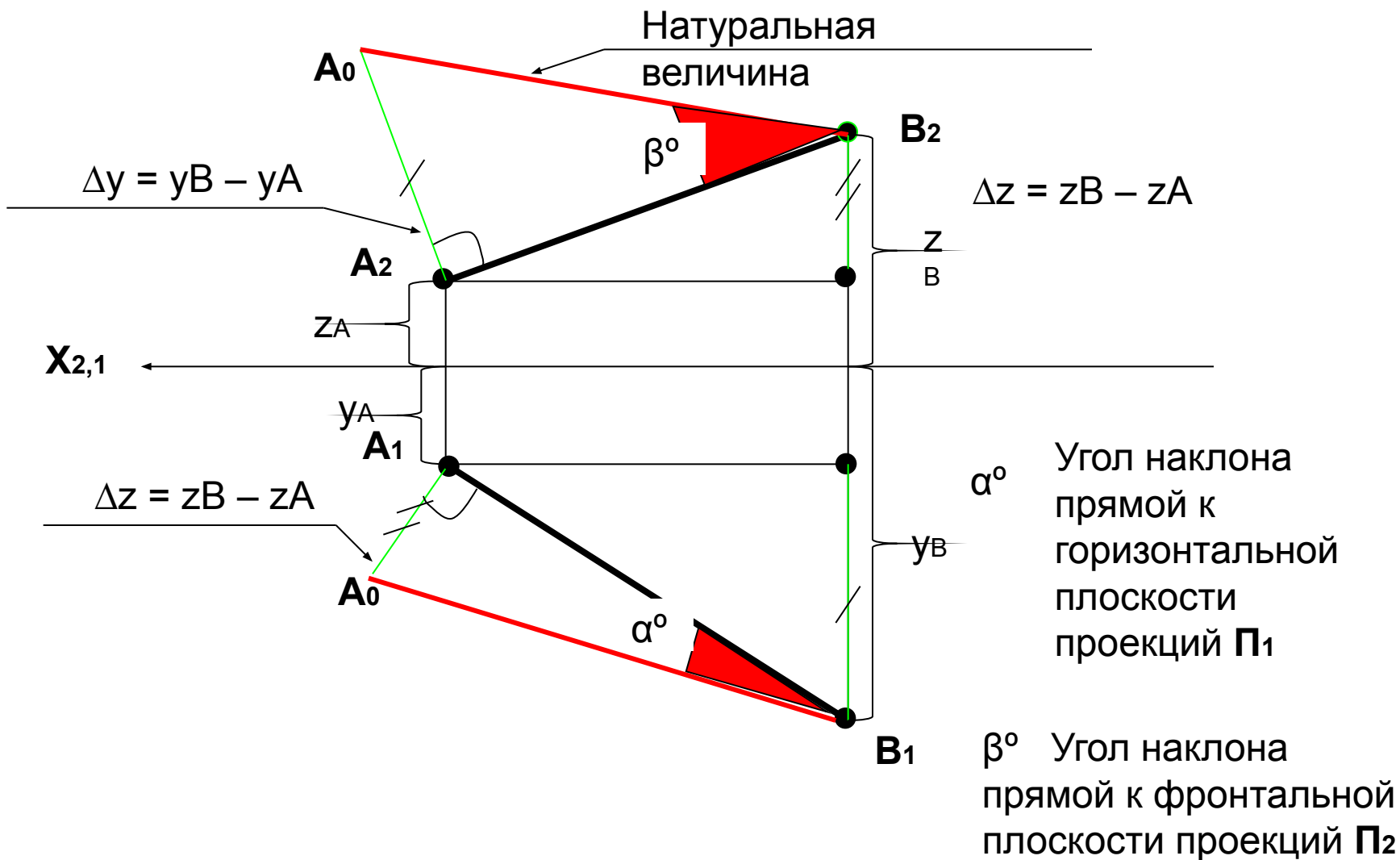


# ***Лекция 3***

## ***Метрические задачи***

