

**Тема урока:** Контрольная работа №3 «Электрические явления».  
**Дата урока:** 17.04.2020

### Работа на «5»

#### Указания к работе

1. Прежде чем приступать к выполнению контрольной работы, повторите по учебнику Главу 2 «Электрические явления».
2. Выполните задание на сайте ЯКласс (работа доступна 17.04.2020 с 9:00 до 18:00):  
<https://www.yaklass.ru/TestWork/Join/NVpAms9EWkmSJAXr4FEnnQ>
3. Для тех, кто претендует на оценку «отлично»:
  - письменно в тетради выполните задачи №4, 5 и 6 из контрольной работы;
  - сфотографируйте решенные задачи и пришлите фотографию 17.04.2020 до 18:00.

### Работа на «3»

#### Указания к работе

1. Прежде чем приступать к выполнению контрольной работы, повторите по учебнику Главу 2 «Электрические явления».
2. Письменно в тетради выполните контрольную работу (фотографии прислать 17.04.2020 до 18:00)

1. Вольтметр служит для ...

- А) обнаружения в проводнике движения электронов;
- Б) измерения силы электрического тока;
- В) поддержания в проводнике долговременного тока;
- Г) измерения электрического напряжения.

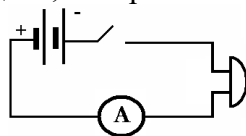
2. Электрическим током называют...

- А) движение электронов по проводнику;
- Б) упорядоченное движение электронов по проводнику;
- В) движение электрических зарядов по проводнику;
- Г) упорядоченное движение электрических зарядов по проводнику.

3. Какое действие электрического тока используется в электрической лампе?

- А) химическое;
- Б) тепловое;
- В) магнитное;
- Г) все выше указанные действия электрического тока.

4. Из каких частей состоит электрическая цепь, изображённая на рисунке?



- А) батарея элементов, выключатель, звонок, провода;
- Б) батарея элементов, звонок, провода;
- В) батарея элементов, лампа, провода;
- Г) батарея элементов, звонок, выключатель, амперметр, провода.

5. В каких единицах измеряется сила тока?

- А) вольтах;
- Б) амперах;
- В) джоулях;
- Г) ваттах.

6. Определите мощность электрической лампы, если она рассчитана на 220 В и силу тока 0,45 А

7. В электрической цепи сопротивление 440 Ом. Вычислите количество теплоты, выделяемое в цепи за 60 с, если сила тока в ней 0,5 А.