

# Решение задач

Успех – это 20% способностей

и

80 % трудолюбия!

20.04.20

# Решите тест в тетради

- В ответах к №1 – запишите № задания и для каждого из лучей (1-3) его название, соблюдая нумерацию
- В ответах к №2-3 – запишите № задания и рядом цифру или букву ответа
- В ответах к №4-5 – запишите как на слайде

# Тест по теме

**Радиоактивность**



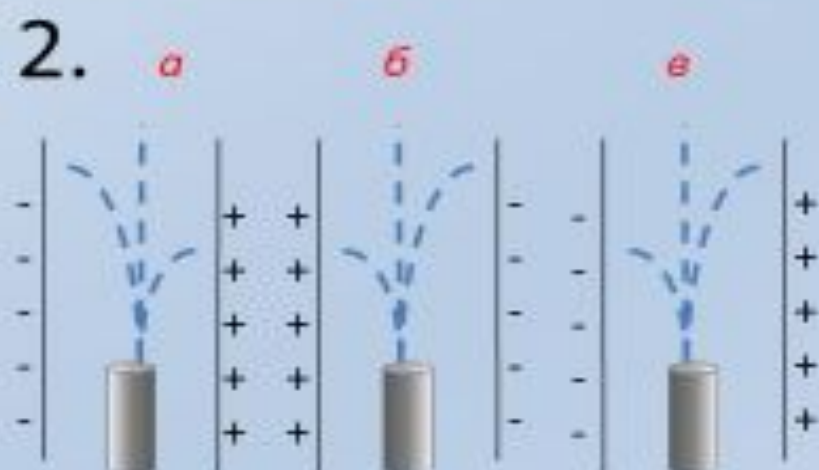
1.



Излучение радиоактивного вещества исследуется в магнитном поле.

1. Какие лучи отклоняются влево?
2. Какие лучи отклоняются вправо?
3. Какие лучи не отклоняются?

2.



Излучение радиоактивного вещества исследуется в электрическом поле. Где отклонение лучей показано неверно?

1. *a*                      2. *б*                      3. *в*  
4. *a* и *б*                5. *a* и *в*

3.

Выберите правильный ответ. В состав ядра атома входят следующие частицы:

А. Только протоны

Б. нейтроны и протоны

ядро

В. Протоны и электроны

Г. Нейтроны и электроны

## 4. Определи состав ядра атома



$$Z =$$

$$A =$$



$$A$$

$$=$$

$$Z =$$



$$Z =$$

$$A =$$

5.

Сколько нуклонов, протонов, нейтронов, электронов ?



Что объединяет эти атомы?

**Письменно ответьте на  
вопрос:**

**Почему деление ядра может начаться  
только тогда, когда оно  
деформируется под действием  
поглощенного им нейтрона?**



# Пройти по ссылке:

<https://testedu.ru/test/fizika/9-klass/yadernyie-reakczii.html>

Решить тест онлайн – сделать фото результата.

Присылаем работы ( фото работ в тетради и фото результата онлайн теста) сегодня 20.04.20 до 17-00