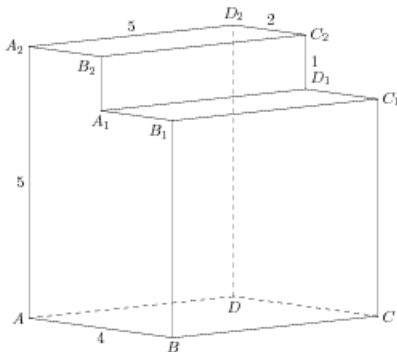


## Задания

## 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  $45^\circ$ .

Ответ: 45.

[Прототип задания](#)

