

**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

<i>1 вариант</i>	<i>2 вариант</i>
амперметр?	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

