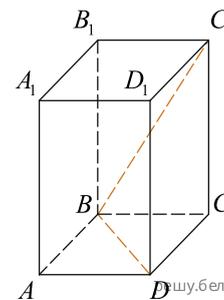


1.  $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$  — прямоугольный параллелепипед, у которого  $AB = 9$ ,  $BC = 12$ ,  $BB_1 = 2\sqrt{13}$ .  
 Найдите длину пространственной ломаной  $ADBC_1$  (см. рис.).



- 1) 38    2) 42    3)  $21 + 2\sqrt{13}$     4) 41    5) 21