

Найдите объем многогранника, вершинами которого являются точки  $C, D, E, C_1, D_1, E_1$  правильной шестиугольной призмы  $ABCDEF A_1B_1C_1D_1E_1F_1$ , площадь основания которой равна 5, а боковое ребро равно 12.