

Пучок света переходит из воздуха в стекло. Частота световой волны  $\nu$ , скорость света в воздухе —  $c$ , показатель преломления стекла относительно воздуха —  $n$ .

Установите соответствие между физическими величинами и комбинациями других величин, по которым их можно рассчитать. К каждой позиции первого столбца подберите нужную позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

## ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) Скорость света в стекле  
Б) Длина волны света в стекле

## РАВНЫЕ ИМ КОМБИНАЦИИ ДРУГИХ ВЕЛИЧИН

- 1)  $cn$   
2)  $c\nu$   
3)  $c/n$   
4)  $c/(n\nu)$

|   |   |
|---|---|
| A | Б |
|   |   |