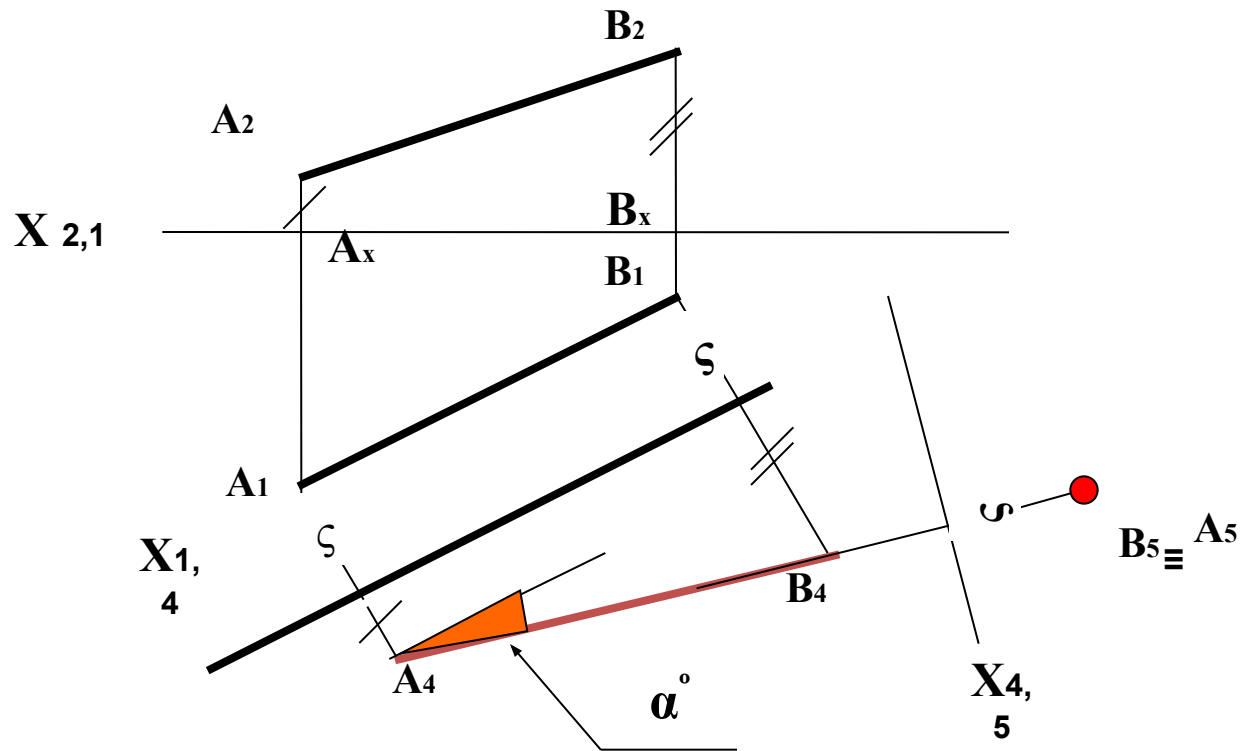
# Пример определения расстояния способом прямоугольного треугольника





