

## Электрическое поле. Закон Ома

№ 1. Укажите единицу измерения силы тока в СИ:

- Вольт
- Ампер
- Джоуль
- Ом
- Нет правильного ответа.

№ 2. Какое действие тока используется в устройстве гальванометра?

- Тепловое
- Химическое
- Магнитное
- Все три действия
- Химическое и магнитное

№ 3. Сколько миллиампер в 0,25 А?

- 250 мА
- 25 мА
- 2,5 мА
- 0,25 мА
- Нет правильного ответа.

№ 4. Обмотка вольтметра имеет сопротивление 50 кОм. Вычислите силу тока в ней при напряжении 250 В.

- 254 А
- 5 А
- 0,05 А
- 0,005 А
- Нет правильного ответа.

№ 5. Какое количество теплоты потребуется для нагревания латуни массой 250 г от 20 °С до 620 °С?

- 17600 Дж
- 570 000 Дж

- 2 600 Дж
- 5700 Дж
- 57000 Дж