

Fizyka klasa 7abc tydz. 12

Zapraszam na zajęcia zgodnie z planem lekcji – Skype.

Temat: Powtórzenie wiadomości- sprawdzian.

Przepisz do zeszytu:

Zadanie obowiązkowe na ocenę termin do 5 lutego:

Rozwiąż zadania – Sprawdź się str. 132-133 podręcznik. Pamiętaj tam gdzie wymagane są obliczenia musisz je wykonać.

Gotowe zadania prześlij jako załącznik na adres:

mac.g@wp.pl

w treści wiadomości podaj Imię i Nazwisko oraz klasę.

NOWY DZIAŁ: SIŁY W PRZYRODZIE

Zapraszam na zajęcia zgodnie z planem lekcji – Skype.

Temat: Rodzaje i skutki oddziaływań.

Przepisz do zeszytu:

Pokaz:

1. Spadanie przedmiotów na ziemię.
2. Magnes przyciąga szpilkę.
3. Potarty o ubranie długopis przyciąga skrawki papieru.

Wszystkie oddziaływania są wzajemne. Oznacza to, że jeżeli jedno ciało działa na drugie, to drugie ciało oddziałuje na pierwsze.

Podział oddziaływań:

I. **Oddziaływania mechaniczne** - wymagają bezpośredniego kontaktu ciał

II. **Oddziaływania „na odległość”** – nie jest konieczny bezpośredni kontakt ciał.

Rodzaje oddziaływań „na odległość”:

1. **Grawitacyjne** (Ziemia na każdy przedmiot)
2. **Magnetyczne** (oddziaływanie magnesu na stalowe przedmioty, oddziaływanie magnesów na siebie)
3. **Elektrostatyczne** (oddziaływanie suchych włosów z grzebieniem, potartego długopisu ze skrawkami papieru)
4. **Elektromagnetyczne** (przewód z prądem i kompas)

Oddziaływania poznajemy po skutkach tych oddziaływań:

- I. **Skutki statyczne** – odkształcenia ciała
- II. **Skutki dynamiczne** – zmiana prędkości

Zadanie:

Zad.1, 2 str. 141 podręcznik
