

В прямоугольном параллелепипеде $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ рёбра CD , CB и диагональ CD_1 боковой грани равны соответственно 6, 6 и $3\sqrt{5}$. Найдите объем параллелепипеда $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$.

