Соединение проводников Решение задач

Соединение проводников

Последовательное	едовательное Параллельное	

Соединение проводников

Последовательное	Параллельное
Если перегорает один прибор, не рабочей является вся цепь	Выход одного прибора из строя не отражается на работе остальных
Позволяет защитить цепь от перегрузки	С увеличением числа проводников общее сопротивление становится меньше

1 2 3

Каким способом (последовательно или параллельно) включены лампа и резистор?

Найдите общее сопротивление цепи, если сопротивление каждой лампы равно 2 Ом

Найти общее сопротивление участка цепи.

 $R_1=O_M$

Найти общее сопротивление цепи

Через участок цепи течет постоянный ток I = 6 A.

Что показывает амперметр?

Найдите общее сопротивление цепи

	ма участка цепи и исторов по 2Ома	З Сопротивление участка	
A)		1) 1,5 Ома 2) 3,3 Ома 3) 5 Ом	
Б)			
В)			

А Б В	

Использованные ресурсы:

1.Последовательное и параллельное соединение ламп. -http://class-fizika.narod.ru/8...