В проволочном резисторе течёт электрический ток. Как изменятся при увеличении длины проволоки в два раза и уменьшении силы тока в три раза следующие величины: тепловая мощность, выделяющаяся в резисторе, и напряжение на резисторе?

Для каждой величины определите соответствующий характер ее изменения.

1. Увеличится.
2. Уменьшится.
3. Не изменится.

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

Тепловая мощность, выделяющаяся в резисторе	Напряжение на резисторе