



www.schooltests.ru	№1	<b>От чего зависит количество тепла, выделяемое проводником с током?</b>
	a	а. От силы тока в проводнике
	b	б. От сопротивления проводника
	c	в. От времени существования тока
	d	г. Среди ответов нет верного
Еремеев В.Г.	№2	<b>Количество теплоты, выделяемое неподвижным проводником, по которому течёт ток ...</b>
	a	а. Больше работы тока
	b	б. Меньше работы тока
	c	в. Равно работе тока
	d	г. Среди ответов нет верного
	№3	<b>Какая из формул является законом Джоуля-Ленца?</b>
	a	а. $Q = I^2Rt$
	b	б. $Q = IR^2t$
	c	в. $Q = IRt^2$
	d	г. $Q = IRt$
	№4	<b>Гражданином какой страны был Дж. Джоуль?</b>
	a	а. Англии
	b	б. Франции
	c	в. Германии
	d	г. России
	№5	<b>По какой формуле можно рассчитать работу электрического тока?</b>
	a	а. $A = U^2It$
	b	б. $A = UI^2t$
	c	в. $A = UIt^2$
	d	г. $A = UIt$
	№6	<b>Опыты показывают, что в неподвижных проводниках ...</b>
	a	а. Очень малая часть работы тока идёт на увеличение их внутренней энергии
	b	б. Примерно половина работы тока идёт на увеличение их внутренней энергии
	c	в. Вся работа тока идёт на увеличение их внутренней энергии
	d	г. Среди ответов нет верного
	№7	<b>По проводнику протекает электрический ток. Что происходит с проводником?</b>
	a	а. Ничего
	b	б. Нагревается
	c	в. Охлаждается
	d	г. Среди ответов нет верного
www.schooltests.ru	№8	<b>Гражданином какой страны был Эмилий Ленц?</b>
	a	а. Англии
	b	б. Франции
	c	в. Германии
	d	г. России
Еремеев В.Г.	№9	<b>По двум проводникам с разными сопротивлениями одинаковое время протекает одинаковый ток. На котором из них выделится больше тепла?</b>
	a	а. Одинаково
	b	б. На том, сопротивление которого больше
	c	в. На том, сопротивление которого меньше
	d	г. Для верного ответа недостаточно исходных данных