

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 $AB = 9$, $AD = 7$, $AA_1 = 2$.