

Установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым их можно рассчитать ( $\nu$  — 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