

Тест «Закон Ома для участка цепи»

Учитель ГБОУ школы №60
Выборгского района Санкт-Петербурга
Сецен Е.О.

Вопрос 1

8 класс

Как на электрической схеме изображается



1

2

3

4

5

1 Вариант

2 Вариант

Реостат

Резистор

Вопрос 2

8 класс

Какой буквой обозначается и в каких единицах измеряется

1 Вариант	2 Вариант
Сила тока	Напряжение

Вопрос 3

8 класс

Как изменится сила тока в цепи если

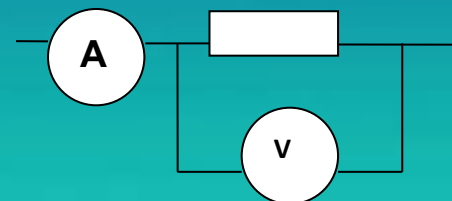
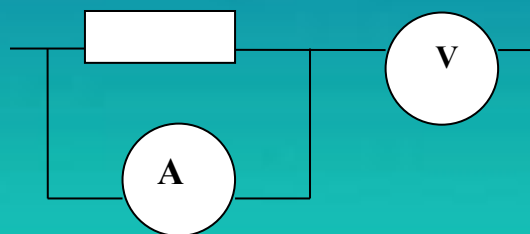
1 вариант увеличить напряжение в 3 раза?	2 вариант увеличить сопротивление в 3 раза ?
<ol style="list-style-type: none">увеличится в 3 раза;уменьшится в 3 раза;не изменится.	

Вопрос 4

8 класс

Как правильно подключить в электрическую цепь для измерения силы тока и напряжения на резисторе

1 Вариант	2 Вариант
амперметр	вольтметр



1

2

3

Вопрос 5

Как зависит сопротивление проводника от

1 Вариант	2 Вариант
его длины	площади поперечного сечения
<ol style="list-style-type: none">1. прямо пропорционально;2. обратно пропорционально;3. не зависит	

Вопрос 6

Напишите как можно рассчитать

1 Вариант	2 Вариант
удельное сопротивление проводника	силу тока