

## Задания

### Задания Д13 № 272277

Найдите угол  $CD_1C_1$  прямоугольного параллелепипеда, для которого  $AB = 5$ ,  $AD = 4$ ,  $AA_1 = 5$ . Ответ дайте в градусах.

**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите угол  $C_1BC$  прямоугольного параллелепипеда, для которого  $AB=5$ ,  $AD=4$ ,  $AA_1=4$ . Дайте ответ в градусах.

грань  $BB_1C_1C$  является квадратом со стороной 4, а  $BC_1$  – диагональ этой грани, значит, угол  $C_1BC$  равен  $45^\circ$ .

Ответ: 45.

[Прототип задания](#)

