

Дата _____ Фамилия Имя _____



Оценка	Баллов
	/11

Тест по физике для 8 класса

Тема: Мощность электрического тока (к §51)

www.schooltests.ru

Еремеев В.Г.

www.schooltests.ru

Еремеев В.Г.

№1	Выберите верное соотношение
a	a. 1 кВт = 100 Вт
b	b. 1 кВт = 1 000 Вт
c	c. 1 кВт = 1 000 000 Вт
d	d. 1 кВт = 1 000 000 000 Вт
№2	Какие приборы необходимы, чтобы вычислить мощность электропотребителя?
a	a. Вольтметр
b	b. Секундомер
c	c. Амперметр
d	d. Манометр
№3	Выберите верное соотношение
a	a. 1 Вт = 1 Дж · 1 с
b	b. 1 Вт = 1 Дж / 1 с
c	c. 1 Вт = 1 с / 1 Дж
d	d. 1 Вт = 1 Кл / 1 с
№4	Как называется прибор, который непосредственно измеряет мощность электрического тока в цепи?
a	a. Вольтметр
b	b. Ваттметр
c	c. Амперметр
d	d. Манометр
№5	За единицу мощности в СИ принят ...
a	a. Дж (джоуль)
b	b. А (ампер)
c	c. Вт (ватт)
d	d. В (вольт)
№6	Выберите верное соотношение
a	a. 1 МВт = 100 Вт
b	b. 1 МВт = 1 000 Вт
c	c. 1 МВт = 1 000 000 Вт
d	d. 1 МВт = 1 000 000 000 Вт
№7	Выберите верную формулу
a	a. $P = A / t$
b	b. $P = A \cdot t$
c	c. $P = Q / t$
d	d. $P = U / t$
№8	Какой буквой в физике обозначают мощность?
a	a. R
b	b. U
c	c. Q
d	d. P
№9	Выберите верное соотношение
a	a. 1 Вт = 1 В · А
b	b. 1 Вт = 1 В / А
c	c. 1 Вт = 1 А / В
d	d. 1 Вт = 1 Кл / А
№10	Мощность численно равна ...
a	a. Работе, совершённой в единицу времени
b	b. Работе, совершённой за всё время
c	c. Времени работы
d	d. Среди ответов нет верного

№11	Выберите верную формулу
a	a. $P = U / I$
b	b. $P = U \cdot I$
c	c. $P = I / U$
d	d. $P = Q / I$