

## Заголовок

### Задание №1FFDD5

В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$ , все рёбра которой равны 2, найдите расстояние от точки  $B$  до прямой  $A_1 F_1$ .

### Задание №245366

В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны  $\sqrt{5}$ . Найдите расстояние между точками  $B$  и  $E_1$ .

### Задание №284350

В правильной четырёхугольной пирамиде  $SABCD$  точка  $O$  – центр основания,  $S$  – вершина,  $SO = 4$ ,  $SC = 5$ . Найдите длину отрезка  $AC$ .

### Задание №284349

В правильной четырёхугольной пирамиде  $SABCD$  точка  $O$  – центр основания,  $S$  – вершина,  $SC = 5$ ,  $AC = 6$ . Найдите длину отрезка  $SO$ .

### Задание №245364

В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  все ребра равны 1. Найдите расстояние между точками  $A$  и  $E_1$ .

### Задание №658F62

В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$ , стороны основания которой равны 4, а боковые рёбра равны 3, найдите расстояние от точки  $B$  до прямой  $C_1 D_1$ .

### Задание №284357

В прямоугольном параллелепипеде  $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$  известно, что  $BD_1 = 3$ ,  $CD = 2$ ,  $AD = 2$ . Найдите длину ребра  $AA_1$ .

### Задание №284348

В правильной четырёхугольной пирамиде  $SABCD$  точка  $O$  – центр основания,  $S$  – вершина,  $SO = 4$ ,  $AC = 6$ . Найдите боковое ребро  $SC$ .

### Задание №08C2C8

В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$ , стороны основания которой равны 3, а боковые рёбра равны 13, найдите расстояние от точки  $C$  до прямой  $A_1 F_1$ .

*Задание №D8ACB2*

В правильной треугольной призме  $ABCA_1B_1C_1$ , все рёбра которой равны 1, найдите расстояние между прямыми  $AA_1$  и  $BC_1$ .

*Задание №040CA8*

В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1B_1C_1D_1E_1F_1$  все рёбра равны 1. Найдите расстояние от точки  $B$  до плоскости  $FB_1C_1$ .