

Пучок света переходит из стекла в воздух. Частота световой волны и ее длина в стекле равны ν и λ . Абсолютный показатель преломления стекла равен n .

Установите соответствие между физическими величинами и выражающими их формулами.

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

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

- А) скорость света в воздухе
Б) скорость света в стекле

ФОРМУЛА

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

Ответ:

А	Б