

Найдите объем многогранника, вершинами которого являются точки C , D , A_1 , B_1 , C_1 , D_1 параллелепипеда $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$, у которого $AB = 5$, $AD = 9$, $AA_1 = 6$.