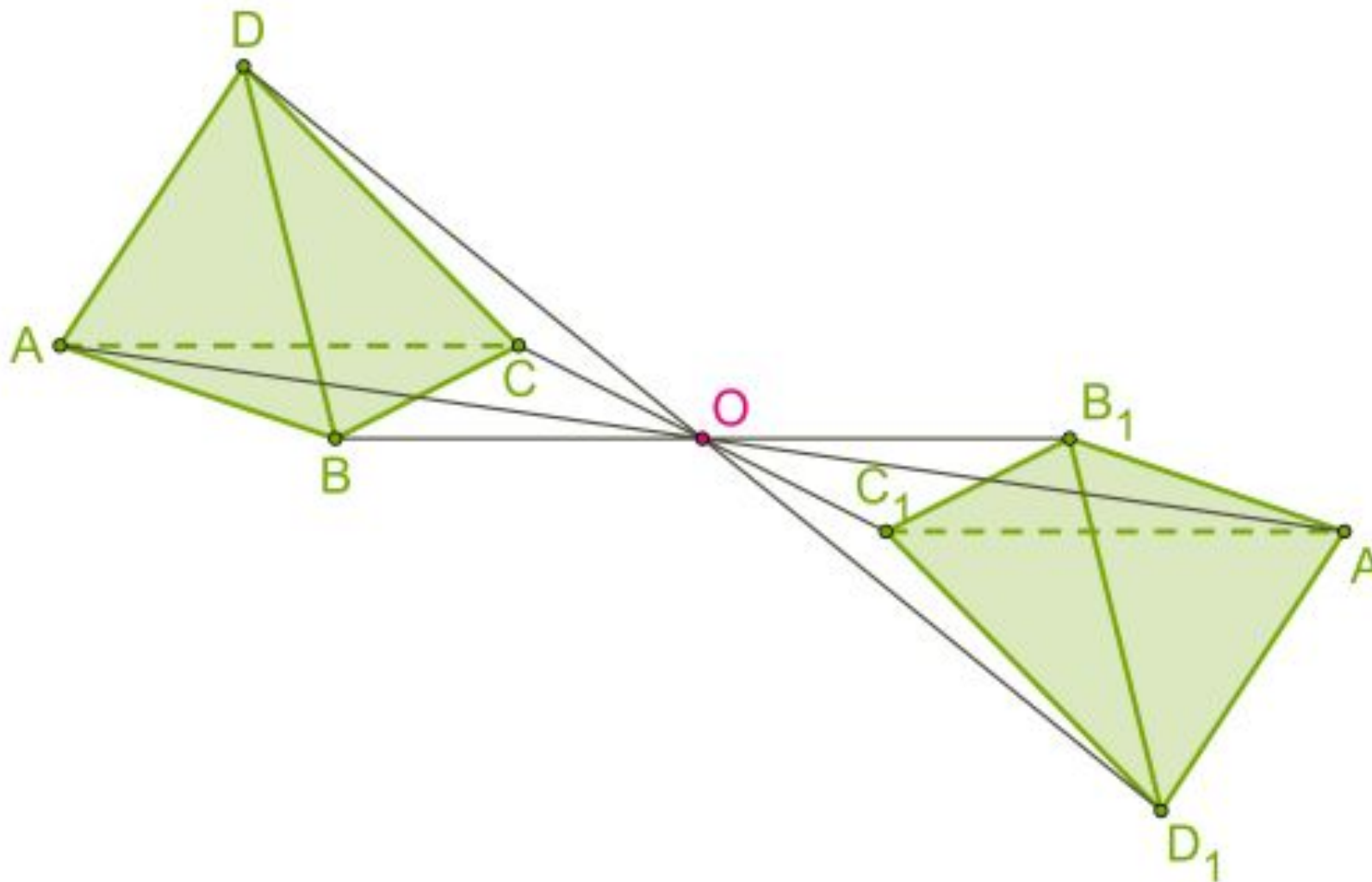


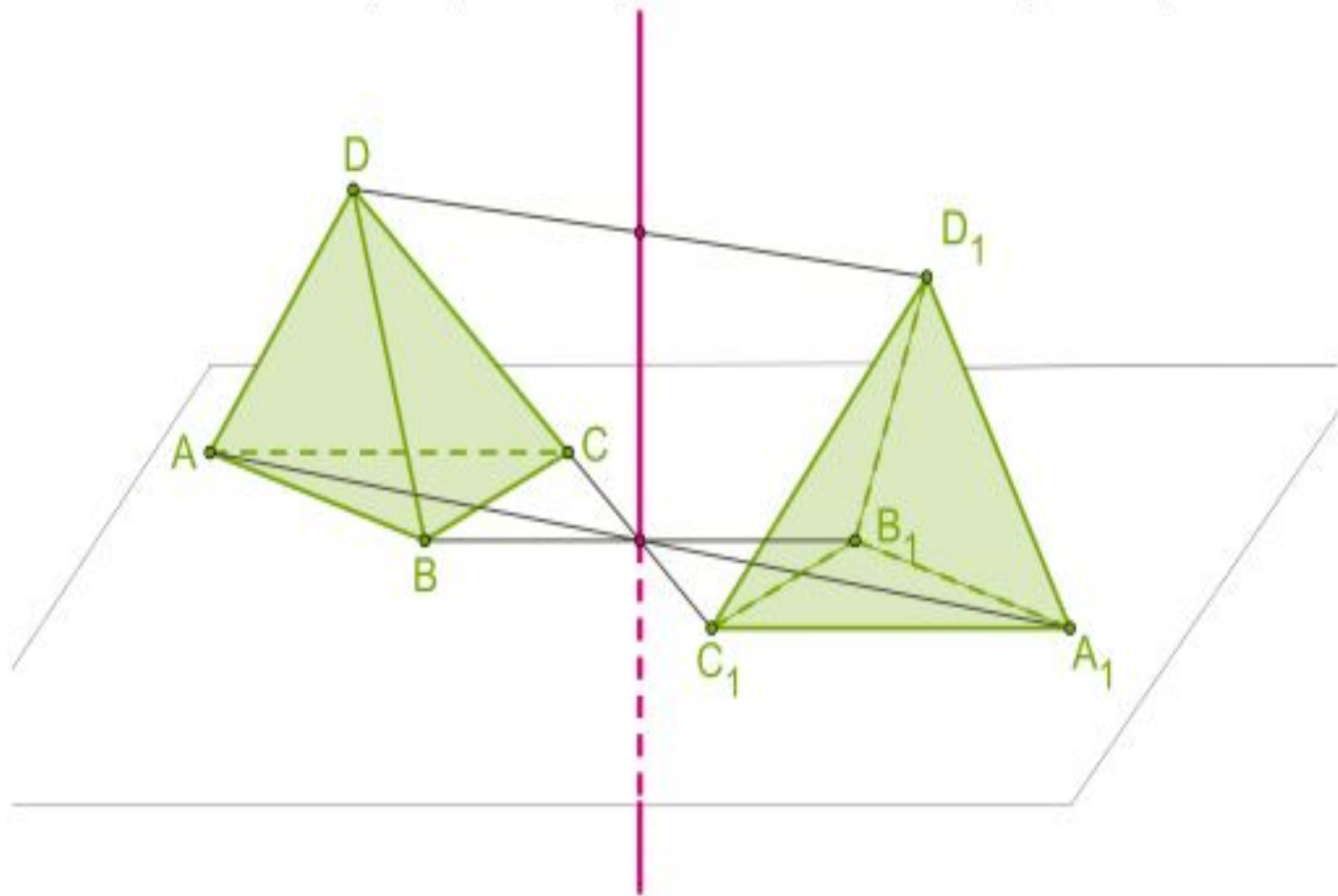
# **«Геометрические преобразования в