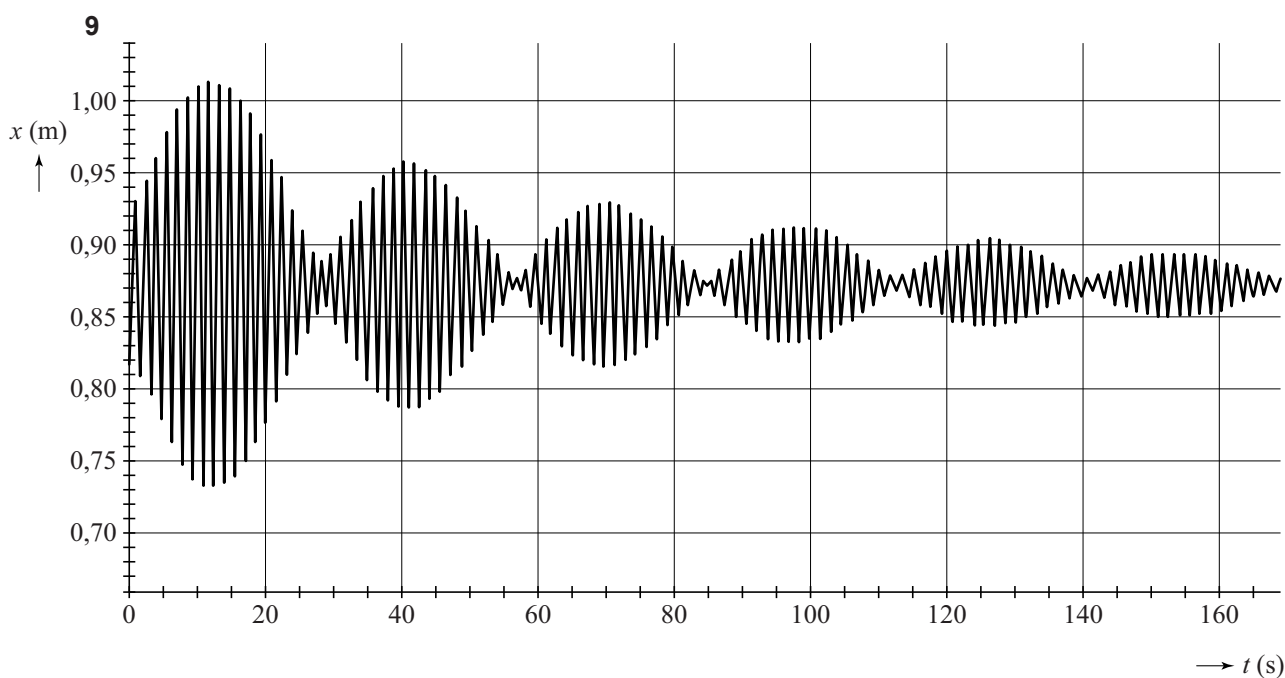
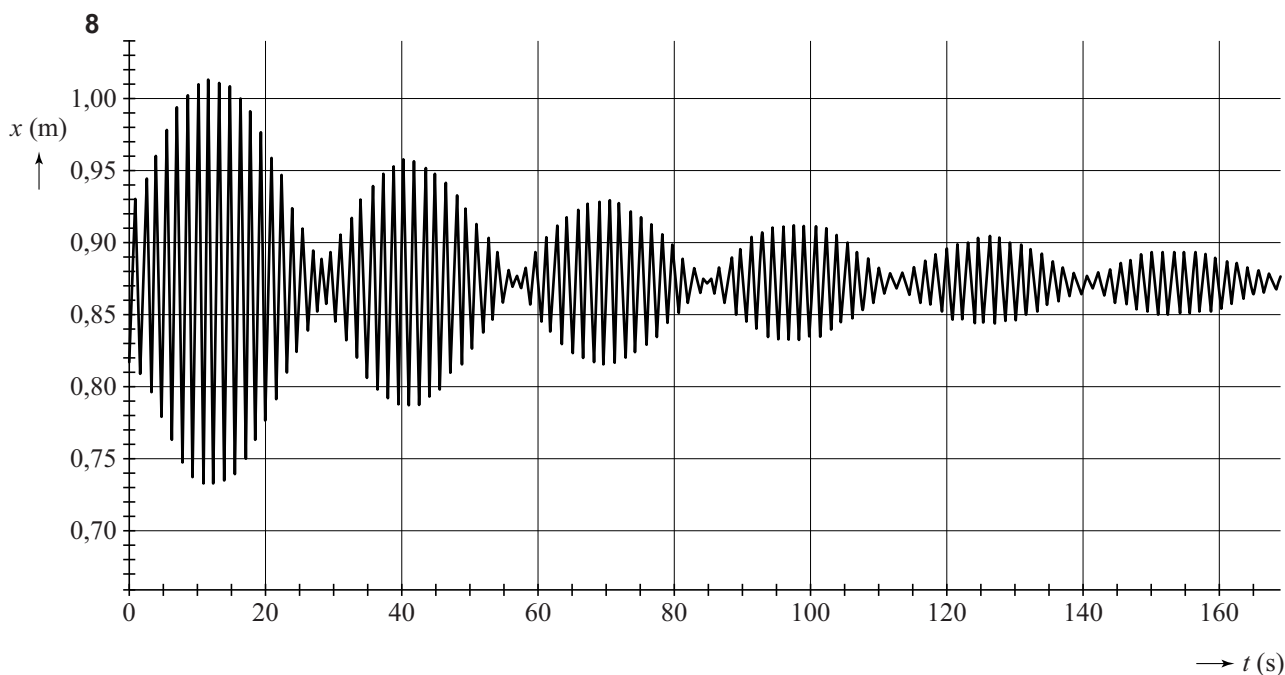


