

Установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым их можно рассчитать (ν — частота фотона, h — постоянная Планка, c — скорость света в вакууме). К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) энергия фотона
- Б) импульс фотона

ФОРМУЛЫ

- 1) $\frac{h}{\nu}$
- 2) $h\nu$
- 3) $\frac{hc}{\nu}$
- 4) $\frac{h\nu}{c}$

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б