

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

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) Импульс фотона
- Б) Длина волны фотона

ФОРМУЛЫ

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

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

| А | Б |
|---|---|
| | |