

В прямоугольном параллелепипеде $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ известно, что $AB = 3$, $AD = 6$, $AA_1 = 8$.
Найдите площадь сечения параллелепипеда плоскостью, проходящей через точки A , B и C_1 .