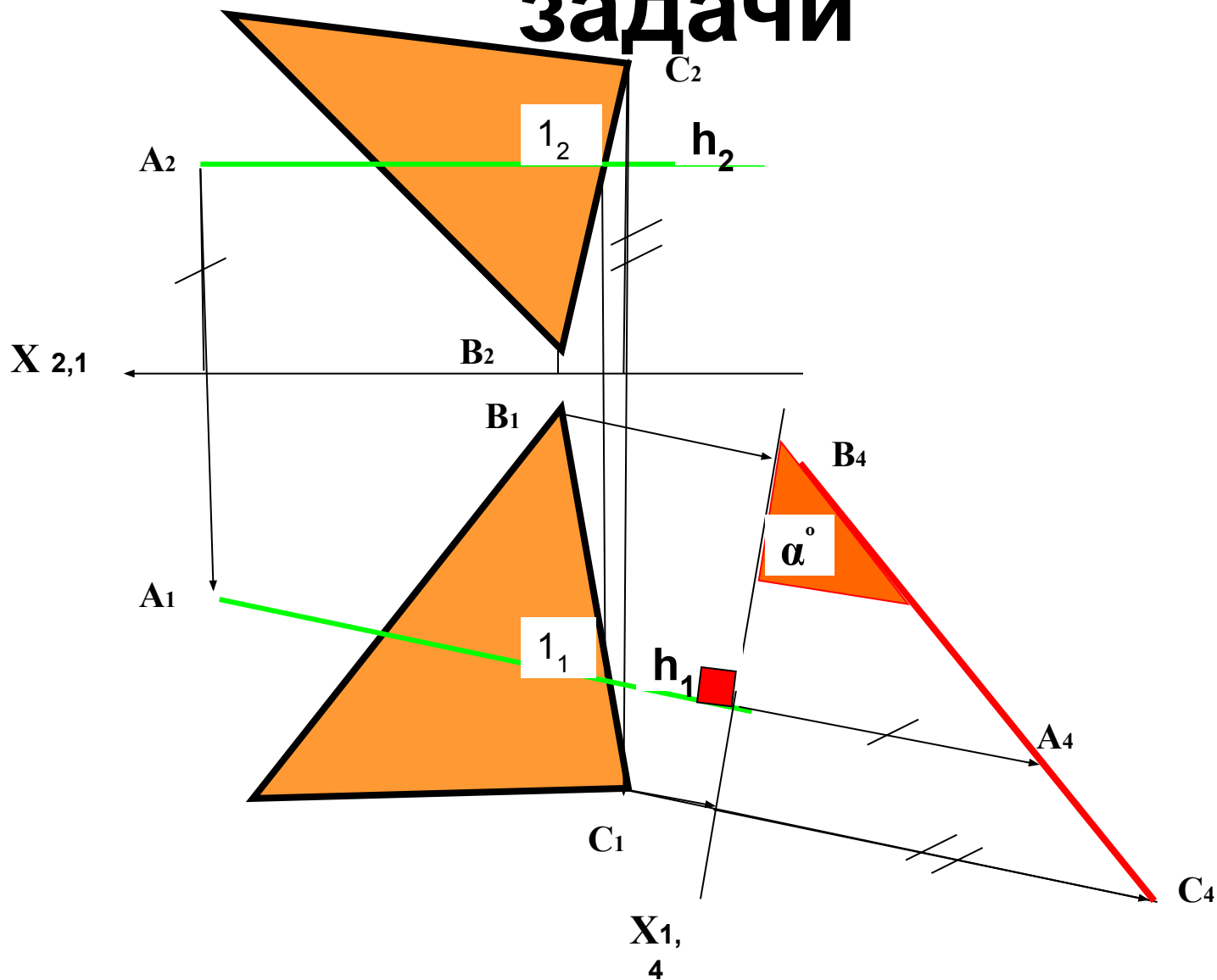
# Пример решения второй задачи

$\alpha^\circ$  - угол наклона прямой к горизонтальной плоскости проекций