пространстве»**



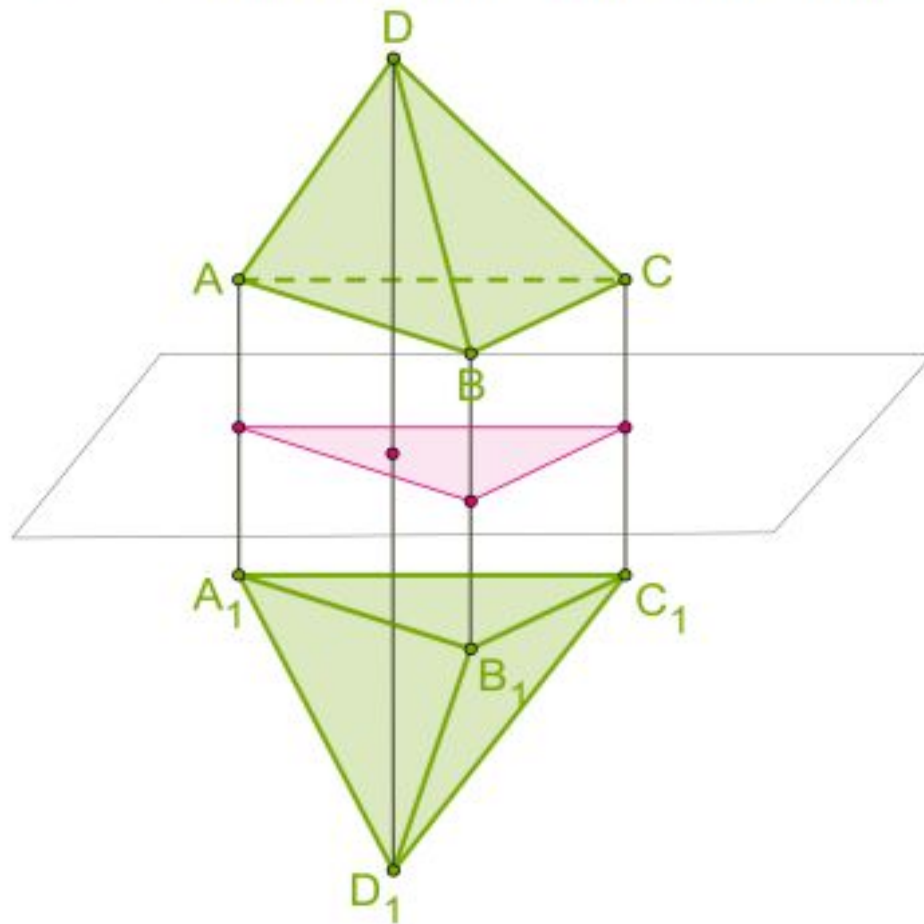
1. Центральная симметрия (симметрия относительно точки):



