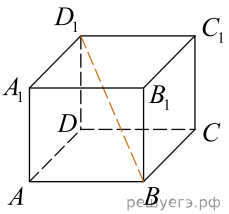
У прямокутному паралелепіпеді $ABCDA_1B_1C_1D_1$ відомо що $BD_1 = 5$; $CC_1 = 3$; $B_1C_1 = \sqrt{7}$. Знайдіть довжину ребра AB.



А) 9 Б) 12 В) 3 Г) 2 Д) 1