Если луч света падает перпендикулярно к границе раздела двух сред (угол падения $\alpha = 0°$) и переходит из оптически менее плотной среды в оптически более плотную среду, то для угла преломления β луча на границе раздела этих сред выполняется условие:

1) $\beta = 45°$ 2) $0° < \beta < 45°$ 3) $45° < \beta < 90°$ 4) $\beta = 90°$ 5) $\beta = 0°$