

Найдите объем многогранника, вершинами которого являются точки  $A$ ,  $B$ ,  $B_1$ ,  $C_1$  параллелепипеда  $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ , у которого  $AB = 10$ ,  $AD = 9$ ,  $AA_1 = 2$ .