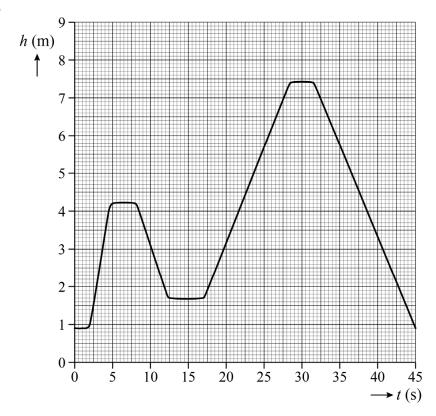
## uitwerkbijlage

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

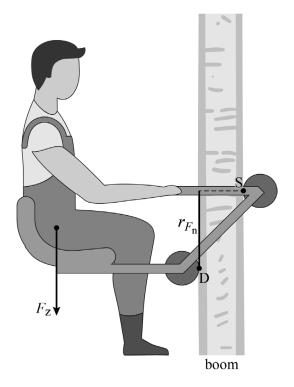
12 Geef in de tabel met een kruisje per tijdstip aan welke bewering juist is.

tijdstip (s):	de motorkracht verricht arbeid	de remkracht verricht arbeid	er wordt geen arbeid verricht
7			
23			
36			

13



Antwoord:	 	 	



Bepaling:	 	
1 0		

17	Geef het patroon van knopen (K) en buiken (B) voor de eerste boventoon van de paal.
19	Omcirkel in iedere zin het juiste alternatief.
	Wanneer de windsnelheid en dus de frequentie $f_{\rm w}$ afneemt, moet de trillingstijd van de paal <b>toenemen</b> / <b>afnemen</b> .
	De veerconstante moet dan <b>verhoogd</b> / <b>verlaagd</b> worden.

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN