

Установите соответствие между формулами для вычисления физических величин в схемах постоянного тока и названиями этих величин.

В формулах использованы обозначения:  $I$  — сила тока;  $U$  — напряжение;  $R$  — сопротивление резистора. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

## ФОРМУЛЫ

- А)  $\frac{U}{R}$   
Б)  $I^2R$

## ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

1. Мощность тока, выделяющаяся на резисторе
2. Напряжение на резисторе
3. Сила тока через резистор
4. Заряд, протекший через резистор

А	Б