

Пучок света переходит из стекла в воздух. Частота световой волны равна ν , скорость света в стекле равна u , показатель преломления стекла относительно воздуха равен n . Установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым их можно рассчитать.

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

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) Длина волны света в стекле
Б) Длина волны света в воздухе

ФОРМУЛЫ

- 1) $\frac{u}{n\nu}$
2) $\frac{u}{n\nu}$
3) $\frac{n u}{\nu}$
4) $\frac{u}{\nu}$

А	Б