

1. Установите соответствие между формулами для расчета физических величин, используемых для описания цепей постоянного тока, и названиями этих величин. В формулах использованы следующие обозначения: R — сопротивление резистора; W — мощность тока в резисторе; U — напряжение на резисторе.

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

ФОРМУЛА

- А) $\frac{W}{U}$
 Б) \sqrt{WR}

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

- 1) сопротивление резистора
 2) сила тока, текущего через резистор
 3) напряжение на резисторе
 4) работа тока в резисторе

А	Б

2. Установите соответствие между формулами для расчета физических величин, используемых для описания цепей постоянного тока, и названиями этих величин. В формулах использованы следующие обозначения: R — сопротивление резистора; W — мощность тока в резисторе; U — напряжение на резисторе.

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

ФОРМУЛА

- А) $\frac{W}{I}$
 Б) $\sqrt{\frac{W}{R}}$

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

- 1) сопротивление резистора
 2) сила тока, текущего через резистор
 3) напряжение на резисторе
 4) работа тока в резисторе

А	Б