

Вариант № 4503

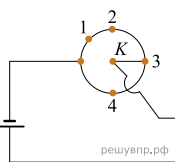
Из однородной металлической проволоки сделано кольцо. Напряжение на полюсах источника тока постоянно.

Как изменятся общее сопротивление и потребляемая мощность цепи, если переключатель  $K$  перевести из положения 3 в положение 2?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличится
- 2) уменьшится
- 3) не изменится

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.



Общее сопротивление	Потребляемая мощность