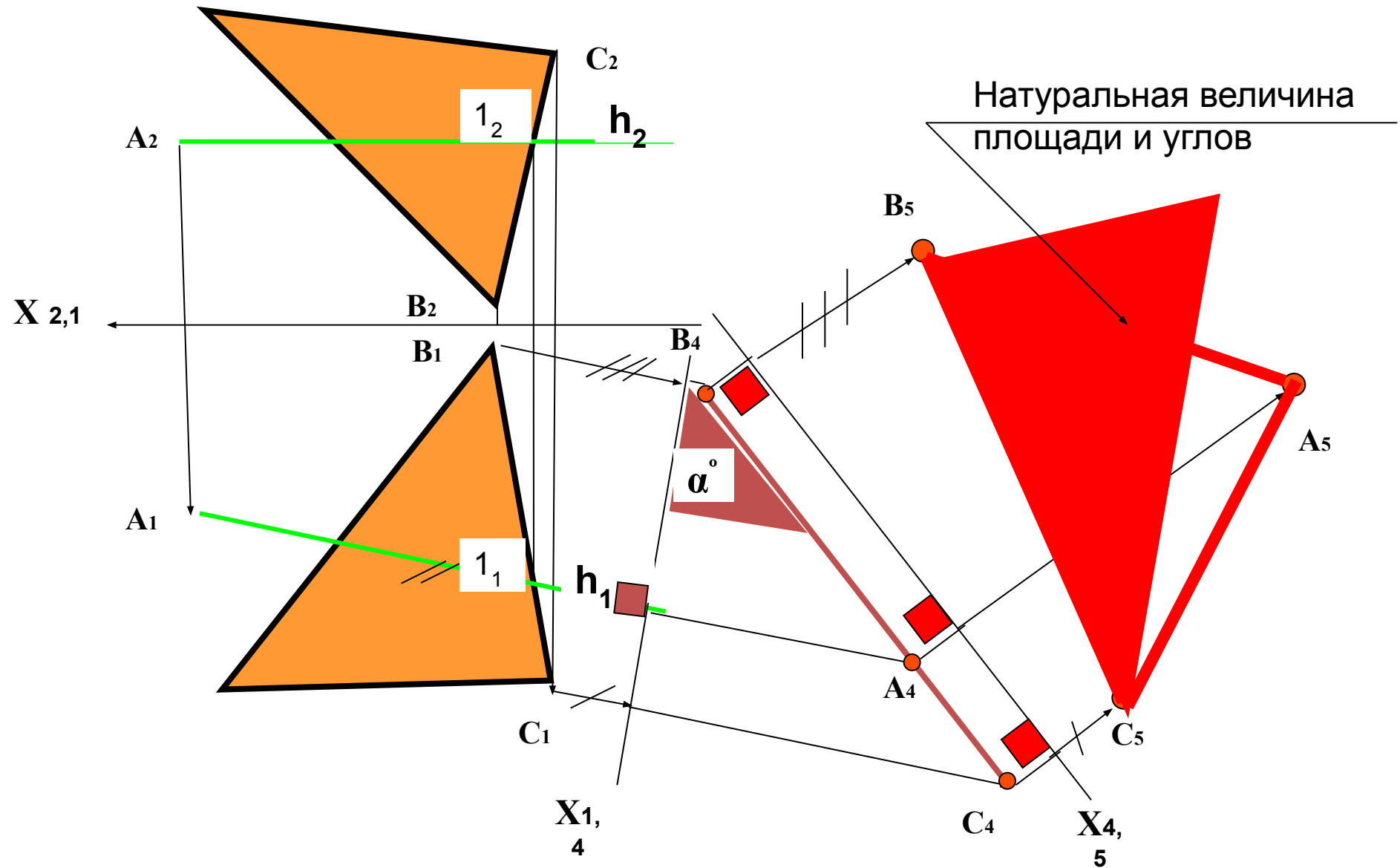


# Алгоритм решения третьей задачи

## задачи

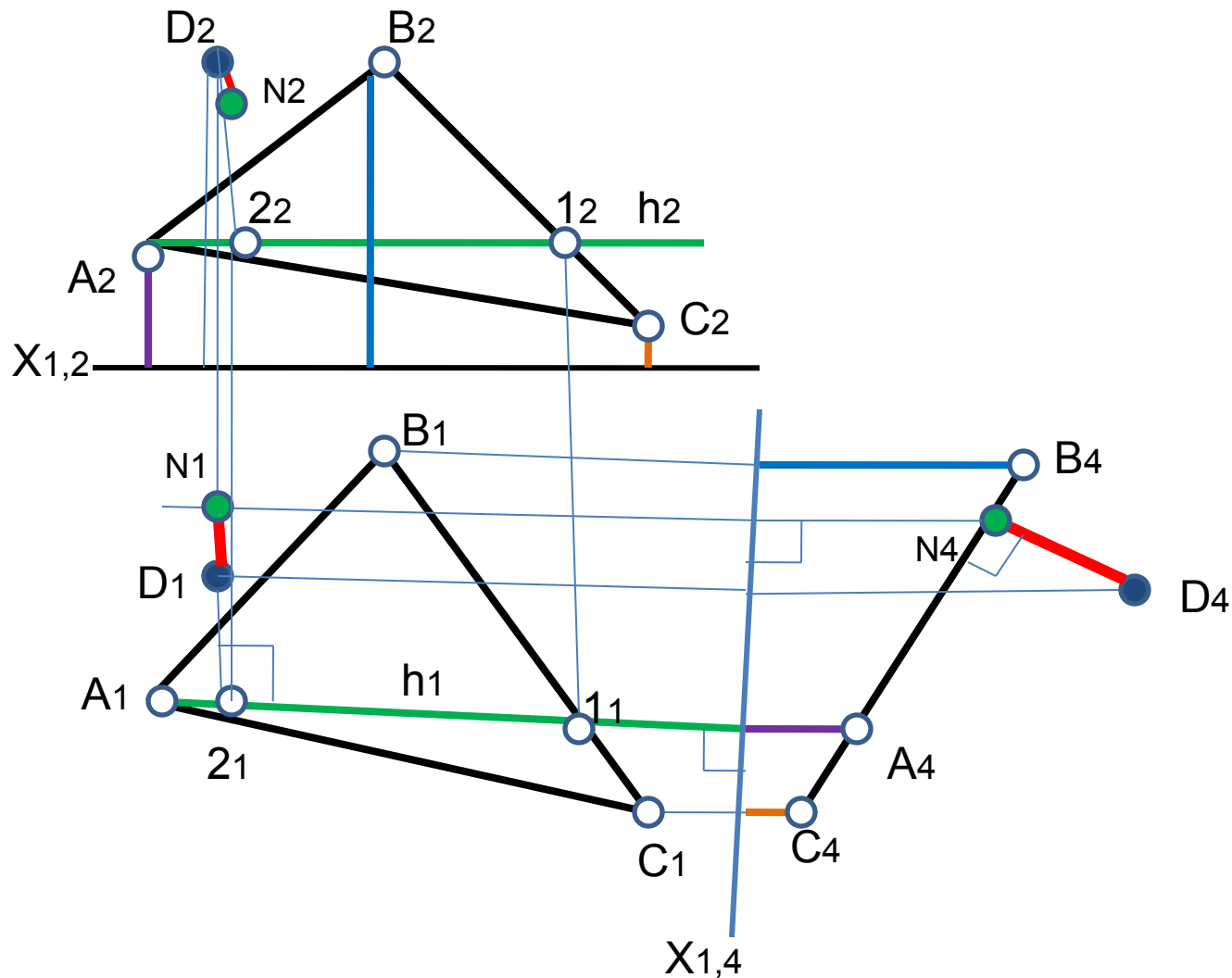


# Алгоритм решения четвертой