

Temat 19 i 20: Elektryzowanie ciał. Prawo Coulomba

Przechodzimy do nowego działu i nowego podręcznika Ciekawi świata 2 część 1 zakres rozszerzony OPERON Grzegorz Kornaś. Większość zajęć to powtórzenie z gimnazjum. Możemy też rozwiązać jakieś zadania z przerobionego działu, które stanowią problem dla grupy

1. Budowa elektryczna materii. Podręcznik str. 8 i 9.

2. Sposoby elektryzowania ciał (Podręcznik str. 10 i 11:

- a) przez potarcie,
- b) przez dotyk,
- c) przez indukcję elektrostatyczną (wpływ).

3 Zasada zachowania ładunku (Podręcznik str. 14).

4. Prawo Coulomba (Podręcznik str. 16).

5. Analiza przykładu 1 str. 17.

6. Analiza przykładu 2 str. 18.

7. Rozwiązywanie zadań str 20.

Praca domowa :

Przygotować notatkę według podanych punktów(zrobić rysunki do sposobów elektryzowania ciał oraz prawa Coulomba) oraz dokończyć rozwiązywanie zadań ze str 20.

Punktów nie rozpisuję, gdyż będziemy to robić na lekcji Online w piątek 9⁴⁵.

Powodzenia
Zbigniew Krysiak