

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° .

Ответ: 45.

[Прототип задания](#)