задачи

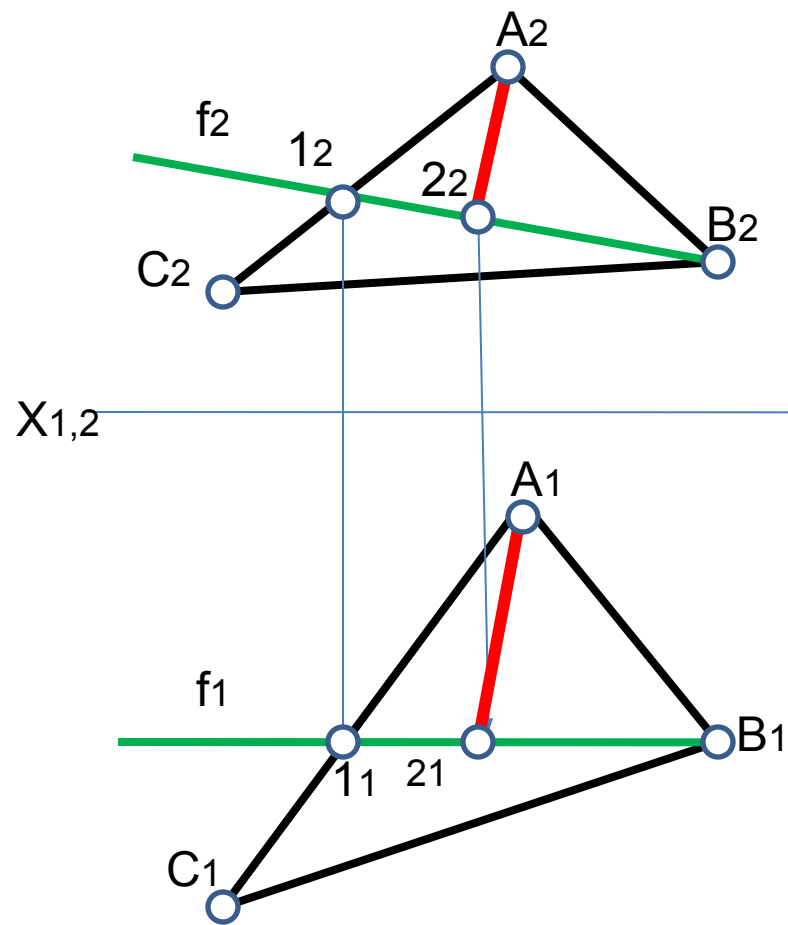
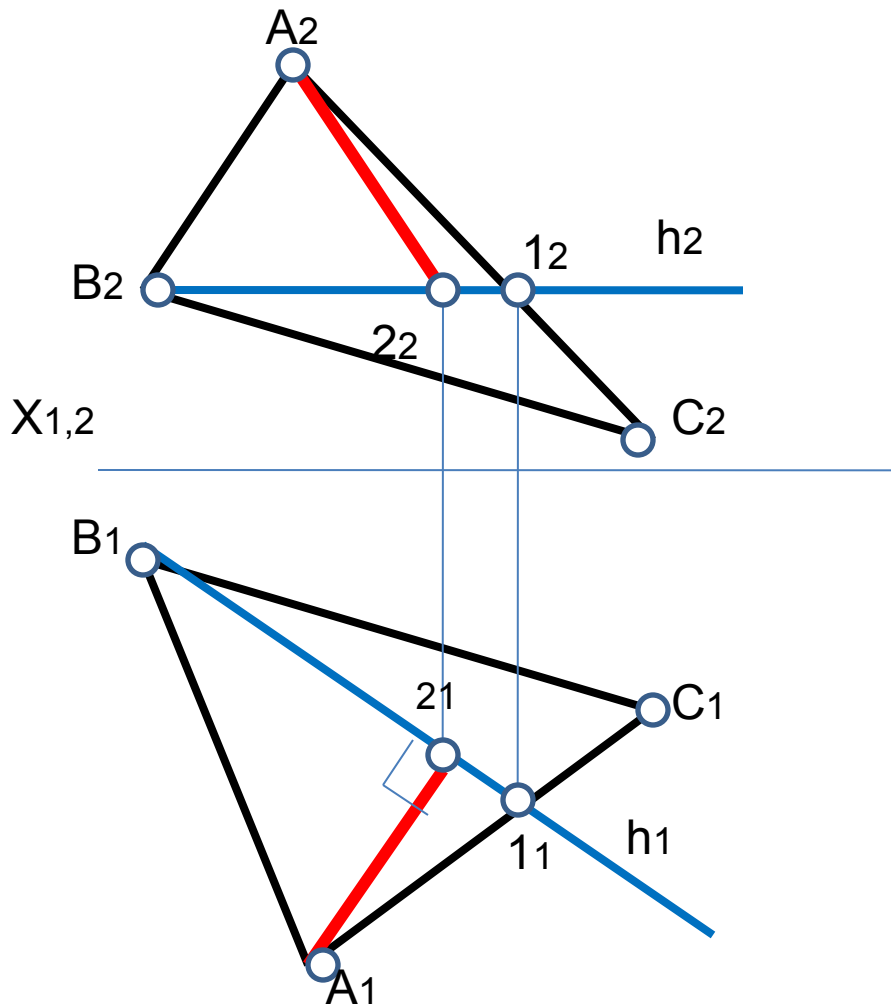


# Пример определения расстояния от плоскости до точки

## ДО ТОЧКИ



# Линия наибольшего наклона (ската)





**Метрические задачи**

**Преобразования комплексного чертежа**





**Спасибо за  
внимание!!!**