



**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».