

1. 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	ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ
А) $\frac{U}{I}$	1. Заряд, протекший через резистор
Б) $\frac{U^2}{R}$	2. Сила тока через резистор
	3. Мощность тока, выделяющаяся на резисторе
	4. Сопротивление резистора

А	Б

2. 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	ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ
А) $\frac{U}{R}$	1. Заряд, протекший через резистор
Б) $IU$	2. Сопротивление резистора
	3. Сила тока через резистор
	4. Мощность тока, выделяющаяся на резисторе

А	Б

3. 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	ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ
А) $\frac{U}{R}$	1. Мощность тока, выделяющаяся на резисторе
Б) $I^2R$	2. Напряжение на резисторе
	3. Сила тока через резистор
	4. Заряд, протекший через резистор

А	Б

4. 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)  $\frac{U}{I}$   
Б)  $I^2 R$

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

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

А	Б