uitwerkbijlage

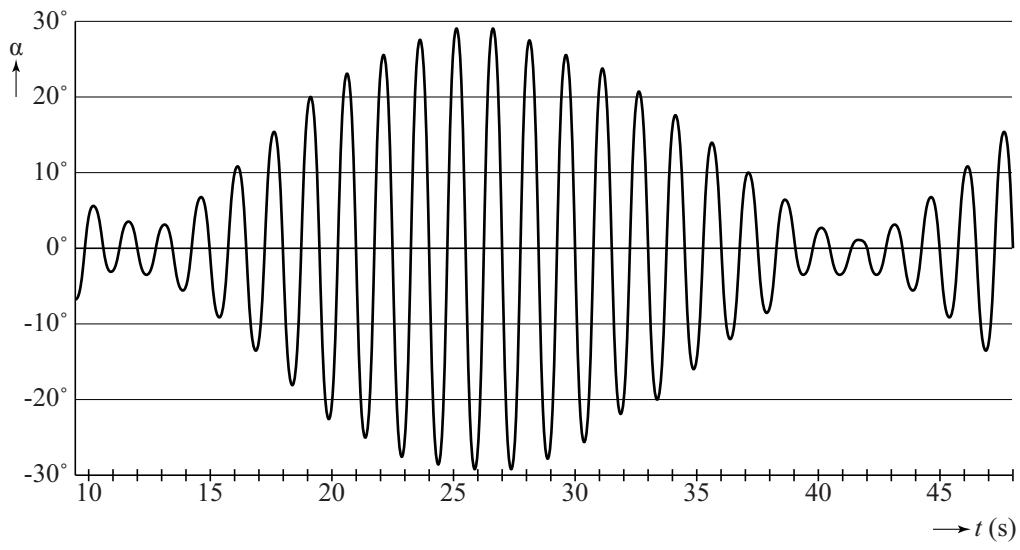
Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

