

В прямоугольном параллелепипеде  $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$  известны длины рёбер:  $AB = 44$ ,  $AD = 33$ ,  $AA_1 = 35$ . Найдите площадь сечения, проходящего через вершины  $C$ ,  $C_1$  и  $A$ .