

В правильной треугольной призме $ABC A_1 B_1 C_1$ стороны оснований равны 12, боковые рёбра равны 2. Найдите площадь сечения призмы плоскостью, проходящей через середины рёбер AB , AC , $A_1 B_1$ и $A_1 C_1$.

