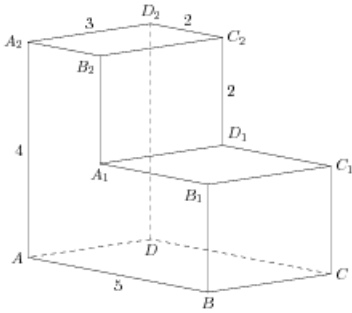


## Задания

### Задание 8 № 277721

Найдите тангенс угла  $B_1A_1C_1$  многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.



**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

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

Рассмотрим прямоугольный треугольник  $A_2B_2C_2$ :

$$\operatorname{tg} \angle B_2A_2C_2 = \frac{B_2C_2}{A_2B_2} = \frac{2}{1} = 2.$$

Ответ: 2.

[Прототип задания](#)

