



www.schooltests.ru	№1	Какой проводник при прочих равных условиях будет иметь наибольшее сопротивление?	
	a	a. Алюминиевый	
	b	b. Медный	
	c	c. Железный	
	d	d. Золотой	
Еремеев В.Г.	№2	В задаче называется материал, из которого изготовлен проводник. Какая формула гарантировано потребуется для решения?	
	a	a. $R = \frac{U}{I}$	c. Вопрос некорректный
	b		
	c	b. $R = \rho \frac{l}{S}$	d. Среди ответов нет верного
d			
№3	Какой проводник при прочих равных условиях будет иметь наименьшее сопротивление?		
a	a. Свинцовый		
b	b. Серебряный		
c	c. Вольфрамовый		
d	d. Медный		
www.schooltests.ru	№4	По условию задачи известно напряжение на концах проводника и сила тока в нём. Какой формулой следует воспользоваться для определения его сопротивления?	
	a	a. $R = \frac{U}{I}$	c. Вопрос некорректный
	b		
	c	b. $R = \rho \frac{l}{S}$	d. Среди ответов нет верного
d			
№5	Какой проводник при прочих равных условиях будет иметь наибольшее сопротивление?		
a	a. Свинцовый		
b	b. Серебряный		
c	c. Вольфрамовый		
d	d. Медный		
Еремеев В.Г.	№6	В задаче требуется определить материал, из которого изготовлен проводник. Какая формула гарантировано потребуется для решения?	
	a	a. $R = \frac{U}{I}$	c. Вопрос некорректный
	b		
	c	b. $R = \rho \frac{l}{S}$	d. Среди ответов нет верного
d			
№7	Какой проводник при прочих равных условиях будет иметь наименьшее сопротивление?		
a	a. Алюминиевый		
b	b. Медный		
c	c. Железный		
d	d. Золотой		
www.schooltests.ru	№8	В задаче требуется определить длину проводника. Какая формула гарантировано потребуется для решения?	
	a	a. $R = \frac{U}{I}$	c. Вопрос некорректный
	b		
	c	b. $R = \rho \frac{l}{S}$	d. Среди ответов нет верного
d			
№9	Имеется металлический проводник без изоляции (стержень). Что произойдёт с его электрическим сопротивлением, если его сложить вдвое?		
a	a. Не изменится		
b	b. Увеличится в 2 раза		
c	c. Уменьшится в 2 раза		
d	d. Уменьшится в 4 раза		

№10	В задаче требуется определить площадь сечения проводника. Какая формула гарантировано потребуется для решения?	
a	a. $R = \frac{U}{I}$ b. $R = \rho \frac{l}{S}$	c. Вопрос некорректный d. Среди ответов нет верного
b		
c		
d		