

Найдите объем многогранника, вершинами которого являются точки $A, C, D, F, A_1, C_1, D_1, F_1$ шестигульной призмы $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$, площадь основания которой равна 7, а боковое ребро равно 6.

