

1. У прямокутному паралелепіпеді $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ відомі довжини ребер: $AB = 24$, $AD = 10$, $AA_1 = 22$. Знайдіть площу перерізу, що проходить через вершини A , A_1 і C .

2. У прямокутному паралелепіпеді $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ відомі довжини ребер: $AB = 18$, $AD = 36$, $AA_1 = 15$. Знайдіть площу перерізу паралелепіпеда площиною, що проходить через точки A , B і C_1 .

