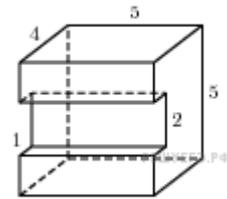


# Элементы составных многогранников

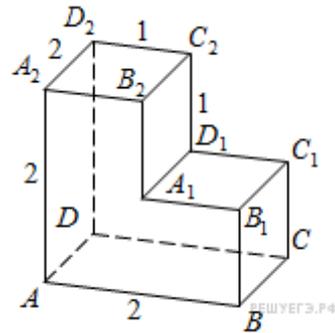
1.

Найдите объем многогранника, изображенного на рисунке (все двугранные углы прямые).



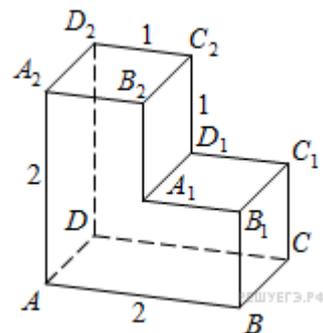
2.

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



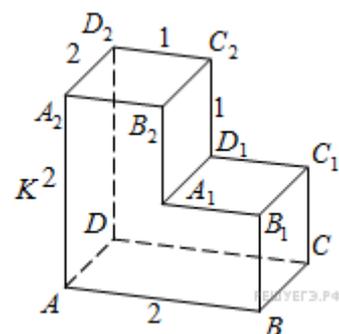
3.

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



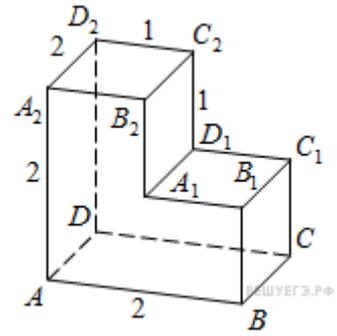
4.

Найдите расстояние между вершинами  $B_1$  и  $D_2$  многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.



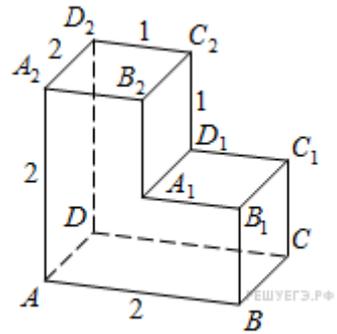
5.

Найдите угол  $CAD_2$  многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые. Ответ дайте в градусах.



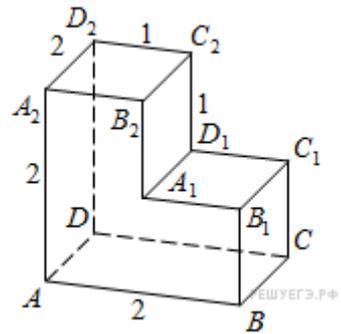
6.

Найдите угол  $ABD$  многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые. Ответ дайте в градусах.



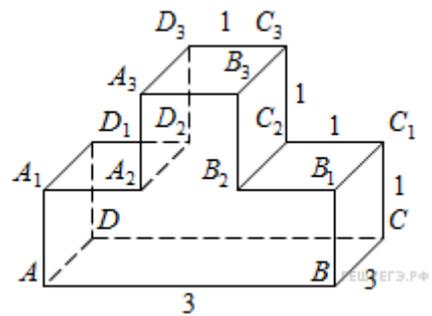
7.

Найдите тангенс угла  $B_2A_2C_2$  многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.



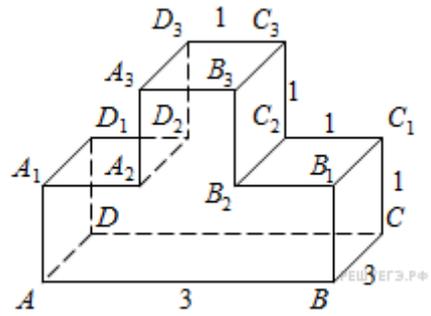
8.

