uitwerkbijlage

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

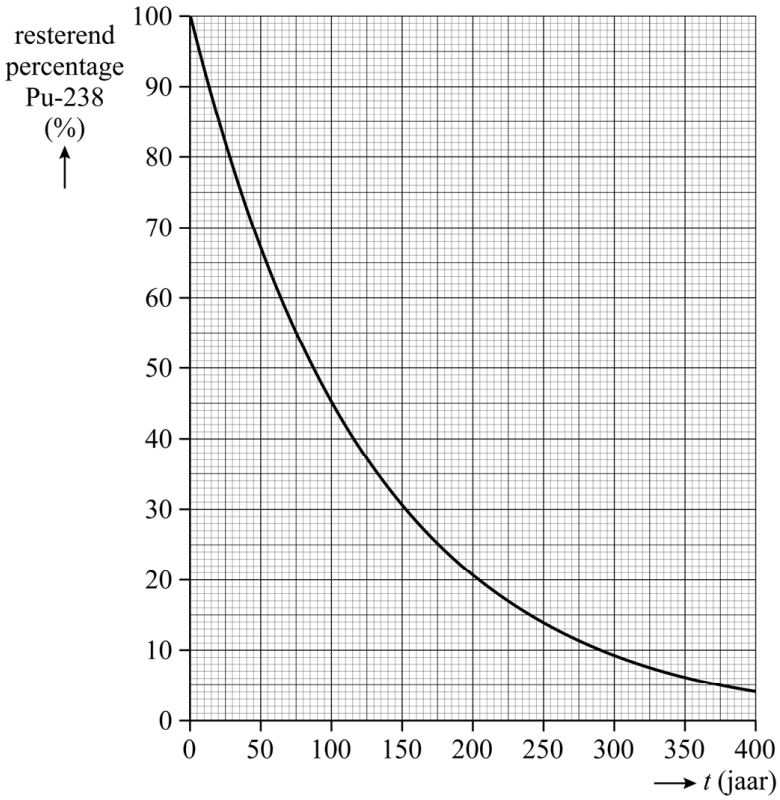
4 Omcirkel in iedere zin het juiste antwoord.

Om de tijdsduur van één volledige trilling van de strip met een fotocamera te bepalen, is **meer dan** / **minder dan** / **precies** één foto per trilling nodig.

De beeldfrequentie van de camera moet dan **hoger zijn dan** / **lager zijn dan** / **gelijk zijn aan** de frequentie van de trillende strip.

natuurkundeuitgelegd.nl

12



Bepaling: .....

.....

.....

.....

.....

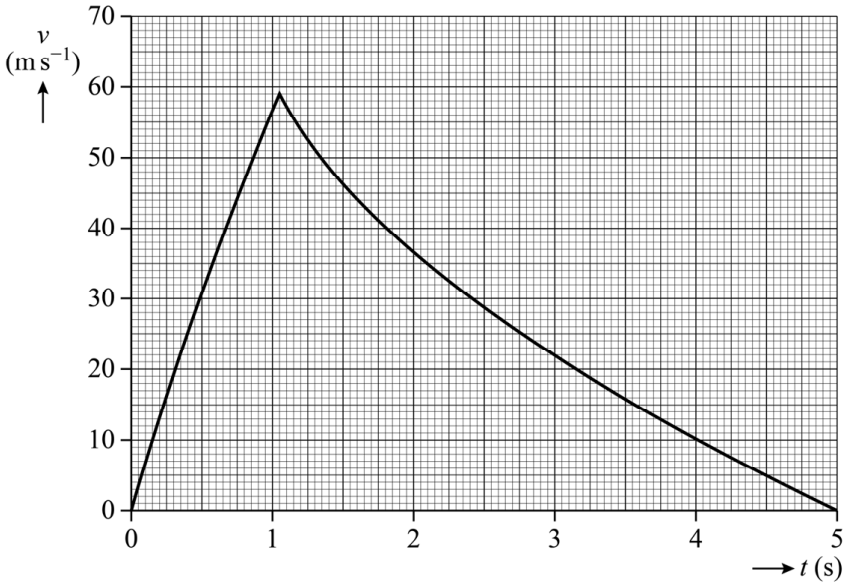
.....

natuurkundeuitgelegd.nl

18 Omcirkel in de tabel per fase met welk punt in de grafiek (a, b, c, d, e of f) deze fase overeenkomt.

fase	**punt in de grafiek**					
McDougall komt los van de katapult.	a	b	c	d	e	f
McDougall bereikt het hoogste punt.	a	b	c	d	e	f
McDougall opent zijn parachute.	a	b	c	d	e	f

19



−Bepaling: .....

