

4 Energie

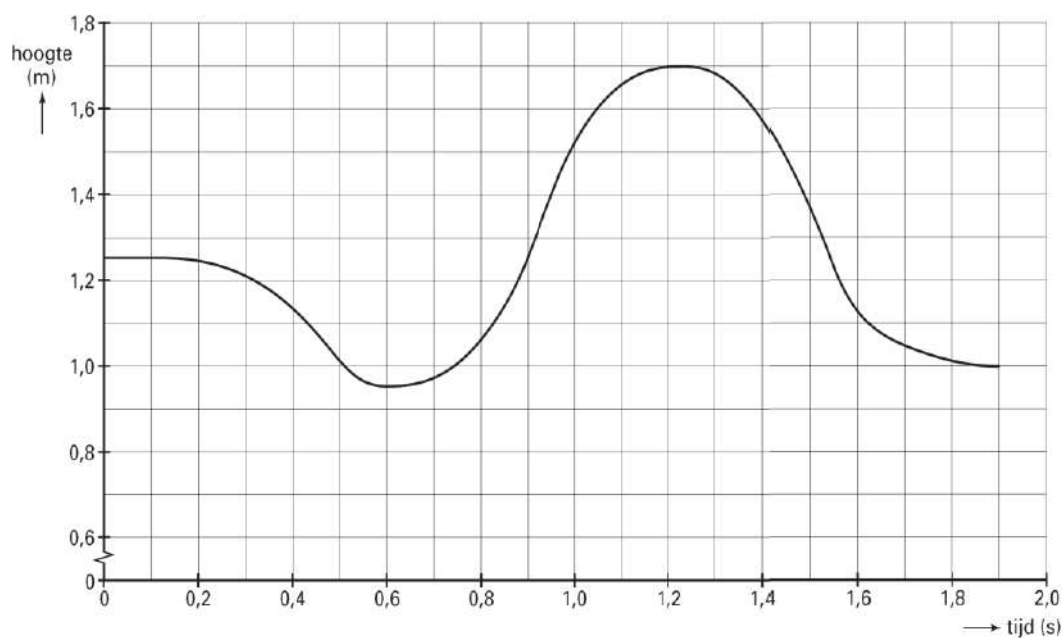
vwo

Examenvragen havo

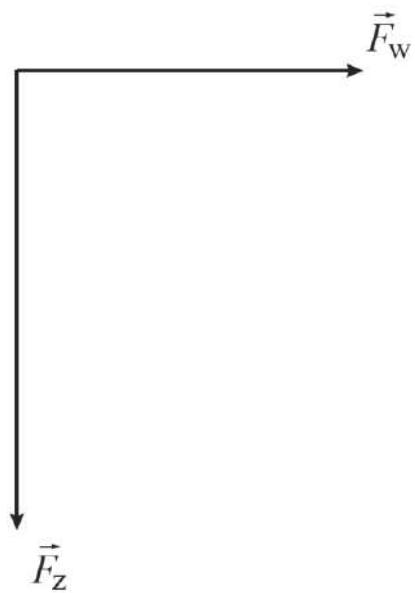
Fietsen

	stilstand	constante snelheid	eenparig versneld	niet-eenparig versneld	eenparig vertraagd	niet-eenparig vertraagd
Deel A			X			
Deel B						
Deel C		X				
Deel D						

