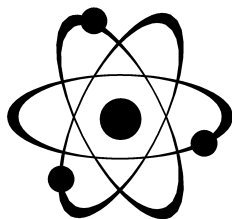


Презентация к уроку

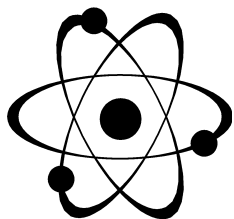
**Практикум по решению
задач
по теме
«Электрический ток в
различных средах»**



учитель физики
МКОУ «СОШ № 3» г. Козельск
Гончаренко Елена Александровна

Учащийся знает физику, если он умеет решать задачи.

Энрико Ферми



Практикум по решению задач
по теме
«Электрический ток в
различных средах»

Цель:

закрепить умение решать

задачи по теме

«Электрический ток

в различных средах»

Вариант 1.

1. 3

2. 4

3. 2

4. 1

5. 3

Вариант 2

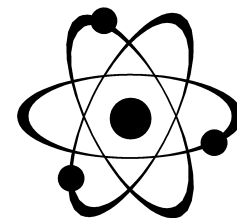
1. 4

2. 4

3. 1

4. 3

5. 1





№1179

Дано:

$$R_0 = 0,005 \text{ Ом}$$

$$t_0 = 20^\circ \text{ C}$$

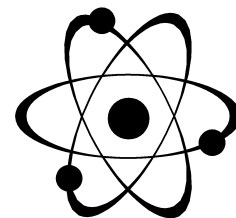
$$t = 80^\circ \text{ C}$$

$$R = ? \text{ Ом}$$

$$R = R_0 (1 + \alpha(t - t_0))$$

$$R = 0,005 \text{ Ом} (1 + 0,0043 \text{ 1/}^\circ\text{C} (80^\circ \text{ C} - 20^\circ \text{ C})) = 0,0067 \text{ Ом}$$

Ответ: $R = 0,0067 \text{ Ом}$

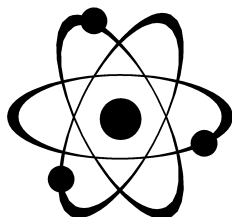


№1199

При ионизации растворов молекулы распадаются на ионы , при ионизации газов- на ионы и электроны.

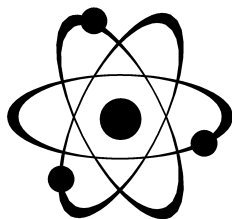
№1238

При прямом токе движутся основные носители заряда, при обратном- неосновные. Так как концентрация основных носителей больше, чем неосновных, то и прямой ток будет больше обратного.

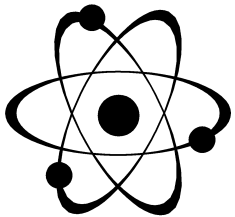


Домашнее задание :

№1196, № 1237.



Презентация к уроку
Практикум по решению задач
по теме
«Электрический ток в
различных средах»



E- mail: ksh3@kaluga.ru.

E-mail: goncharenko-42dml@rambler.ru