

**Самостоятельная работа  
«Электрический ток»**

**8 класс**

# 1. Дайте определение

<i>1 вариант</i>	<i>2 вариант</i>
Электрический ТОК — это ...	Электрическое поле — это ...

## 2. Охарактеризуйте величину по плану:

обозначение

единица измерения

формула

<i>1 вариант</i>	<i>2 вариант</i>
Напряжение	Сила тока

### 3. Что такое

*1 вариант*

амперметр?

*2 вариант*

вольтметр?

## 4. Переведите в единицы СИ

*1 вариант*

$$I = 250 \text{ мА} = \dots$$

*2 вариант*

$$U = 0,22 \text{ кВ} = \dots$$

**5. Даны приборы: батарея,  
2 ключа, лампа и звонок.**

**Начертите схему цепи**

***1 вариант***

для независимого  
включения лампы  
и звонка.

***2 вариант***

для  
одновременного  
включения лампы  
и звонка из двух  
разных мест

# 6. Обозначьте приборы, укажите полярность подключения

*1 вариант*

*2 вариант*

