



Zakroužkuj jen pravdivé věty:

Nastartovaný autobus na zastávce má pohybovou energii.

Straka sedící na větvi nemá pohybovou energii.

Vlaštovka hozená z balkónu nemá pohybovou energii.

Cyklista jedoucí z kopce má pohybovou energii.

Cyklista jedoucí do kopce má pohybovou energii.

Pohybovou energii má raketa letící do vesmíru.



Kde se setkáváme s velikostí pohybové energie?

nápověda:



Převeď:

$E_k = 257\,000\text{ J} =$ $\text{kJ} =$ MJ

$E_k = 4\text{ MJ} =$ $\text{kJ} =$ J



Po dálnici jedou vedle sebe osobní auto a autobus. Které vozidlo má větší pohybovou energii?

Proč?



Kdy je pohybová energie člověka nulová?