

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

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

- А) частота излучения
- Б) энергия фотона

ФОРМУЛА

- 1) $\frac{p}{h}$
- 2) $\frac{pc}{h}$
- 3) pc
- 4) λh

A	Б