

В правильной треугольной призме $ABC A_1 B_1 C_1$ стороны оснований равны $2\sqrt{3}$, боковые рёбра равны 5. Найдите площадь сечения призмы плоскостью, проходящей через середины рёбер AB , и $A_1 B_1$ и точку C .