Восьмиклассник исследовал процесс протекания постоянного тока через проволоку и установил, что при силе тока через проволоку 0,25 А вольтметр, подсоединенный к ее концам, показывает напряжение 3,6 В. Установите соответствие между зависимостями, характеризующими протекание тока через проволоку, и уравнениями, выражающими эти зависимости, приведенными ниже. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ЗАВИСИМОСТИ

А) Зависимость работы постоянного электрического тока от времени
Б) Зависимость заряда, протекающего через проволоку, от времени

УРАВНЕНИЯ

1) $q = Ft$, где $F = 0,25\,\text{Кл/с}$
2) $\text{А} = \text{C}t$, где $\text{C} = 0,9\,\text{Дж/с}$
3) $\text{А} = Dt$, где $D = 0,225\,\text{Дж/с}$
4) $q = Gt$, где $G = 3,6\,\text{Кл/с}$

А	Б