

Тест по физике для 8 класса

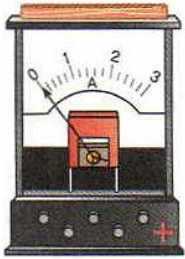
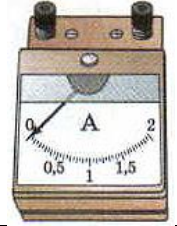
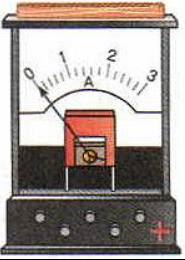
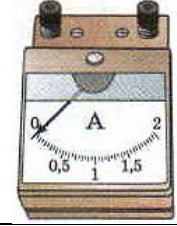
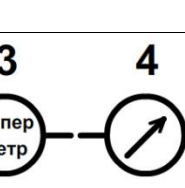
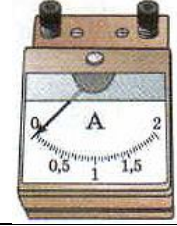
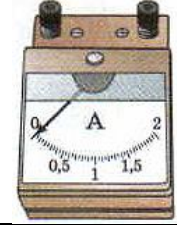
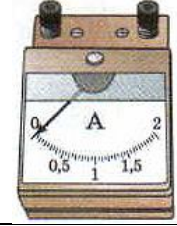
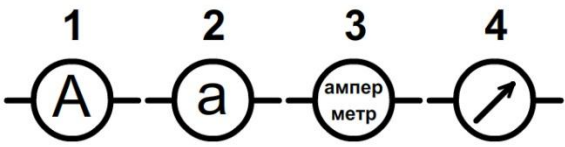
Тема: Амперметр. Измерение силы тока (к §38)

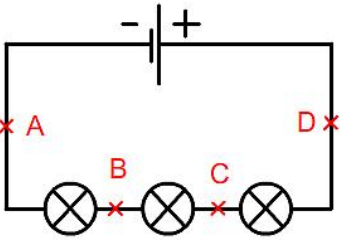
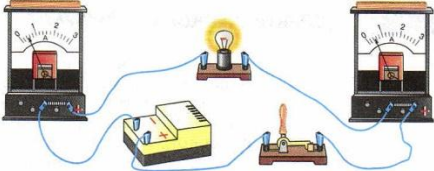
www.schooltests.ru

Еремеев В.Г.

www.schooltests.ru

Еремеев В.Г.

№1	Каков предел измерений для данного прибора	
a	a. 2 А	
b	b. 3 А	
c	c. 4 А	
d	d. По рисунку определить невозможно	
№2	На корпусе амперметра имеются знаки «плюс» и «минус» рядом с клеммами. Зачем?	
a	a. Так исторически сложилось	
b	b. Для красоты	
c	c. Чтобы не путать клеммы	
d	d. Чтобы соблюдать полярность подключения	
№3	Каков предел измерений для данного прибора	
a	a. 1 А	
b	b. 2 А	
c	c. 3 А	
d	d. По рисунку определить невозможно	
№4	Какая сила тока считается безопасной для человека?	
a	a. До 1 мА	
b	b. До 100 мА	
c	c. До 1 А	
d	d. Любой ток опасен	
№5	Какой прибор изображён на рисунке	
a	a. Лабораторный амперметр	
b	b. Лабораторный гальванометр	
c	c. Демонстрационный амперметр	
d	d. Демонстрационный гальванометр	
№6	Как следует подключить амперметр по отношению к прибору, силу тока в котором следует измерить	
a	a. Параллельно	
b	b. Последовательно	
c	c. Амперметром силу тока не измеряют	
d	d. Среди ответов нет верного	
№7	Какой прибор изображён на рисунке	
a	a. Лабораторный амперметр	
b	b. Лабораторный гальванометр	
c	c. Демонстрационный амперметр	
d	d. Демонстрационный гальванометр	
№8	Как называется прибор для измерения силы тока в цепи?	
a	a. Ареометр	
b	b. Амперметр	
c	c. Омметр	
d	d. Гальванометр	
№9	Каким символом обозначают амперметр при составлении электрических цепей	
a	a. №1	
b	b. №2	
c	c. №3	
d	d. №4	

№10	В какой точке электрической цепи следует подключить амперметр для получения правильного значения?	
a	a. В точке А	
b	b. В точке В или С	
c	c. В точке D	
d	d. В любой из обозначенных точек	
№11	Какой ток считают смертельно опасным для человека?	
a	a. Более 1 мА	
b	b. Более 10 мА	
c	c. Более 100 мА	
d	d. Более 1 А	
№12	Два амперметра подключили так, как показано на рисунке. Верно ли то, что амперметры дают одинаковые показания?	
a	a. Да, ток во всей цепи одинаков	
b	b. Нет, амперметр слева должен показывать большее значение	
c	c. Нет, амперметр справа должен показывать большее значение	
d	d. Цепь собрана совершенно неверно	