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

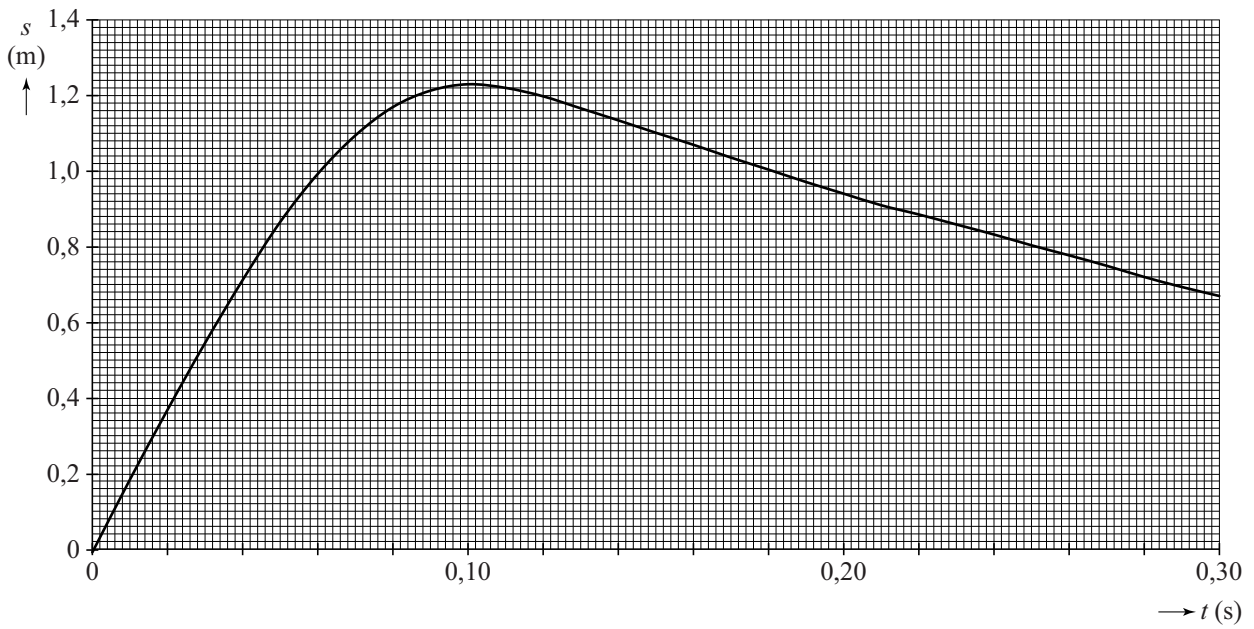
aantal protonen	aantal elektronen	aantal neutronen	massa	halveringstijd
ja / nee	ja / nee	ja / nee	ja / nee	ja/nee



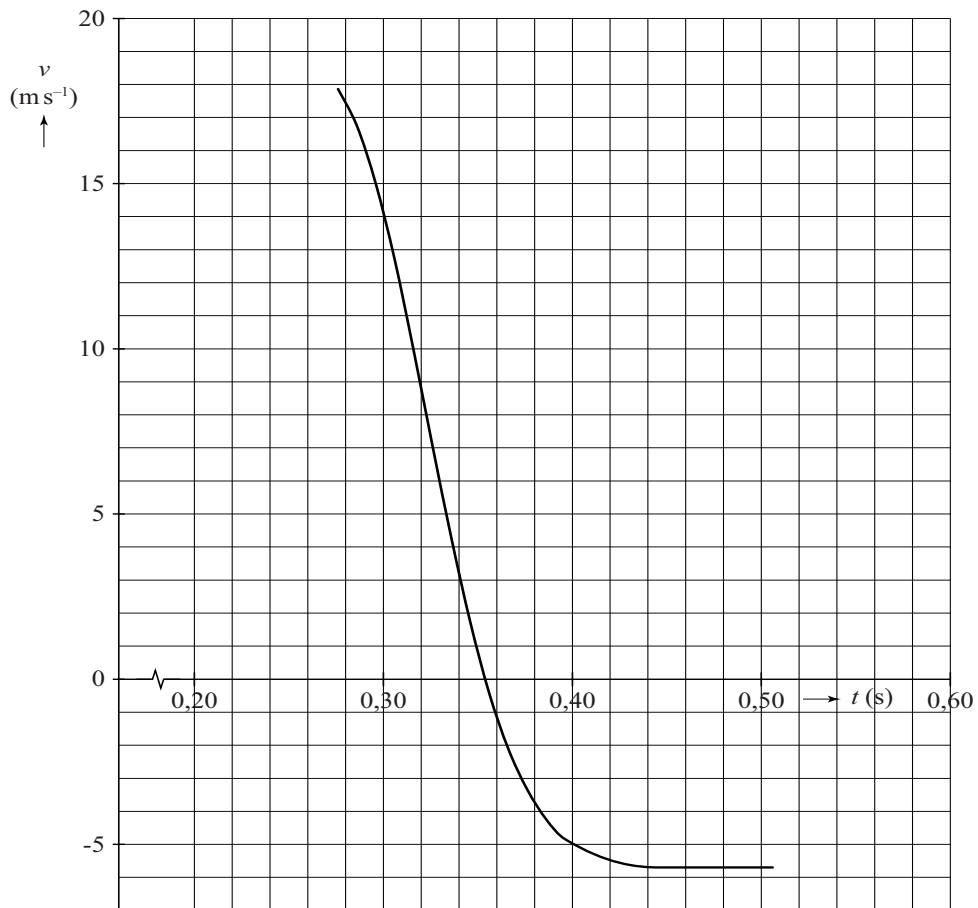
10



17



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.		



VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN