

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

## Polstokhoogspringen

---

- 1 **maximumscore 1**  
wrijvingskracht

*Opmerking*

*Als de kandidaat als antwoord 'wrijving' noteert, het scorepunt toekennen.*

- 2 **maximumscore 2**

$$E_{bew} = 2,4 \cdot 10^3 \text{ J} / E_{bew} = 2430 \text{ J}$$

- gebruik van de formule  $E_{bew} = 0,5 \cdot m \cdot v^2$  1
- rest van de berekening juist 1

- 3 **maximumscore 1**  
omhoog gericht

- 4 **maximumscore 3**  
 $a = (-)20 \text{ m/s}^2$

- juist omrekenen van de kracht 1
- gebruik van de formule  $F = m \cdot a$  1
- rest van de berekening juist 1