

Пучок света переходит из воды в воздух. Частота световой волны ν , длина световой волны в воздухе λ , показатель преломления воды относительно воздуха n .

Установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым их можно рассчитать.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) длина волны в воде
Б) скорость света в воде

ФОРМУЛЫ

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

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

А	Б