

Nauczyciel: Katarzyna Kraszewska

Przedmiot: Fizyka

Klasa: 3TE

Dzień dobry

Przypominam o pracy domowej – doświadczeniach. Proszę, aby wszyscy zrobili prace domowe do piątku 3.04.

Dziś głównie zadania, powtórzenia i utrwalenie wiadomości

## 1. Temat lekcji: Drgania sprężyn

podr, rozdział 5.3 – nic nowego ;)

Przypomnieć wzór na siłę sprężystości

Do opracowania:

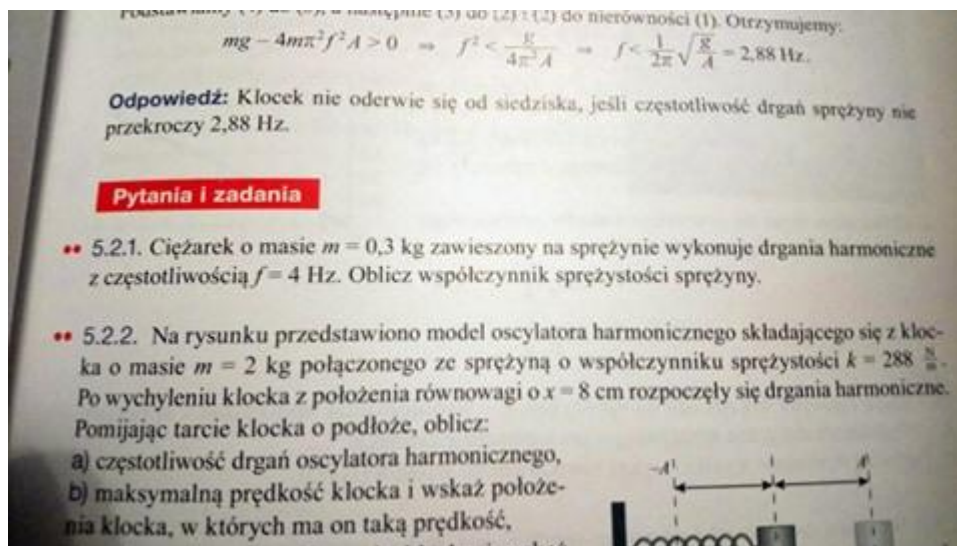
-Okres drgań ciała na sprężynie

-Definicja oscylatora harmonicznego

Zadania: podręcznik 1,3 str 28

-doświadczenie ze sprężyną

DODATKOWO: zadanie 5.2.1 ze zbioru



## 2. Temat lekcji: Wahadło matematyczne. Rozwiązywanie zadań

podr., rozdział 5.4

Do opracowania:

- Definicja wahadła matematycznego

- Przybliżenie  $\sin x = x$  dla małych kątów

- Okres drgań wahadła

- Doświadczenie str 34 z podręcznika – wyznaczenie przyspieszenia ziemskiego

Zadania: 1, 3 str 37

-doświadczenie z wahadłem

DODATKOWO: zadania 5.3.1, 5.3.2, 5.3.4, 5.3.8 ze zbioru

