

**Каталог заданий**

1.

Найдите объем многогранника, вершинами которого являются точки  $D$ ,  $B_1$ ,  $C_1$ ,  $D_1$  параллелепипеда  $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ , у которого  $AB = 10$ ,  $AD = 5$ ,  $AA_1 = 9$ .