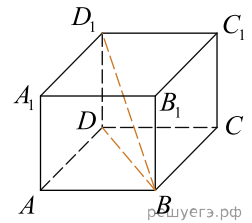
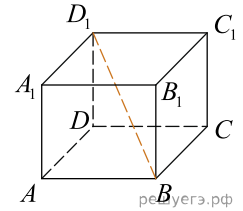


1. У прямокутному паралелепіпеді $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ відомо що $BD_1 = 3$, $CD = 2$, $AD = 2$. Знайдіть довжину ребра AA_1 .



А) 1 Б) 8 В) 2 Г) 12 Д) 4

2. У прямокутному паралелепіпеді $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ відомо що $BD_1 = 5$; $CC_1 = 3$; $B_1 C_1 = \sqrt{7}$. Знайдіть довжину ребра AB .



А) 9 Б) 12 В) 3 Г) 2 Д) 1