

1. Световой луч падает под углом α на переднюю поверхность плоскопараллельной стеклянной пластинки. На какой угол от направления падающего луча отклоняется луч, отраженный от задней поверхности пластинки и вышедший из нее обратно через переднюю поверхность?

- 1) 0
- 2) α
- 3) 2α
- 4) $\pi - 2\alpha$

2. Световой луч падает под углом α на переднюю поверхность плоскопараллельной стеклянной пластинки. На какой угол от направления падающего луча отклоняется луч, прошедший насквозь через обе поверхности пластинки?

- 1) 0
- 2) α
- 3) 2α
- 4) $\pi - 2\alpha$