

В прямоугольном параллелепипеде  $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$  известно, что  $BC = 9$ ,  $CD = 3$ ,  $CC_1 = 7$ . Найдите объём многогранника, вершинами которого являются точки  $A, B, C, D, C_1$ .

