



**Тестовая работа по теме:
«Амперметр. Измерение силы
тока».**



Задания



Результат теста

Верно: 3

Ошибки: 2

Отметка: 3

Время: 0 мин. 4 сек.

[ещё](#)

Вариант 1



1. Силу тока измеряют ...

а) ... гальванометром.

в) ... амперметром.

б) ... гальваническим
элементом.

г) ... электрометром.

Вариант 1



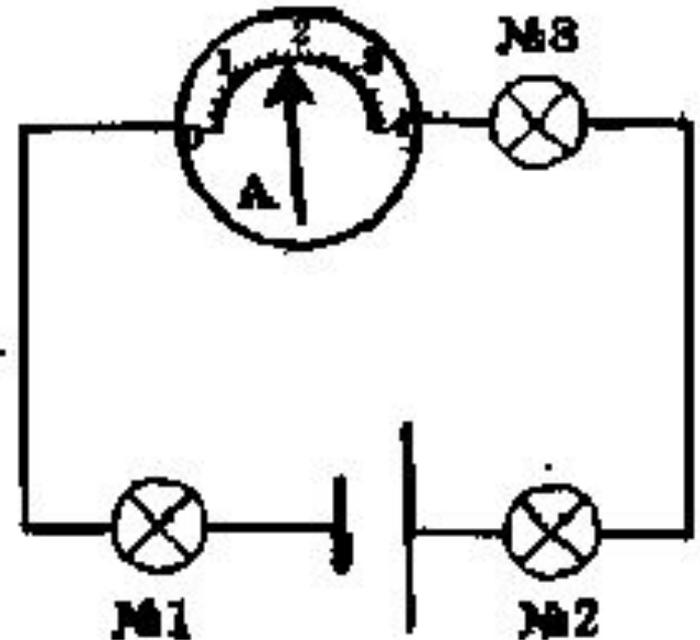
2. Силу тока в какой лампе показывает амперметр включённый в эту цепь?

а) №1.

в) №3.

б) №2.

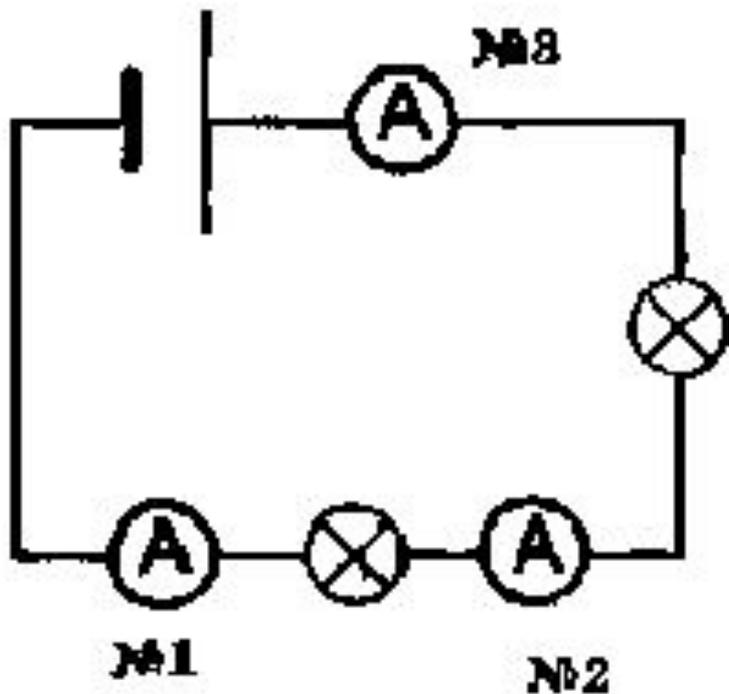
г) В каждой из них.



Вариант 1



3. По показанию амперметра №2 сила тока в цепи равна 0,5 мА. Какую силу тока показывают амперметры №1 и №3?



а) №1 – меньше 0,5 мА, №3 – больше 0,5 мА.

б) №1 – больше 0,5 мА, №3 – меньше 0,5 мА.

в) Все – 0,5 мА.

Вариант 1



4. На каком участке цепи, в которой работают электролампа и звонок, надо включить амперметр, чтобы узнать силу тока в звонке?

а) До звонка.

в) Возле положительного полюса источника тока.

б) После звонка.

г) На любом участке цепи.

Вариант 1



5. Как амперметр включается в цепь?

а) Рядом с тем потребителем тока, в котором надо измерить силу тока, соединяя его клемму, отмеченную знаком «+», с проводником, идущим от положительного полюса источника тока.

б) Последовательно с элементом цепи, где измеряется сила тока, следя за тем, чтобы его клемма отмеченная знаком «+» была соединена с положительным полюсом источника тока.

в) Последовательно с участком цепи, в котором измеряется сила тока, соединяя его клемму «+» с отрицательным полюсом источника тока.

г) Без каких - либо правил.

Ключи к тесту:

1 вариан т	1	2	3	4	5
Отв.	в	г	в	г	б

Литература: Литература: Чеботарёва А.В. Тесты по физике. 8 класс. Издательство Экзамен.2010 г.
Шаблон: Кощеев М.М. «Погорельская СОШ».