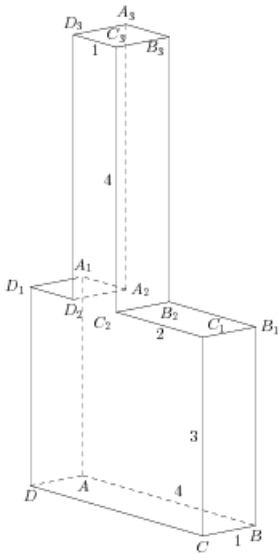


Задания

Задания Д13 № 280699

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



Решение.

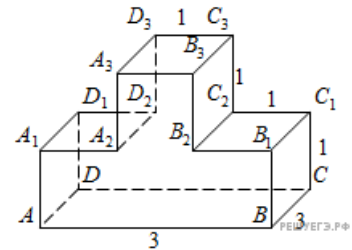
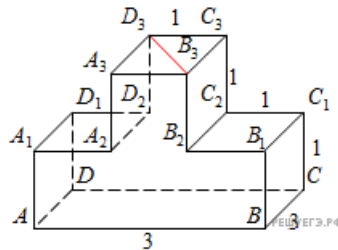
Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

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

Рассмотрим прямоугольный треугольник $B_3C_3D_3$. В нем

$$\operatorname{tg} \angle C_3D_3B_3 = \frac{B_3C_3}{D_3C_3} = 3.$$

Ответ: 3.



[Прототип задания](#)