

Установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым их можно рассчитать (ν — частота фотона, c — скорость света в вакууме, h — постоянная Планка).

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

| ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ | ФОРМУЛЫ |
|-----------------------|---------------------|
| А) длина волны фотона | 1) $\frac{h\nu}{c}$ |
| Б) импульс фотона | 2) hc |
| | 3) $\frac{c}{\nu}$ |
| | 4) $c\nu$ |

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

| | |
|---|---|
| А | Б |
| | |