

Два плоских зеркала 31 и 32 составляют друг с другом двугранный угол $\alpha = 60^\circ$ (см. рис.). Линия стыка зеркал перпендикулярна плоскости рисунка. Луч света падает на зеркало 31, распространяясь в плоскости рисунка параллельно поверхности зеркала 32. Определите угол падения этого луча на поверхность зеркала 32 после отражения от зеркала 31.

