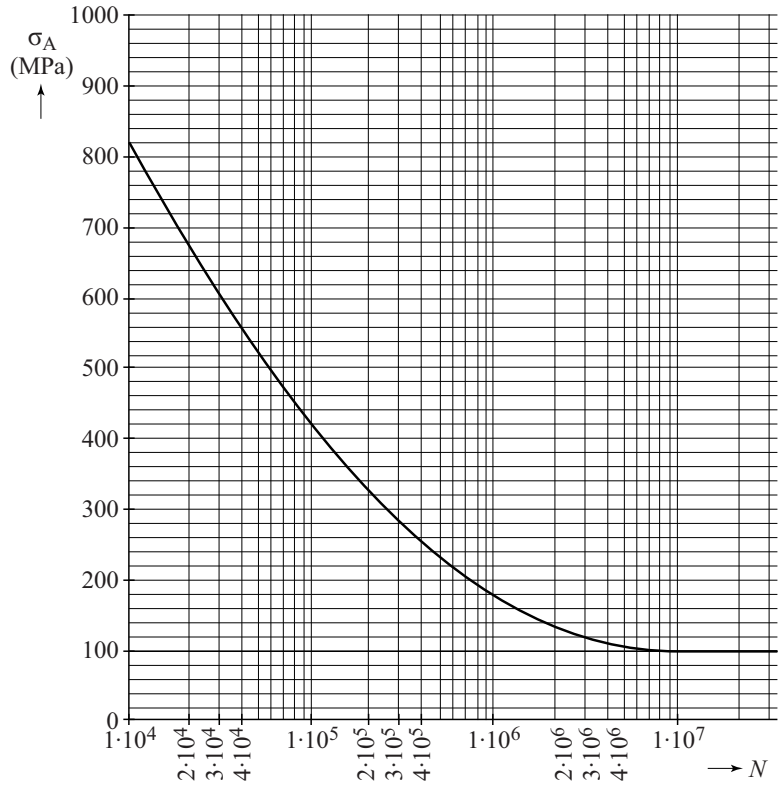
bewering	juist	onjuist
De motor van de road-train van 160 ton levert over deze 100 m meer kracht dan de motor van de vrachtwagen van 40 ton.		
De road-train van 160 ton heeft na 100 m meer kinetische energie dan de vrachtwagen van 40 ton.		

natuurkundeuitgelegd.nl

20 en 21



21 en 22



natuurkundeuitgelegd.nl

27 Omcirkel in elke zin het juiste alternatief.

- De naaldjes bevonden zich **hoger dan / in / lager dan** de geostationaire baan.
- De middelpuntzoekende kracht op een naaldje was **groter dan / kleiner dan / gelijk aan** de gravitatiekracht op een naaldje.

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN

Foton De nieuwe natuurkundemethode voor de bovenbouw
Theorie, oefenopgaven, antwoorden in één overzichtelijk boek inclusief SE-keuzeonderwerpen
Betaalbaar: € 35,- voor de complete stof. Meer info: natuurkundeuitgelegd.nl