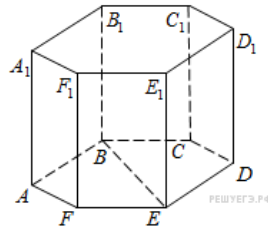


## Задания

### Задания Д13 № 245365

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  $B$  и  $E$ .



### Решение.

Длина большей диагонали правильного шестиугольника равна его удвоенной стороне. Поэтому

$$BE = 1 \cdot 2 = 2.$$

Ответ: 2.