

Найдите объем многогранника, вершинами которого являются точки  $B$ ,  $C$ ,  $A_1$ ,  $B_1$ ,  $C_1$  параллелепипеда  $ABCDA_1B_1C_1D_1$ , у которого  $AB = 9$ ,  $AD = 2$ ,  $AA_1 = 8$ .