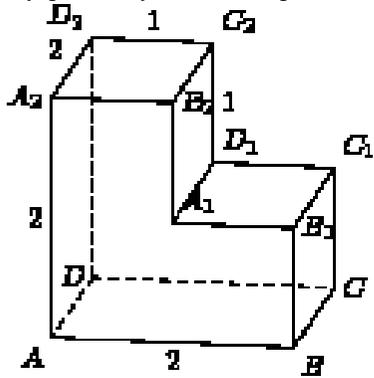
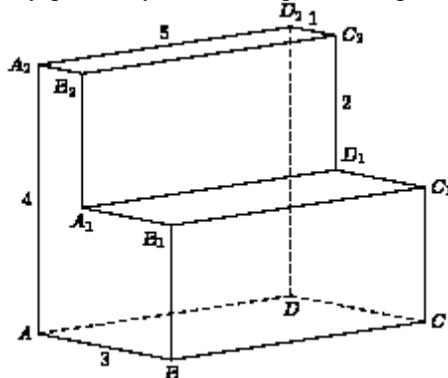


**Тест 1 ЕГЭ В9 «Расстояние между вершинами многогранника, все двугранные углы которого прямые» Вариант 1**

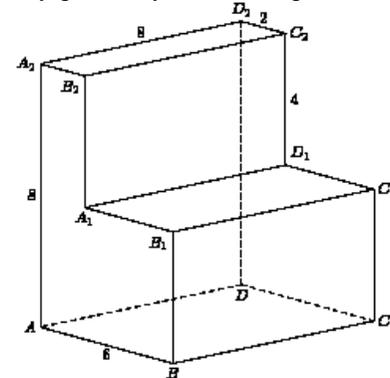
1. Найдите расстояние между вершинами  $A$  и  $C_2$  многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.



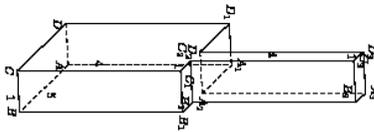
2. Найдите квадрат расстояния между вершинами  $A$  и  $B_2$  многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.



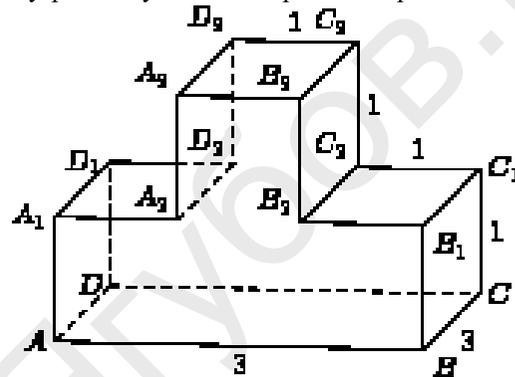
3. Найдите расстояние между вершинами  $B$  и  $C_2$  многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.



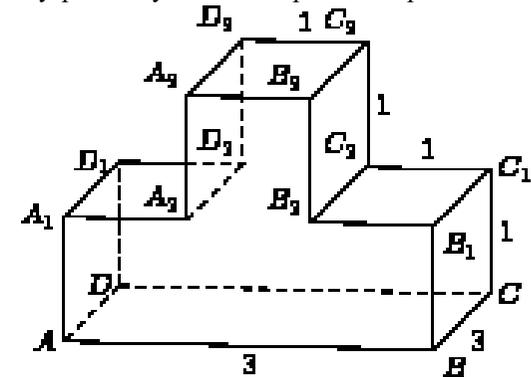
4. Найдите квадрат расстояния между вершинами  $C_2$  и  $A_3$  многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.



5. Найдите квадрат расстояния между вершинами  $B$  и  $D_2$  многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.



6. Найдите квадрат расстояния между вершинами  $A$  и  $C_3$  многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.



7. Найдите квадрат расстояния между вершинами  $D$  и  $C_2$  многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.

