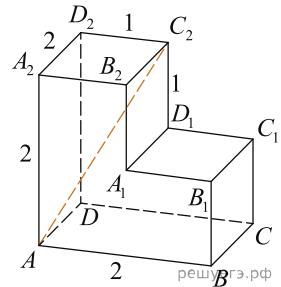
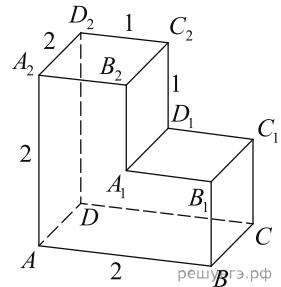


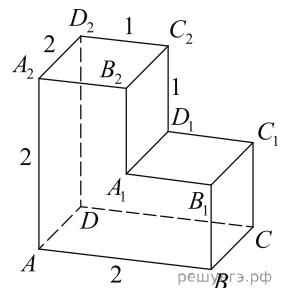
1. На рисунке изображён многогранник, все двугранные углы многогранника прямые. Найдите расстояние между вершинами  $A$  и  $C_2$ .



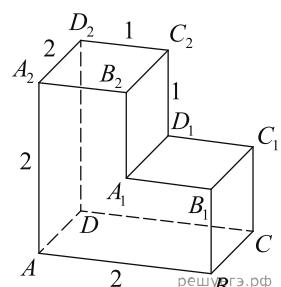
2. Найдите квадрат расстояния между вершинами  $D$  и  $C_2$  многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.



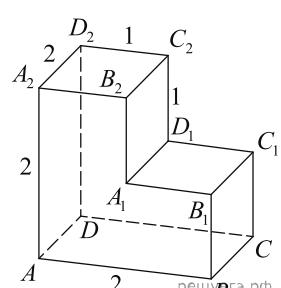
3. На рисунке изображён многогранник, все двугранные углы многогранника прямые. Найдите расстояние между вершинами  $B_1$  и  $D_2$ .



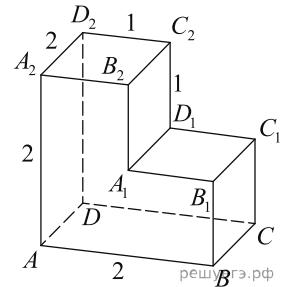
4. Найдите угол  $CAD_2$  многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые. Ответ дайте в градусах.



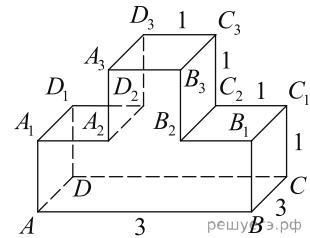
5. Найдите угол  $ABD$  многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые. Ответ дайте в градусах.



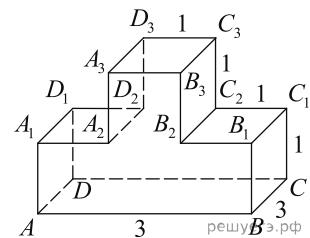
6. На рисунке изображён многогранник, все двугранные углы многогранника прямые. Найдите тангенс угла  $B_2A_2C_2$ .



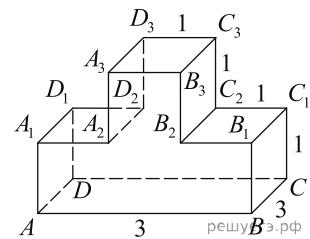
7. На рисунке изображён многогранник, все двугранные углы многогранника прямые. Найдите квадрат расстояния между вершинами  $B_2$  и  $D_3$ .



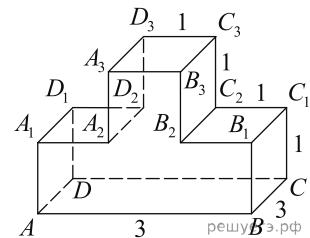
8. На рисунке изображён многогранник, все двугранные углы многогранника прямые. Найдите квадрат расстояния между вершинами  $B$  и  $D_2$ .



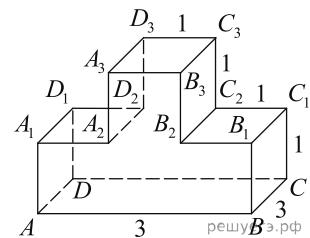
9. На рисунке изображён многогранник, все двугранные углы многогранника прямые. Найдите квадрат расстояния между вершинами  $A$  и  $C_3$ .



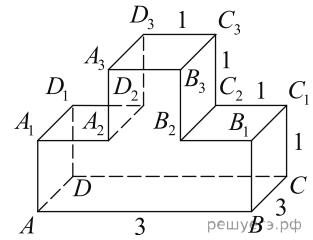
10. На рисунке изображён многогранник, все двугранные углы многогранника прямые. Найдите тангенс угла  $C_2C_3B_2$ .



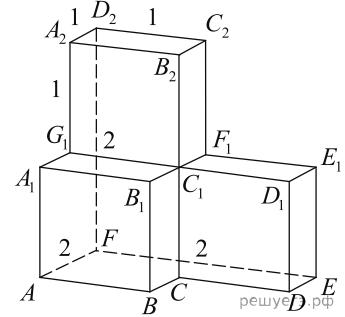
11. На рисунке изображён многогранник, все двугранные углы многогранника прямые. Найдите тангенс угла  $ABB_3$ .



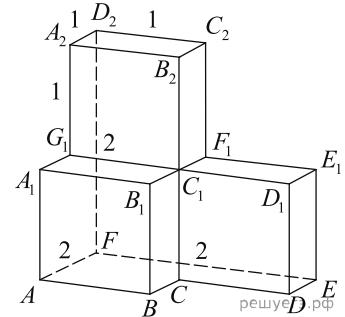
12. На рисунке изображён многогранник, все двугранные углы многогранника прямые. Найдите тангенс угла  $C_3D_3B_3$ .



13. На рисунке изображён многогранник, все двугранные углы многогранника прямые. Найдите квадрат расстояния между вершинами  $D$  и  $C_2$ .



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



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

