

Пучок света переходит из воды в воздух. Частота световой волны равна  $\nu$ , скорость света в воздухе равна  $c$ , показатель преломления воды относительно воздуха равен  $n$ .

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) Длина волны света в воздухе  
Б) Длина волны света в воде

ФОРМУЛЫ

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

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

А	Б