

Найдите объем многогранника, вершинами которого являются точки A, B, C, A_1, B_1, C_1 прямоугольного параллелепипеда $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$, у которого $AB = 7$, $AD = 5$, $AA_1 = 10$.

