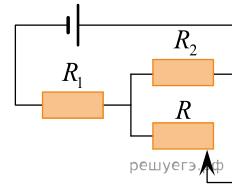


На рисунке представлена цепь, состоящая из источника тока с внутренним сопротивлением  $r$ , резисторов сопротивлением  $R_1$  и  $R_2$ , реостата  $R$ . Сопротивление реостата уменьшают от  $R$  до 0. Как при этом изменятся сила тока в резисторе  $R_1$  и напряжение на резисторе  $R_2$ ?



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 $R_2$