Два резистора с сопротивлениями R_1 и R_2 соединили последовательно и подключили к клеммам батарейки для карманного фонаря. Напряжение на клеммах батарейки равно U. Установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым их можно рассчитать.

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

А) Сила тока через батарейку

В) Напряжение на резисторе с сопротивлением R_1

ФОРМУЛЫ

1) $\dfrac{U}{R_1+R_2}$

2) $U(R_1+R_2)$

3) $\dfrac{UR_1}{R_1+R_2}$

4) $\dfrac{U}{R_1}$

А	Б