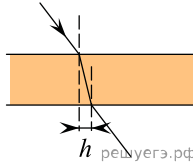


Луч света падает на плоскопараллельную стеклянную пластинку (см. рис.). Выходя из пластинки, луч смещается на расстояние  $h$ .



Пластинку поворачивают по часовой стрелке на угол  $5^\circ$ . Определите, как в результате этого изменятся угол преломления луча при переходе из воздуха в стекло и величина смещения луча.

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличивается
- 2) уменьшается
- 3) не изменяется

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Угол преломления луча при переходе из воздуха в стекло	Величина смещения луча