

## Задания

### Задания Д13 № 271861

Найдите угол  $A_1D_1A$  прямоугольного параллелепипеда, для которого  $AB = 3$ ,  $AD = 6$ ,  $AA_1 = 6$ . 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](#)