Springen vanuit stand

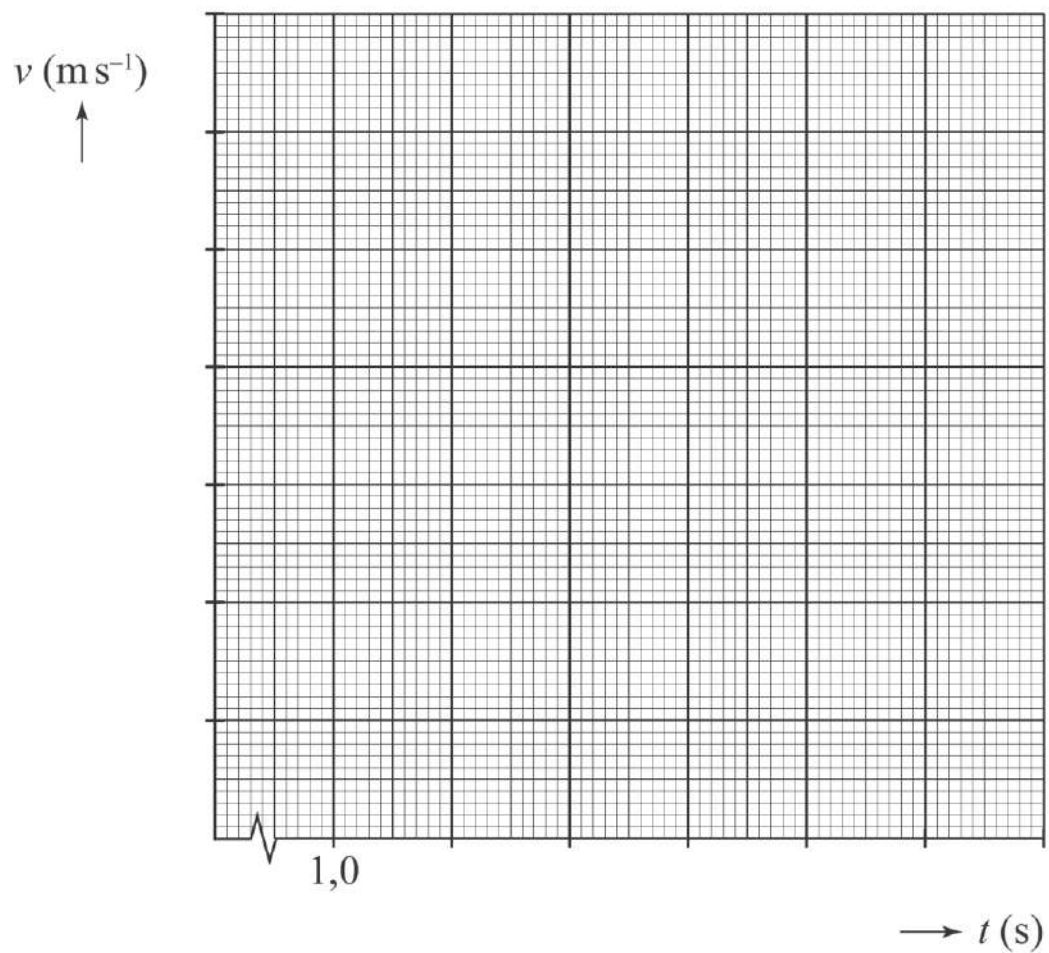


Het parkietje van Tucker



Highland Games

	Welke kracht/krachten werken er?
$t = 0,05 \text{ s}$ (vlak voor de worp)	
$t = 1,10 \text{ s}$ (op het hoogste punt)	
$t = 10 \text{ s}$ (het blok ligt op de grond)	



Road-train

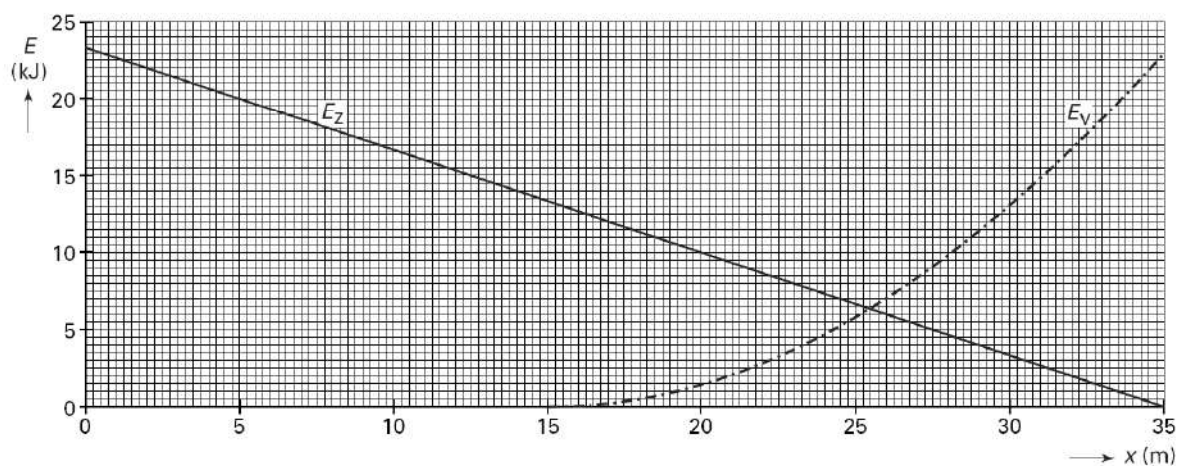


bewering	juist	onjuist
Op traject ab is de zwaartekracht op de road-train het grootst.		
De normaalkracht op de road-train is het grootst op traject bc.		
De tijd die nodig is om traject cd af te leggen is het langst.		

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.		

Examenvragen vwo

Bungee jump (aangepast)



Bungee-trampoline

