

Пучок света переходит из стекла в воздух. Частота световой волны в стекле равна ν , а длина волны в воздухе равна 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	ФОРМУЛА
А) длина волны в стекле	1) $\lambda\nu$
Б) скорость света в стекле	2) $\frac{\lambda\nu}{n}$
	3) $\frac{\lambda}{n}$
	4) $n\lambda$

Ответ:

A	B