Temat: Energia potencjalna. Przemiany energii.

Cele lekcji

Po lekcji uczeń powinien:

* Rozwiązywać zadania rachunkowe z zastosowaniem wzoru na energię potencjalną grawitacji
* Wyznaczyć zmianę energii potencjalnej grawitacji (zob. III.4)
* Analizować przemiany energii ciała podniesionego na pewną wysokość, a następnie upuszczonego
* Opisać wykonaną pracę jako zmianę energii potencjalnej grawitacji (zob. III.3)

Zapisz w zeszycie notatkę ( z tabeli „To najważniejsze”)

Rozwiąż zadania ze strony 213.

Prześlij mi rozwiązanie tego zadania:

Oblicz jak zmieni się energia potencjalna doniczki z kwiatkiem o masie 1,5 kg , przy przeniesieniu jej ze stolika o wysokości 80 cm na półkę o wysokości 1,2 m. Przyjmij g=10m/s².

Czekam na rozwiązanie do poniedziałku 20.04.2020