

Energie pohybová a polohová - příklady

Franta vážící 80kg šel rychlostí 2m/s. Vypočítej jeho pohybovou rychlost

$$= 2\text{m/s}$$

$$m =$$

$$E_p/E_k =$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$



Pepík zvedl knihu, která váží 1500g, do výše 120cm. Vypočítej její polohovou energii.

$$= 1500\text{g} =$$

$$h =$$

$$=$$

$$E_p/E_k =$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

