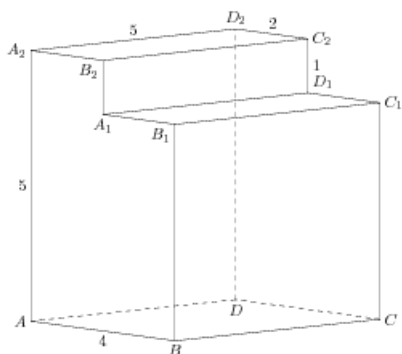


Задания

Задания Д13 № 277041

Найдите угол AD_2A_2 многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые. Ответ дайте в градусах.

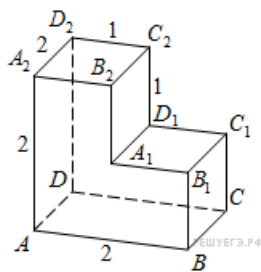
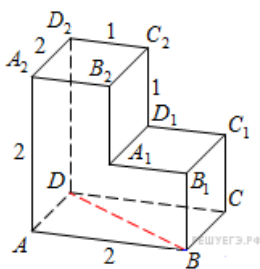


Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

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

$ABCD$ — квадрат со стороной 2, а BD — его диагональ. Значит, треугольник ABD — прямоугольный и равнобедренный, $AB = AD$. Угол ABD равен 45° .
 Ответ: 45.



[Прототип задания](#)