

В правильной треугольной призме $ABC A_1 B_1 C_1$ стороны оснований равны 20, боковые рёбра равны 9. Найдите площадь сечения призмы плоскостью, проходящей через середины рёбер AB , AC , $A_1 B_1$ и $A_1 C_1$.

