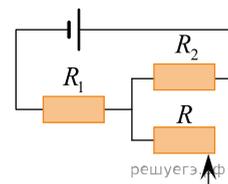


На рисунке представлена цепь, состоящая из источника тока с внутренним сопротивлением r , резисторов сопротивлением R_1 и R_2 , реостата R . Сопротивление реостата уменьшают от R до 0. Как при этом изменятся сила тока в резисторе R_1 и напряжение на резисторе R_2 ?



Для каждой величины определите соответствующий характер изменения.

1. Увеличится
2. Уменьшится
3. Не изменится

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

Сила тока в резисторе R_1	Напряжение на резисторе R_2