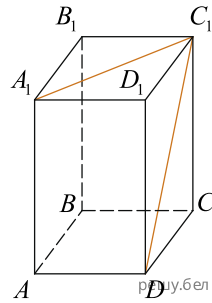


Вариант № 9

$ABCA_1B_1C_1D_1$  — прямоугольный параллелепипед, у которого  $AB = 4$ ,  $AD = 3$ ,  $AA_1 = 2\sqrt{5}$ . Найдите длину пространственной ломаной  $B_1A_1C_1D$  (см. рис.).



- 1)  $7+2\sqrt{5}$     2) 15    3) 14    4) 16    5) 12