

Дана треугольная призма $ABCA_1B_1C_1$ ($AA_1 \parallel BB_1 \parallel CC_1$). На ребре CC_1 выбрана точка D . Сечение, проходящее через точки A , B_1 и D , делит призму на два многогранника $ABCDB_1$ и $B_1AA_1C_1D$, отношение объёмов которых равно $13 : 17$. В каком отношении точка D делит ребро CC_1 ?