.....

.....

.....

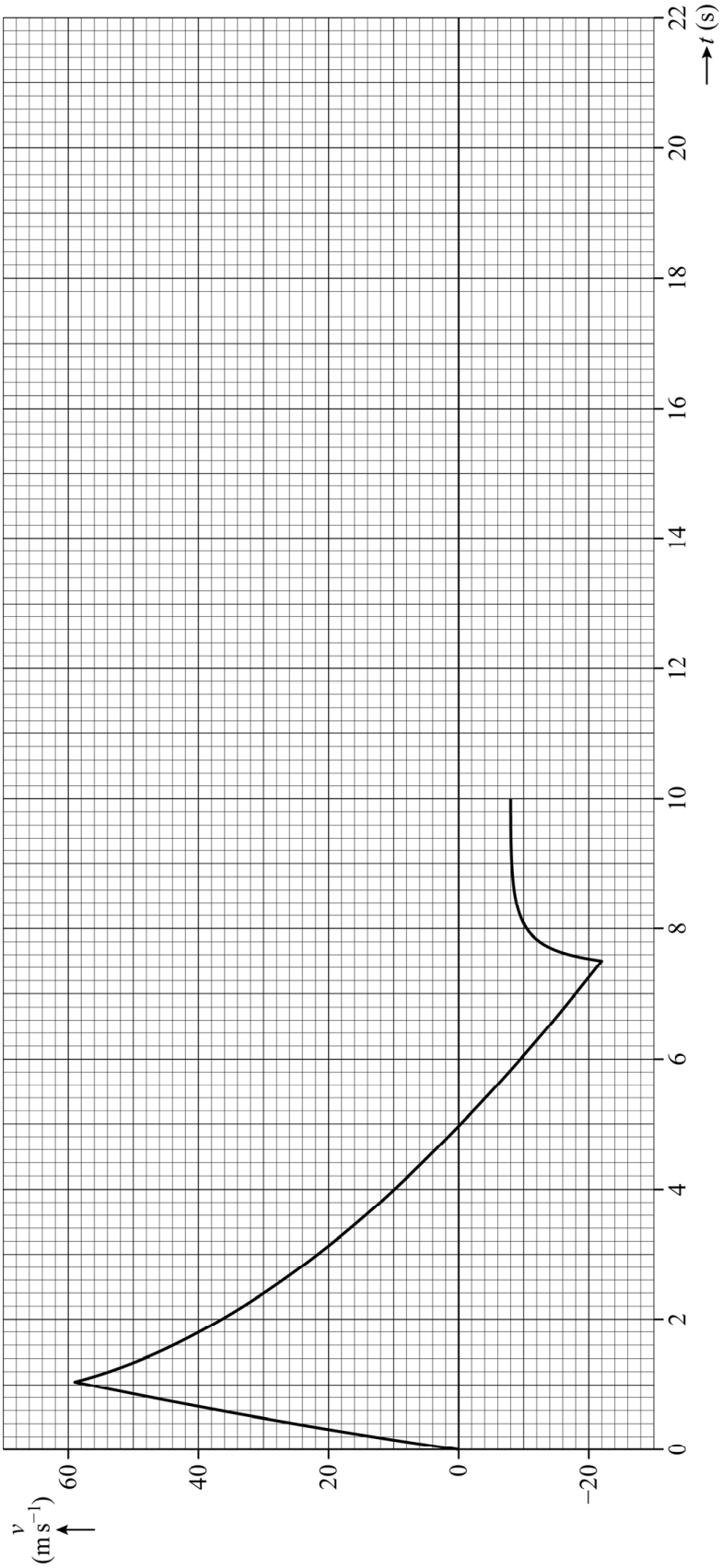
.....

−Antwoord: .....

.....

natuurkundeuitgelegd.nl

20



natuurkundeuitgelegd.nl

21 Geef in de tabel per fase door omcirkelen aan of de resulterende kracht op McDougall op dat moment naar boven gericht was, naar beneden gericht was of gelijk was aan 0 N.

fase	**De resulterende kracht is:**		
McDougall wordt versneld door de katapult.	naar boven gericht	gelijk aan 0 N	naar beneden gericht
McDougall is op het hoogste punt.	naar boven gericht	gelijk aan 0 N	naar beneden gericht
McDougall daalt met constante snelheid.	naar boven gericht	gelijk aan 0 N	naar beneden gericht
McDougall wordt afgeremd door de grond.	naar boven gericht	gelijk aan 0 N	naar beneden gericht

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