



**Тестовая работа по теме:
«Делимость электрического
заряда. Электрон».**



Задания



Результат теста

Верно: 3

Ошибки: 2

Отметка: 3

Время: 0 мин. 4 сек.

[ещё](#)

Вариант 1



1. Электрический заряд можно делить...

**а) ... на заряды, меньшие
исходного в 2, 4, 8 и т.д. раз.**

**в) ... до получения неделимого
наименьшего в природе заряда.**

**б) ... на множество малых
зарядов.**

г) ... до бесконечности.

Вариант 1



2. Предел деления заряда – частица с наименьшим зарядом, названная ...

а) ... электроскопом.

в) ... изолятором.

б) ... электроном.

г) ... диэлектриком.

Вариант 1



3. Какие числовые данные в опытах по изучению электрических зарядов ошибочны, если сказано, что исследуемому телу(пылинке) сообщены последовательные заряды равные ...

а) все ответы не верны.

в) ... 10 зарядам электрона.

б) ... 5 зарядам электрона.

г) ...12,5 заряда электрона.

Вариант 1



4. Какова масса и заряд электрона?

а) $9,1 * 10^{31}$ кг и $1,6 * 10^{19}$ Кл.

б) $9,1 * 10^{-31}$ кг и $1,6 * 10^{-19}$ Кл.

в) $9,1 * 10^{-31}$ г и $1,6 * 10^{-19}$ Кл.

Вариант 1



5. Какую физическую величину измеряют в кулонах(Кл)?

а) Электрическую силу.

б) Силу взаимодействия электрических зарядов.

в) Электрический заряд.

Ключи к тесту:

1 вариан т	1	2	3	4	5
Отв.	в	б	г	б	в

Литература: Чеботарёва А.В. Тесты по физике 8 класс. Издательство «Экзамен» 2010 г.
Шаблон: Кощеев М.М. «Погорельская СОШ».