

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Schoonspringen

24 maximumscore 1

betere, kouder

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen als beide keuzes juist zijn.

25 maximumscore 3

$(F =) 2,4 \cdot 10^3 \text{ N}$ / $(F =) 2423 \text{ N}$

- berekenen en/of noteren van de waarde van de zwaartekracht (700 (N)) 1
- toepassen van de momentenwet 1
- rest van de berekening juist 1

Opmerkingen

- *Als de kandidaat in plaats van de waarde van de zwaartekracht die van de massa gebruikt, voor deze vraag maximaal 2 scorepunten toekennen.*
- *Voor het toekennen van het tweede scorepunt hoeft het woord of symbool voor de grootheden moment en kracht niet genoteerd te worden.*

26 maximumscore 1

veer (energie) / elastische (energie)

Opmerking

Als de kandidaat als antwoord 'warmte' of 'vervormingsenergie' noteert, dit goed rekenen.

27 maximumscore 2

$h = 7,4 \text{ m}$

- gebruik van de formule $E_z = m \cdot g \cdot h$ 1
- rest van de berekening juist 1

28 maximumscore 2

$F = 2,7 \cdot 10^3 \text{ N}$ / $F = 2696 \text{ N}$

- gebruik van de formule $W = F \cdot s$ 1
- rest van de berekening juist 1