

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)  $I^2 R$

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

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

А	Б