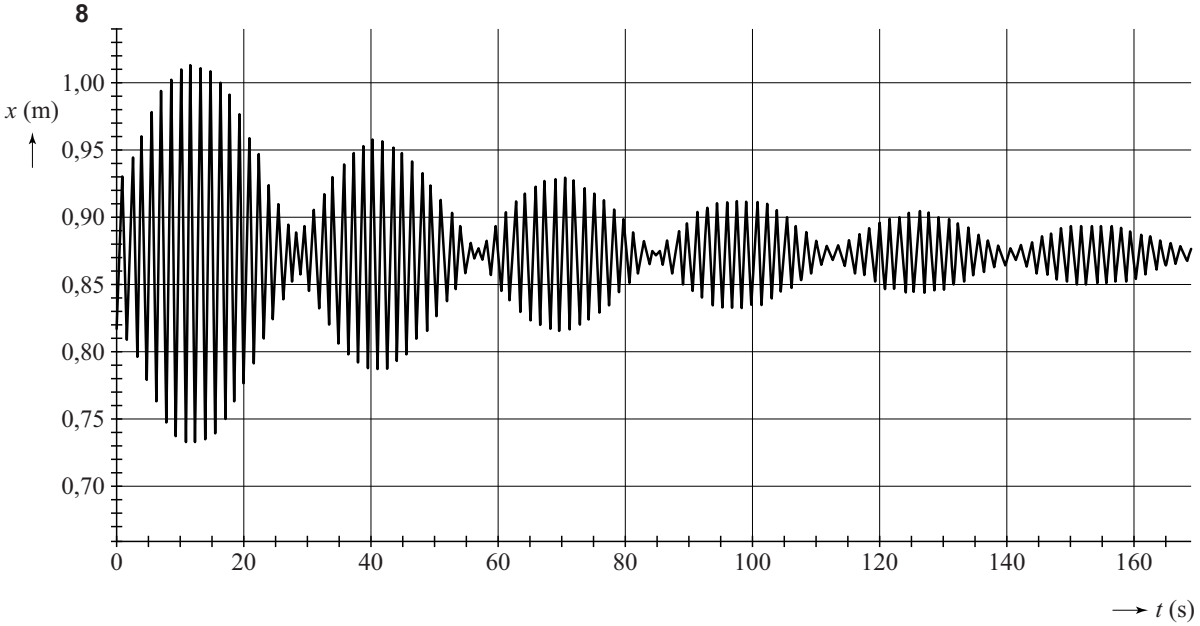
uitwerkbijlage

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

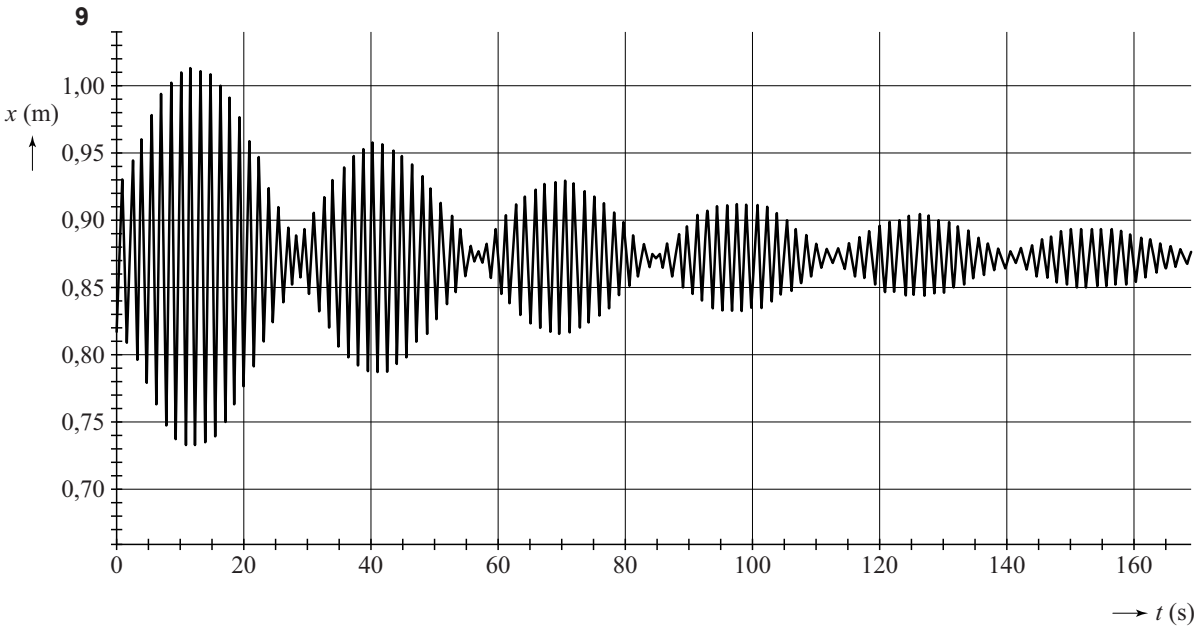
1 Is er bij ^{12}C, ^{13}C, ^{14}C verschil in:

