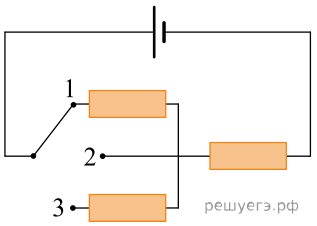
На рисунке дана электрическая цепь с идеальным источником тока с ЭДС $\mathscr{E}$ и тремя одинаковыми резисторами с сопротивлением R. Как изменится общее сопротивление внешней части цепи и сила тока, протекающая в ней, если ключ на рисунке перевести из положения 1 в 2?



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 внешнего участка цепи	Сила тока