

Fizyka klasa 8b tydzień 8

Zapraszam na zajęcia zgodnie z planem lekcji – Skype.

Temat: Powtórzenie wiadomości – zadania.

Przepisz do zeszytu:

Rozwiązujemy zadania -Sprawdź się ze strony 94 – 97, podręcznik.

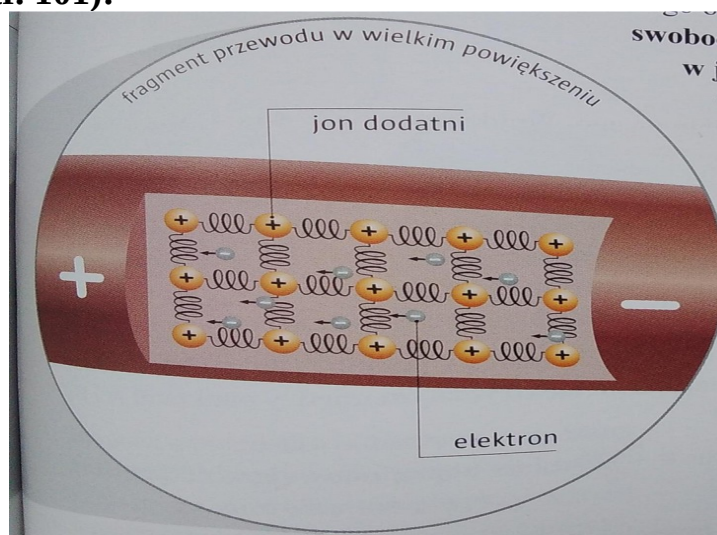
Nowy dział: Prąd elektryczny.

Temat: Prąd elektryczny w metalach. Napięcie elektryczne.

Zapraszam na zajęcia zgodnie z planem lekcji – Skype.

Przepisz do zeszytu:

Prądem elektrycznym w metalach nazywamy ukierunkowany ruch elektronów swobodnych pod wpływem sił elektrycznych(rysunek z podręcznika str. 101):



Napięciem elektrycznym (U_{AB}) między dwoma punktami A i B przewodnika nazywamy iloraz pracy W_{AB} wykonanej przez siły elektryczne podczas przemieszczania ładunku q z punktu A do punktu B tego przewodnika i wartości przemieszczanego ładunku:

$$U_{AB} = \frac{W_{AB}}{q}$$

Jednostką podstawową napięcia jest 1V (wolt).

Napięcie elektryczne mierzymy tzw. woltomierzem, który wpinamy zawsze równolegle.

Zadanie:

Zad. 1, 2 str. 104 podręcznik.
