

Fizyka_7_Gębalska

Uwaga: Prace domowe odsyłamy na adres: bozena.gebalska@gmail.com

Prace domowe piszemy w zeszytcie przedmiotowym.

klasa	Numer z dziennika	Praca domowa z dnia
7 a	02	08.06.2020

Zrób zdjęcie pracy domowej łącznie z tymi danymi.

W temacie wiadomości podaj klasę, numer z dziennika i datę pracy domowej

Pisz starannie, czytelnie

Poniedziałek_08.06.2020 r.

Temat: **Energia mechaniczna.**

Temat: **Energia potencjalna i energia kinetyczna.**

Praca mechaniczna.

1. Przeczytaj z podręcznika od str. 211 do 215.
2. Możesz zapoznać się z materiałem zamieszczonym na stronie:

<https://www.youtube.com/watch?v=bY47tv5Crk8>

<https://www.youtube.com/watch?v=UAtmRXQSxXw>

3. Wpisz do zeszytu z Podsumowania ze strony 209 i 214 oraz

$$E_p = mgh$$
$$E_k = (mv^2)/2$$

Objaśnienia symboli wielkości fizycznych:

E_p – energia potencjalna grawitacji

E_k – energia kinetyczna

m – masa ciała

h – wysokość

v – szybkość

g – wartość przyspieszenia ziemskiego

Jednostki wielkości fizycznych:

$[E] = 1\text{J}$

$[m] = 1\text{ kg}$

$[h] = 1\text{ m}$

$[g] = 1\text{ m/s}^2$

Spróbuj rozwiązać zadania: 1, 2 4 str.215

4. Praca domowa zaległe do odesłania do 09.06.2020 na adres: bozena.gebalska@gmail.com