

В прямоугольном параллелепипеде $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ ребро $CD=4$, ребро $BC=\sqrt{17}$, ребро $CC_1=2$. Точка K — середина ребра DD_1 . Найдите площадь сечения, проходящего через точки C_1 , B_1 и K .