Найдите квадрат расстояния между вершинами  $B_2$  и  $D_3$  многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.



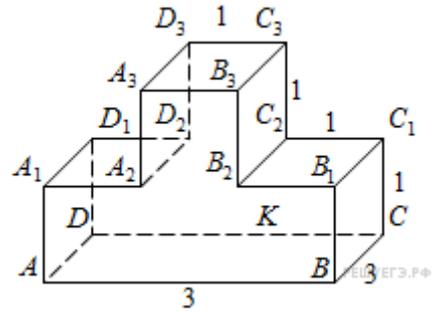
9.

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



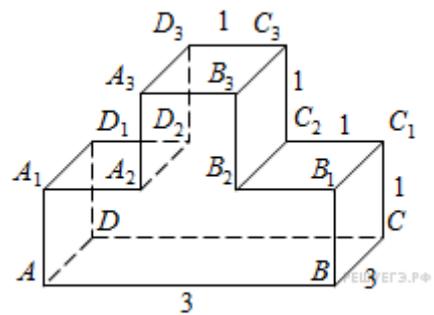
10.

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



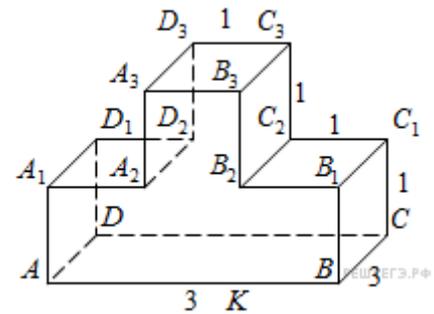
11.

Найдите тангенс угла  $C_2C_3B_2$  многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.



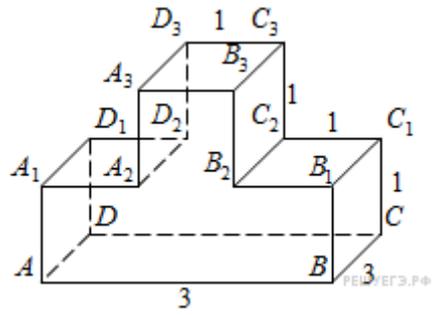
12.

Найдите тангенс угла  $ABB_3$  многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.



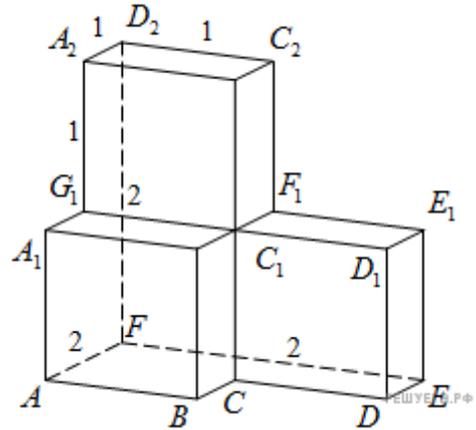
13.

Найдите тангенс угла  $C_3D_3B_3$  многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.



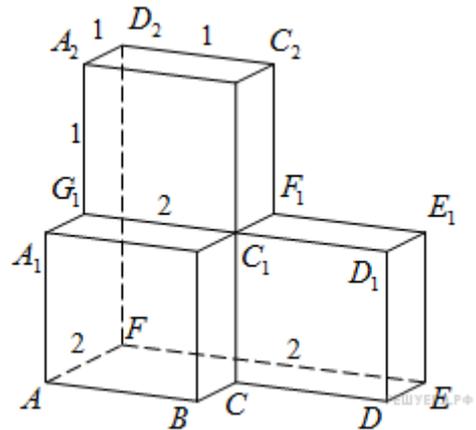
14.

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



15.

Найдите угол  $D_2EF$  многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые. Ответ дайте в градусах.



16.

Найдите угол  $EAD_2$  многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые. Ответ дайте в градусах.

