

Karty pracy
Zasada zachowania energii mechanicznej – rozwiązywanie zadań

Zad.1 Z jakiej wysokości została upuszczona doniczka, jeżeli tuż przy powierzchni ziemi jej szybkość wynosiła 10 m/s ? Pomiń opory ruchu i przyjmij $g = 10 \text{ m/s}^2$.

Zad. 2 Podaj dwa przykłady ciał posiadających energię potencjalną i kinetyczną równocześnie.

Zad. 3 Jaką szybkość uzyska tuż przy ziemi kamień, który spada swobodnie z wysokości 5 m ?