

Пучок света переходит из стекла в воздух. Частота световой волны равна v , 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) $\frac{u}{nv}$
2) $\frac{u}{nv}$
3) $\frac{nu}{v}$
4) $\frac{u}{v}$

A	Б