



№1	Согласно закону Ома при увеличении напряжения сила тока в проводнике ...	
a	a. Не изменяется	
b	b. Увеличивается	
c	c. Уменьшается	
d	d. Однозначно ответить невозможно	
№2	Какая из формул является законом Ома для участка цепи?	
a	a. $I = U/R$	
b	b. $I = R/U$	
c	c. $I = U \cdot R$	
d	d. Среди формул нет верной	
№3	Согласно закону Ома при уменьшении сопротивления проводника сила тока в нём ...	
a	a. Не изменяется	
b	b. Увеличивается	
c	c. Уменьшается	
d	d. Однозначно ответить невозможно	
№4	Гражданином какой страны был Георг Ом?	
a	a. Англии	
b	b. Франции	
c	c. Германии	
d	d. Испании	
№5	Согласно закону Ома при уменьшении напряжения сила тока в проводнике ...	
a	a. Не изменяется	
b	b. Увеличивается	
c	c. Уменьшается	
d	d. Однозначно ответить невозможно	
№6	Определите по графику какой из проводников обладает бóльшим сопротивлением	
a	a. Проводник А	
b	b. Проводник В	
c	c. Сопротивления одинаковы	
d	d. По данному графику определить невозможно	
№7	Согласно закону Ома при увеличении сопротивления проводника сила тока в нём ...	
a	a. Не изменяется	
b	b. Увеличивается	
c	c. Уменьшается	
d	d. Однозначно ответить невозможно	
№8	Какие из графиков соответствуют Закону Ома для участка цепи?	
a	a. График А	
b	b. График В	
c	c. График С	
d	d. График D	

№9	Выберите верное продолжение формулировки закона Ома для участка цепи: Сила тока в участке цепи ...	
a	<input type="checkbox"/>	a. Прямо пропорциональна напряжению на концах этого участка
b	<input type="checkbox"/>	b. Обрато пропорциональна напряжению на концах этого участка
c	<input type="checkbox"/>	c. Прямо пропорциональна его сопротивлению
d	<input type="checkbox"/>	d. Обрато пропорциональна его сопротивлению
№10	Какой ток потечёт по проводнику, если напряжение на его концах 6 В, а его сопротивление 2 Ом	
a	<input type="checkbox"/>	a. 1 А
b	<input type="checkbox"/>	b. 2 А
c	<input type="checkbox"/>	c. 3 А
d	<input type="checkbox"/>	d. 6 А