Пучок света переходит из стекла в воздух. Частота световой волны и ее длина в стекле равны $\nu$ и $\lambda$. 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) скорость света в воздухе<br>Б) скорость света в стекле | 1) $\frac{n\lambda}{\nu}$<br>2) $\lambda\nu$<br>3) $\frac{\lambda}{\nu}$<br>4) $n\lambda\nu$ |

Ответ:

| А | Б |
|---|---|
| | |