**24.06.2020r**.

**Fizyka klasa VII**

Dopisz do tematu lekcji z piątku dzisiejszą datę : **Moc i jej jednostki.**

*Kochani dzisiaj lekcja ćwiczeniowa dotycząca mocy.*

1.Na początek proszę Was **o przypomnienie sobie wiadomości z ostatniej lekcji:**

**-jak obliczamy moc**

**- o czym informuje moc urządzenia**

**-jednostka mocy**

**Przechodzimy do zadań i ćwiczeń.**

**Przypominam kolejność wykonywania zadań:**

* **Wypisz dane, szukane, wzór**
* **Sprawdź w danych czy masz jednostki układu SI, jeśli nie - zamień jednostki**
* **Podstaw liczby do wzoru, zapisz wynik**
* **Wyprowadź jednostkę**
* **Zapisz odpowiedź**

**2.**  Otwórz **podręcznik do fizyki na str.208-209 wykonaj zad 1,2,3,4,**

**Wskazówki:**

* W zad. 1 – 10 l wody to 10kg wody!!!zwróć uwagę na czas !!! nie wykonuj obliczeń skorzystaj jedynie z definicji mocy
* W zad. 2 skorzystaj z rozwiązania podobnego zadania z poprzedniej lekcji
* W zadaniu 3 zamień km na m i godziny na sekundy, podstaw do wzoru na moc i zamiast pracy wpisz wzór na pracę czyli W=F×s i to podziel przez czas.
* W zadaniu 4 podobnie jak w zadaniu 3 zamień km. na m i min na sekundy , siłę odczytaj z wykresu i zamień kN na N, obliczenia wykonaj podobnie jak w zadaniu 3

5. Otwórz **zeszyt ćwiczeń str. 93 , wykonaj ćw.3 ,4**

6. **Spróbuj wykonać zadania samodzielnie, sprawdzimy je we wrześniu☺**

Powodzenia!!!

Małgorzata Wiśniewska