aantal protonen	aantal elektronen	aantal neutronen	massa	halveringstijd
ja / nee	ja / nee	ja / nee	ja / nee	ja/nee

8

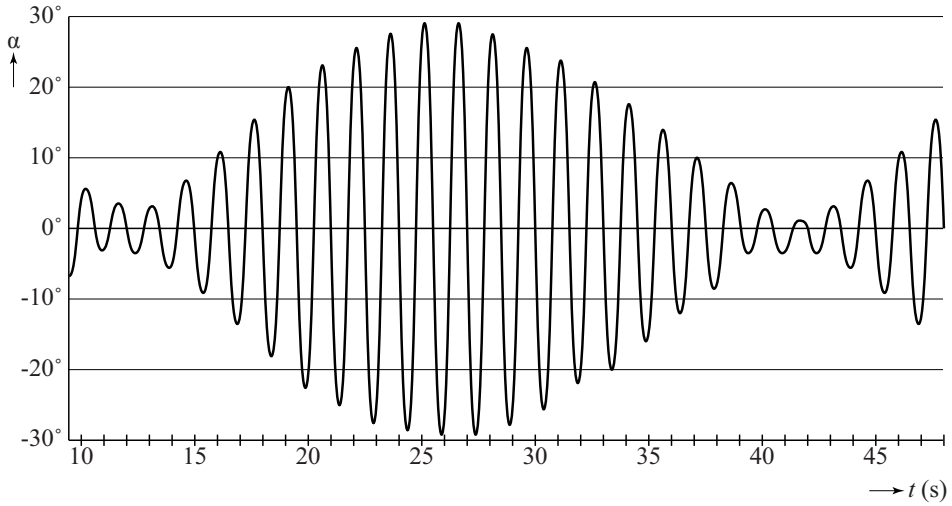


9

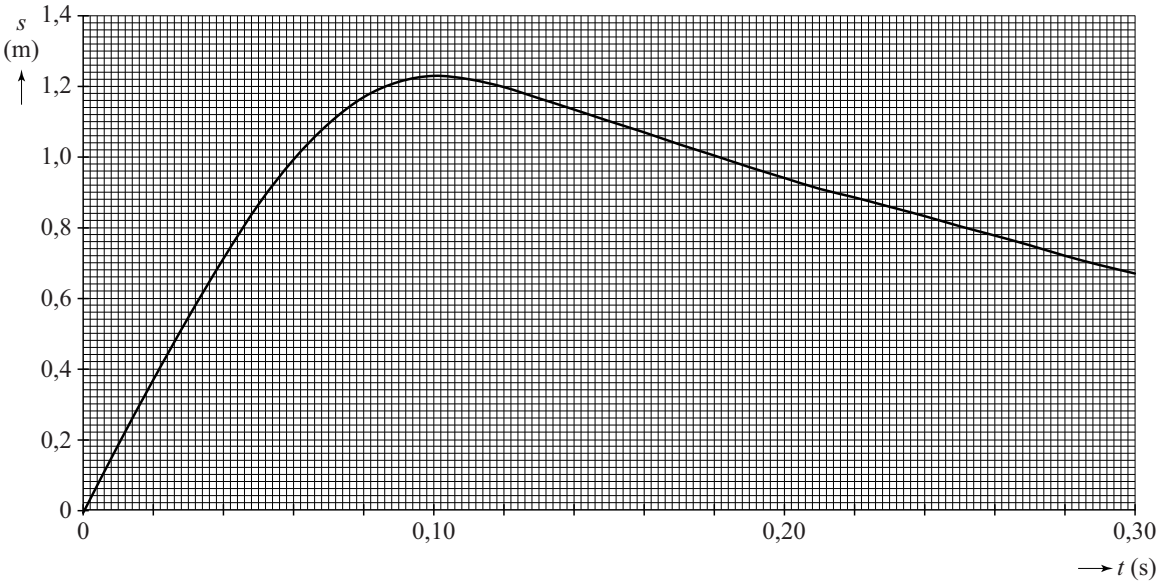


natuurkundeuitgelegd.nl

10

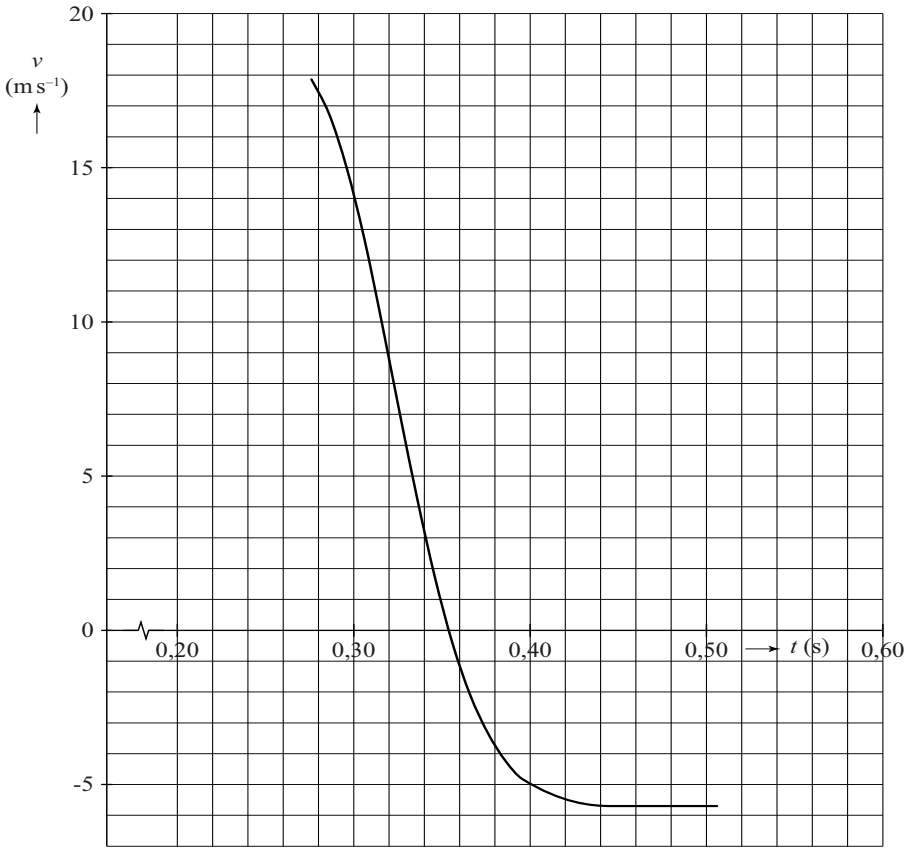


17



natuurkundeuitgelegd.nl

19



.....

.....

.....

.....

20

		waar	niet waar
1	De vertraging van de auto en de inzittenden moet zo groot mogelijk zijn zodat de resulterende kracht op de inzittenden zo klein mogelijk wordt.		
2	Een auto moet tijdens een botsing vervormen; een langere botsafstand zorgt namelijk voor een kleinere kracht op de inzittenden.		
3	Bij een twee keer zo grote snelheid moet er twee keer zo veel arbeid verricht worden om tot stilstand te komen.		

natuurkundeuitgelegd.nl

29

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