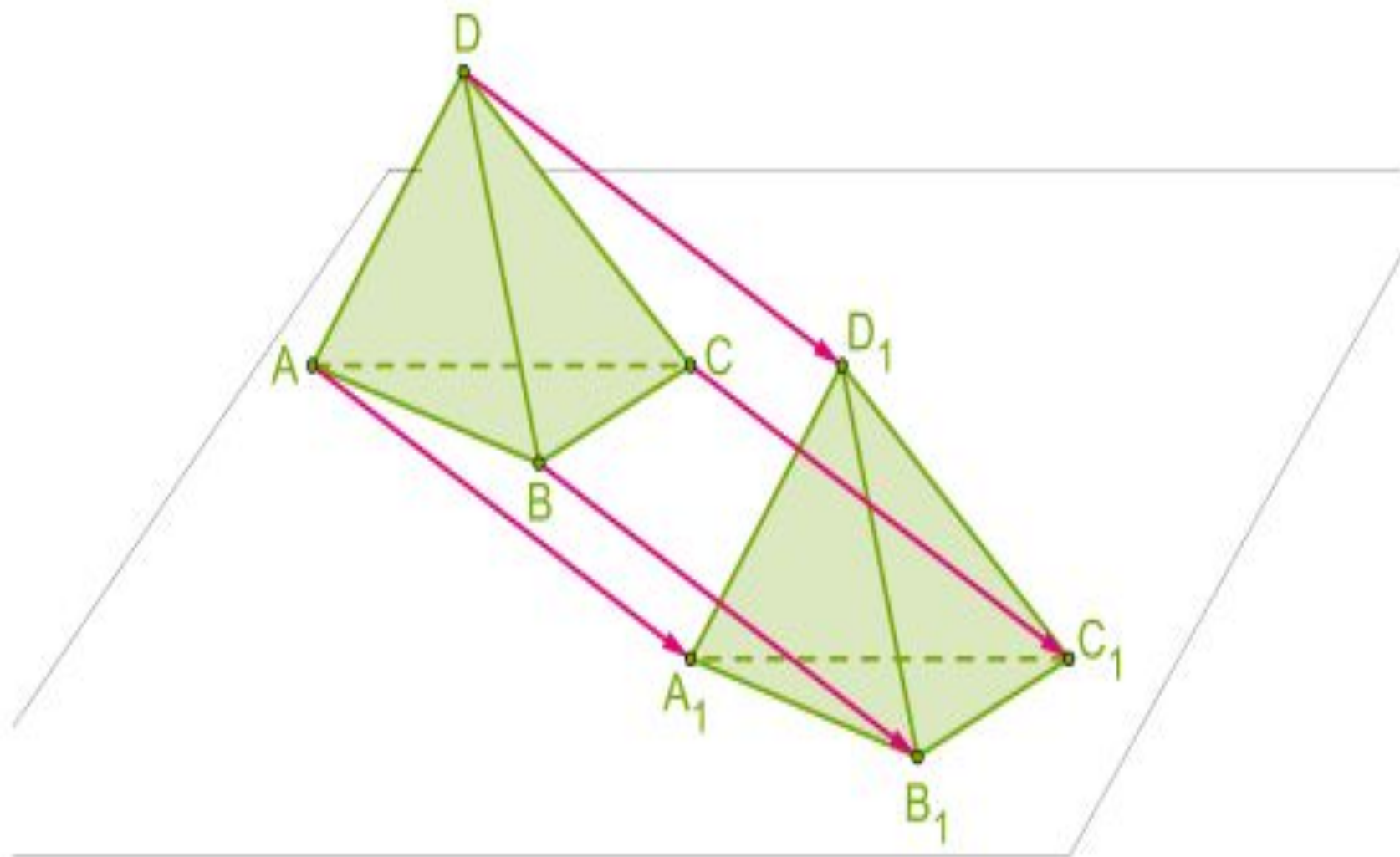
## 2. Осевая симметрия (симметрия относительно прямой):



### 3. Зеркальная симметрия (симметрия относительно плоскости):



4. Параллельный перенос (точки переносятся на данный вектор):



5. Поворот на данный угол вокруг данной точки:

