

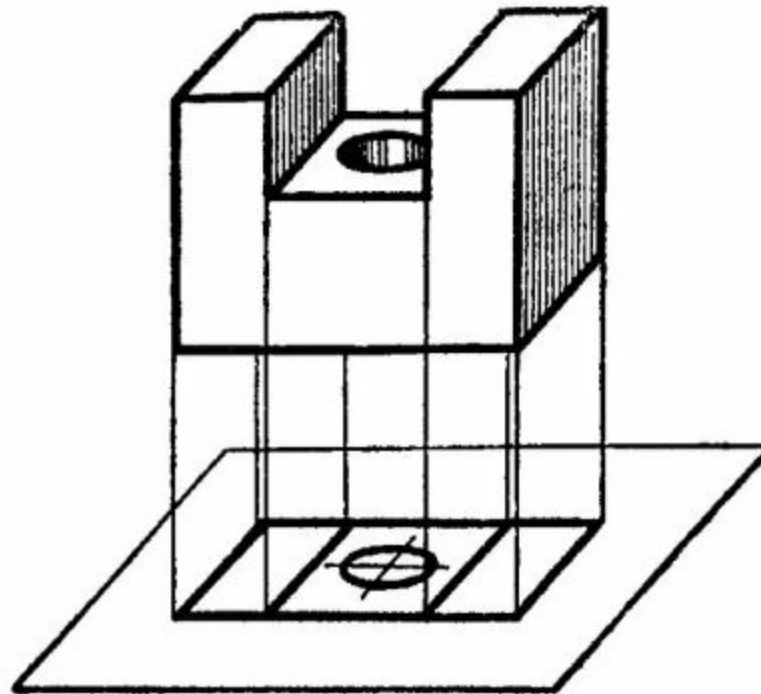
Инженерная графика

Проекционное черчение

(Заочники)

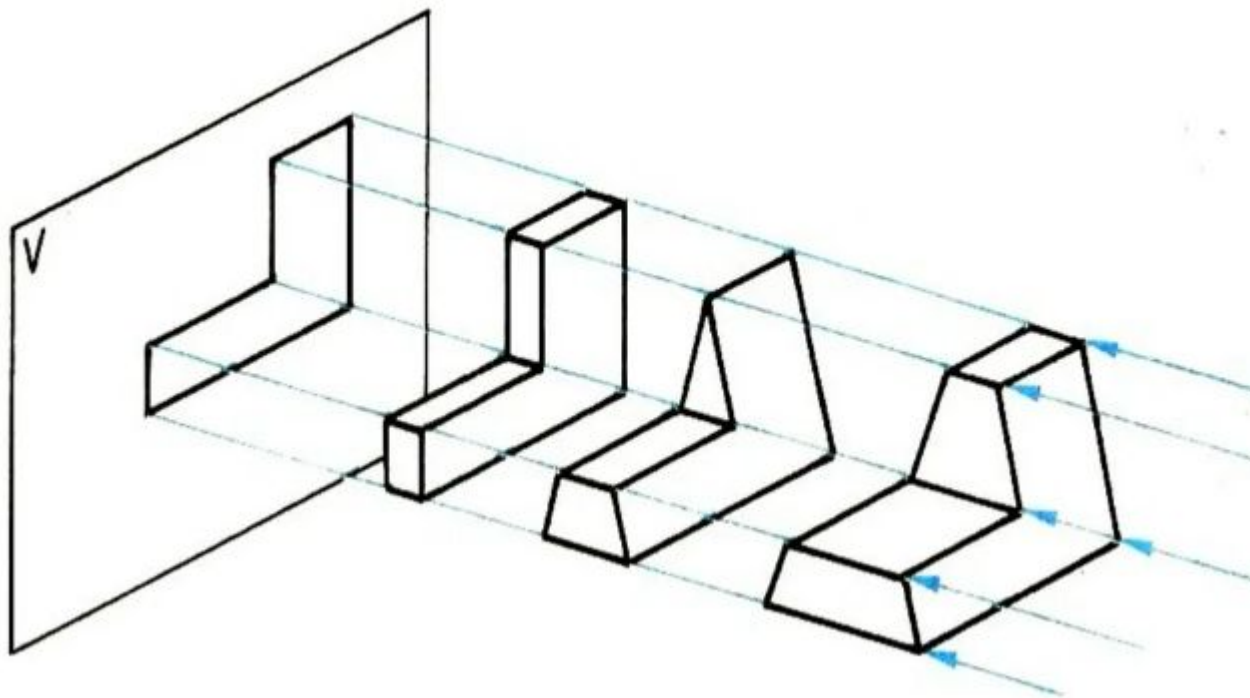
Метод прямоугольного проецирования

- Проецирование на одну плоскость:



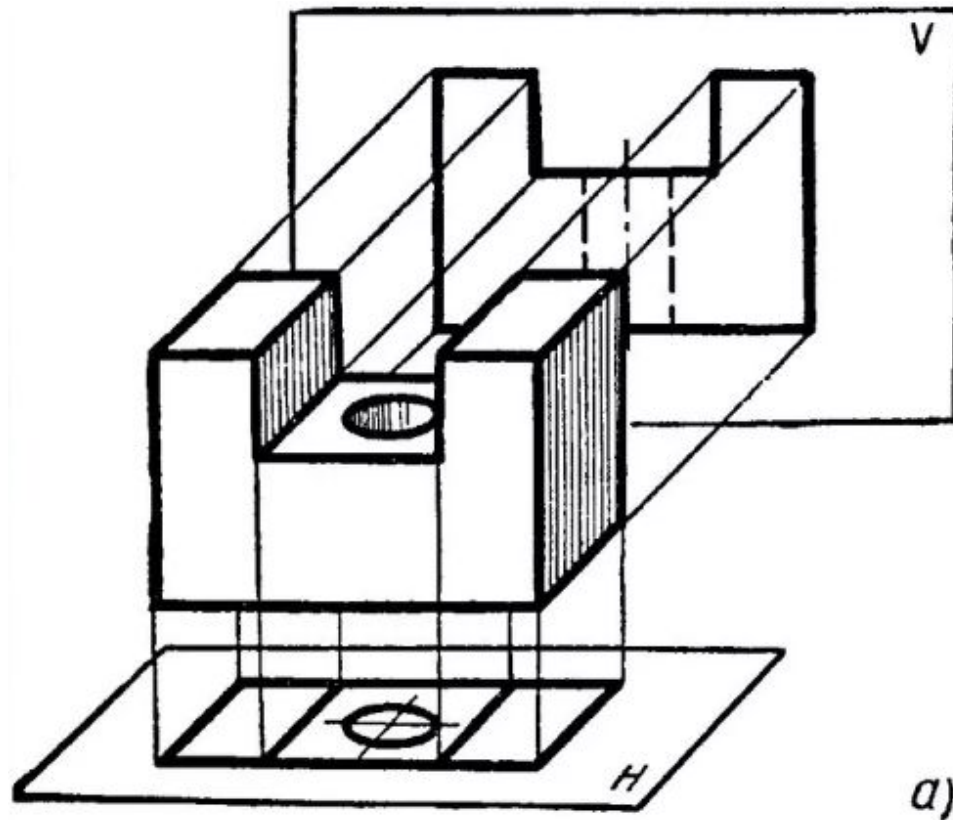
Метод прямоугольного проецирования

- Проецирование на одну плоскость:



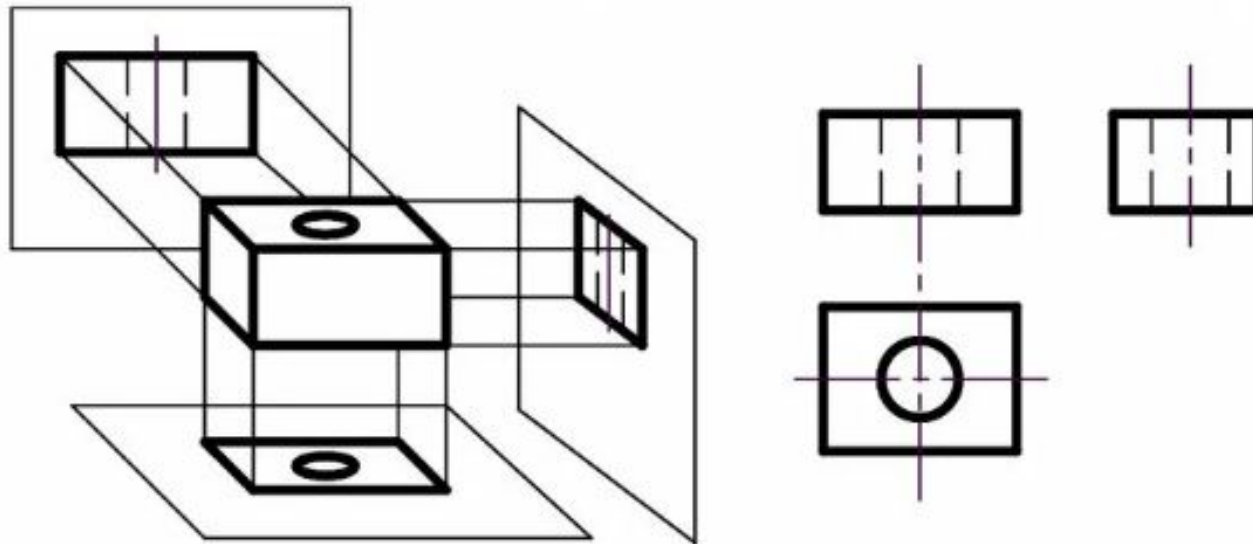
Метод прямоугольного проецирования

- Проецирование на две плоскости:



Метод прямоугольного проецирования

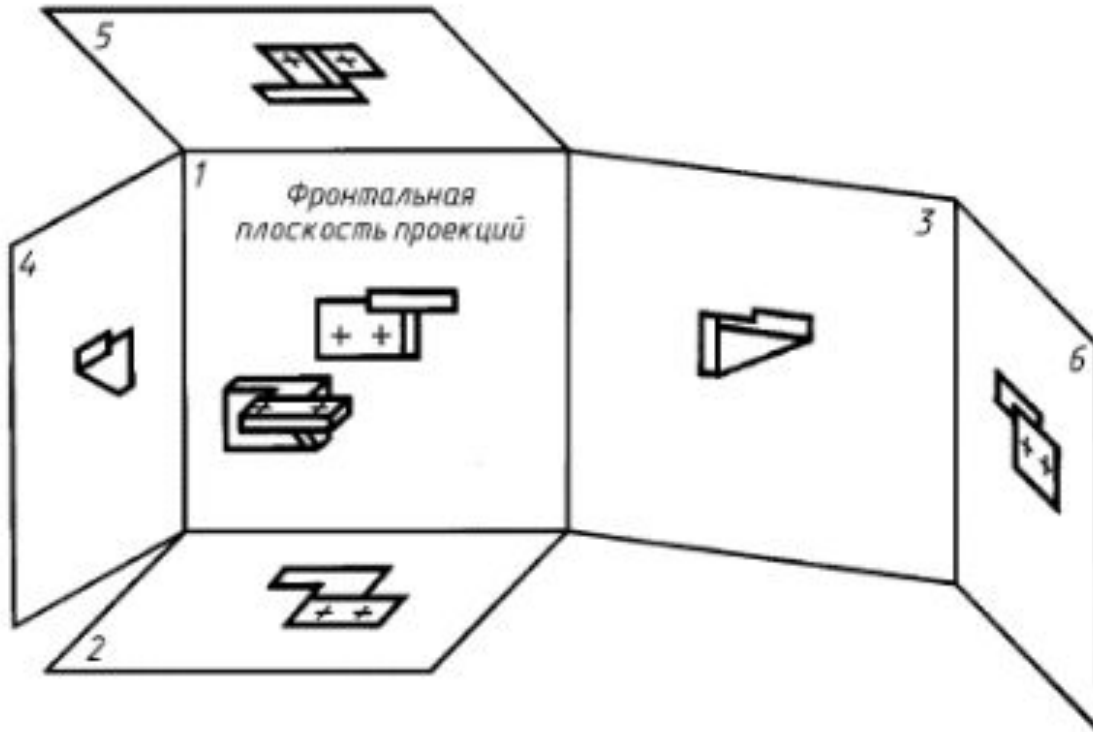
- Проецирование на три плоскости:



Виды

(ГОСТ 2.305-2008)

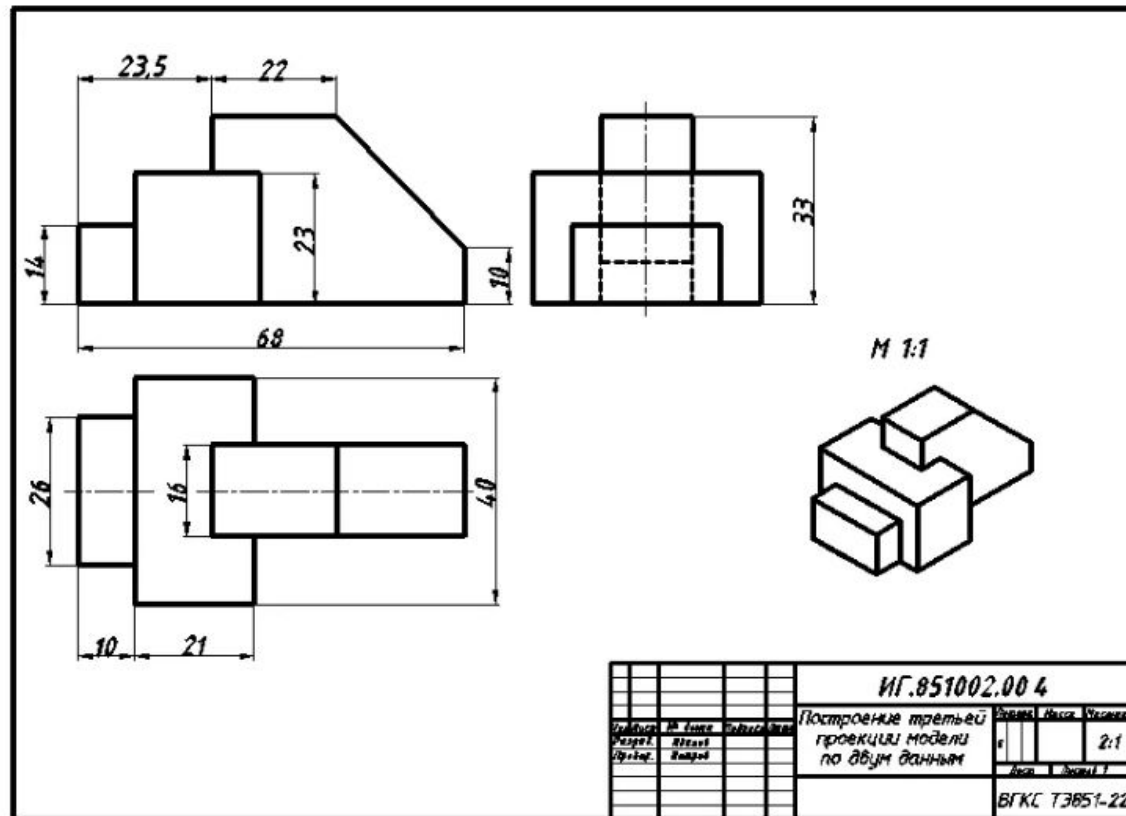
- 6 ОСНОВНЫХ ВИДОВ:



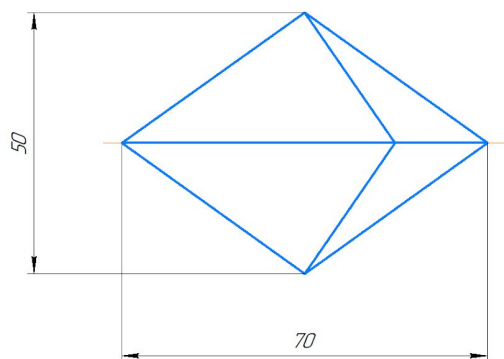
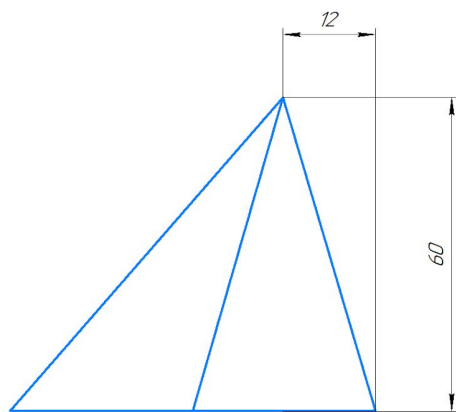
Виды

(ГОСТ 2.305-2008)

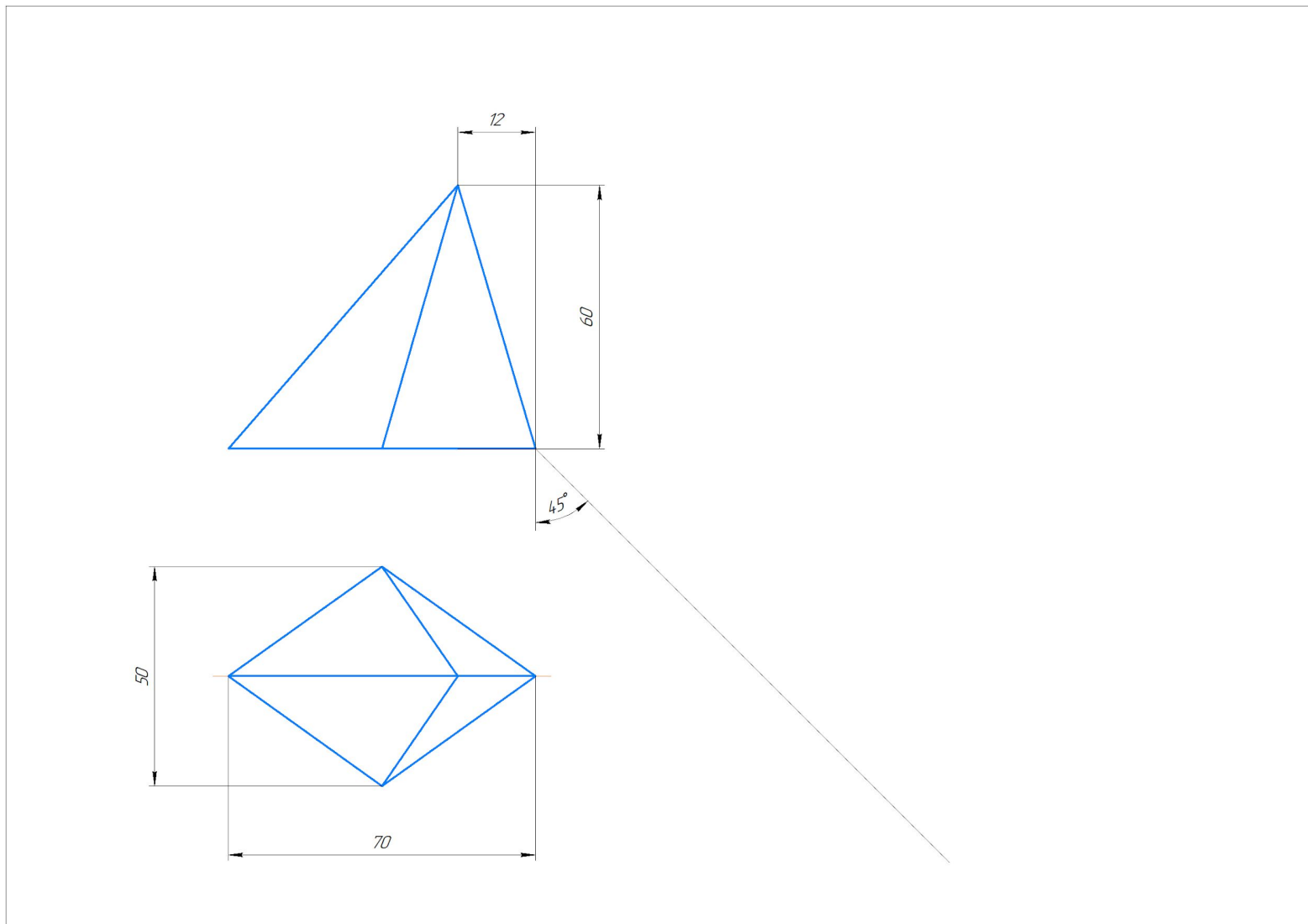
- Основные виды на чертеже располагаются в одном масштабе и проекционной связи друг с другом



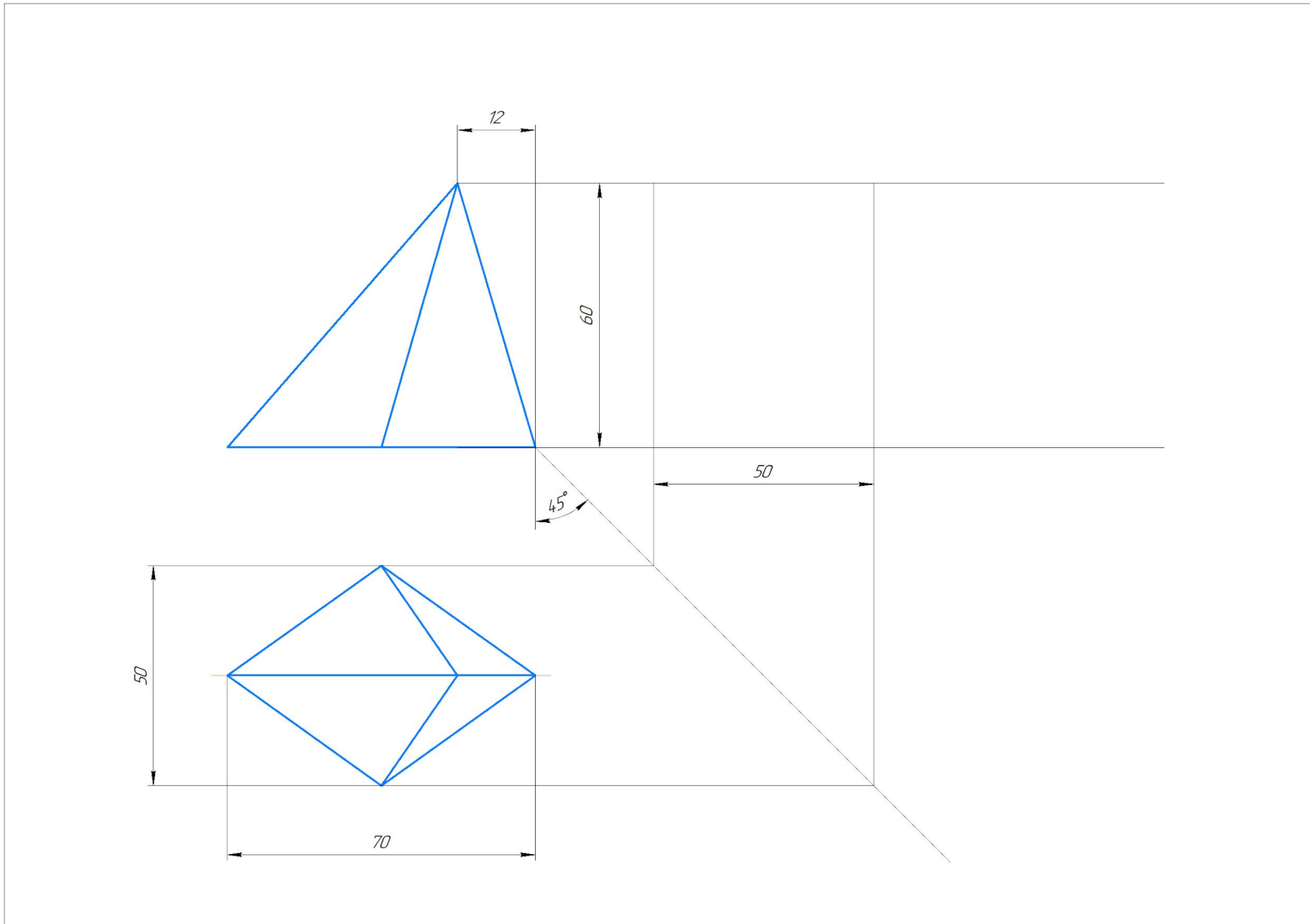
Построение третьего вида



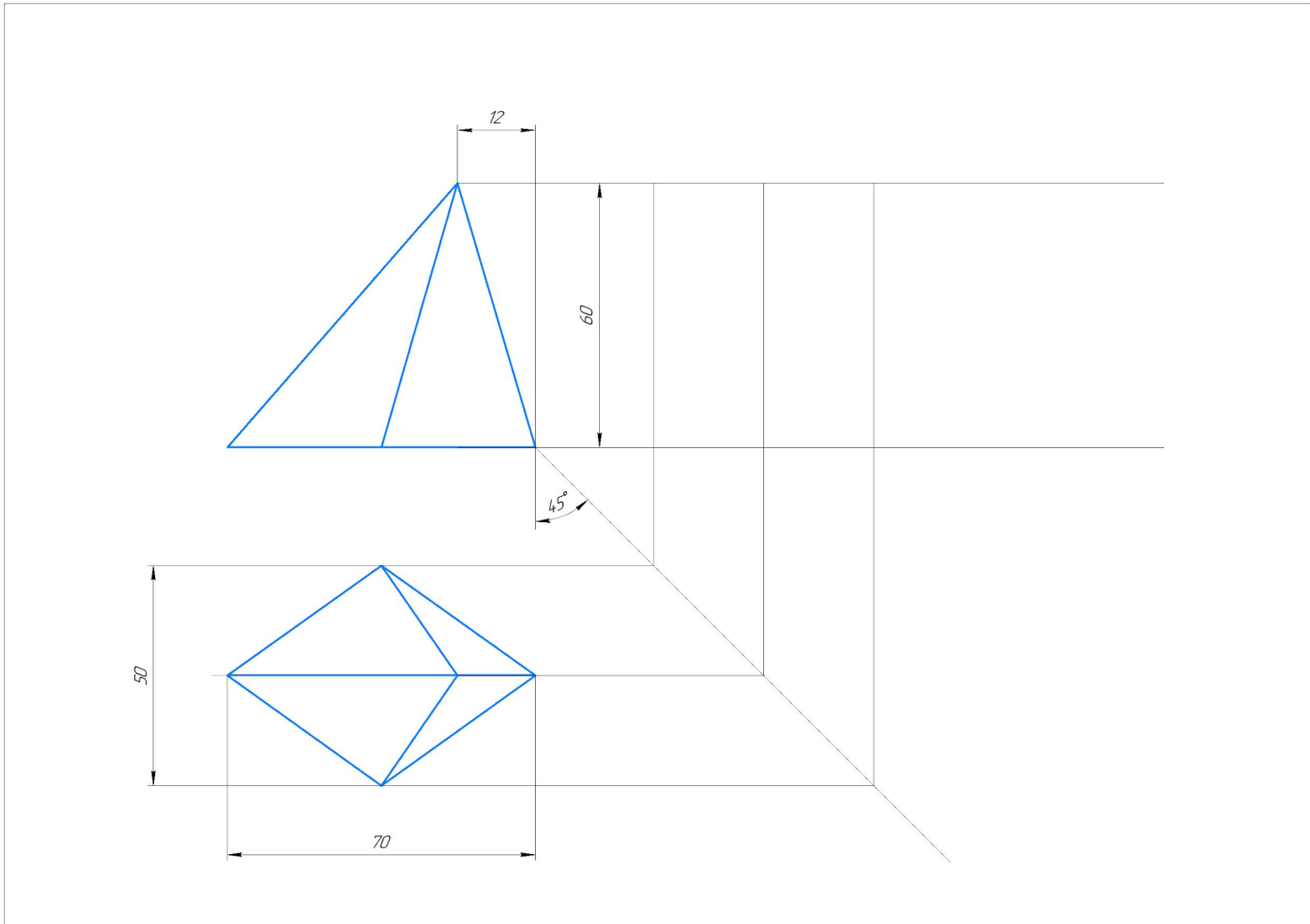
Построение третьего вида



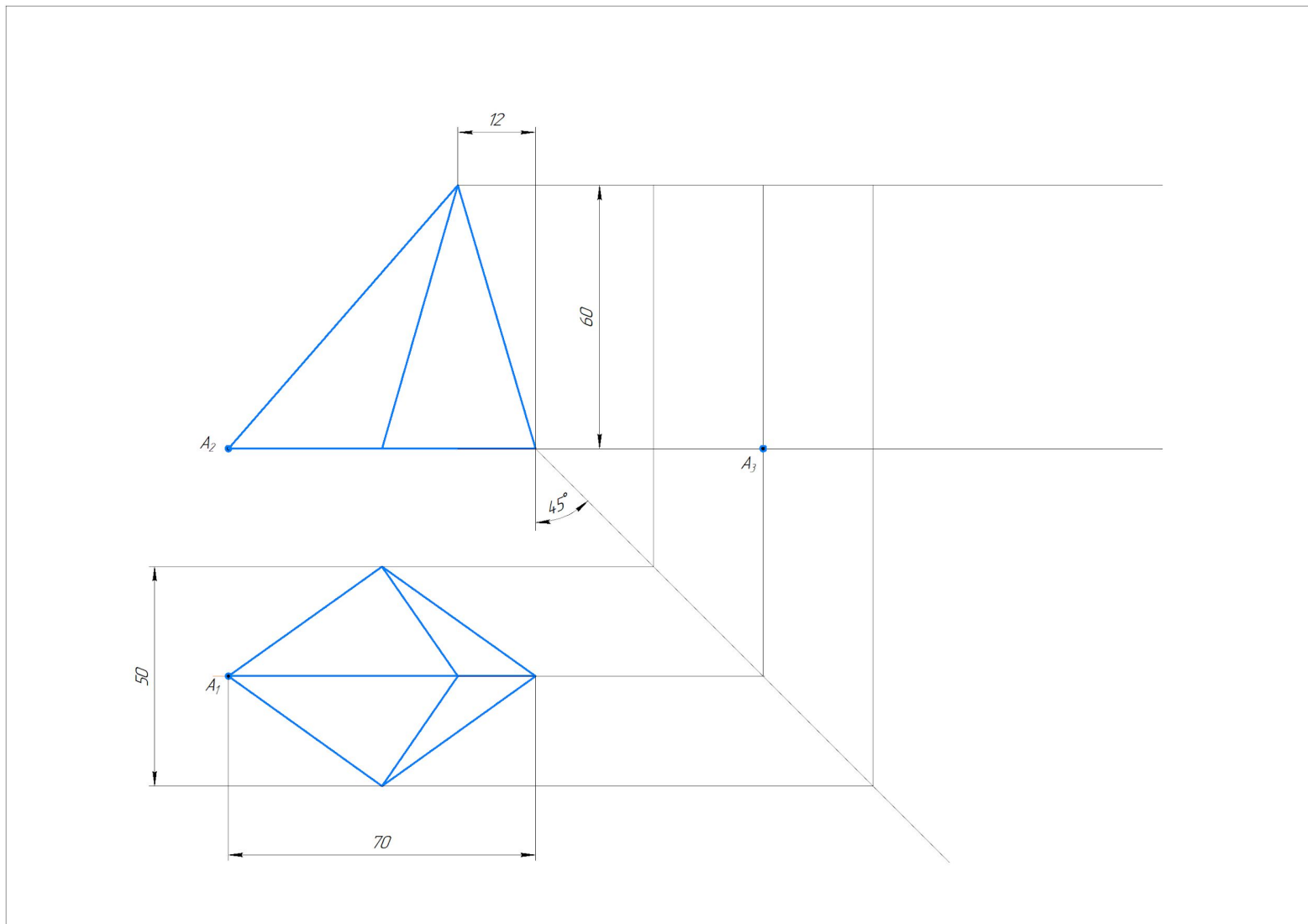
Построение третьего вида



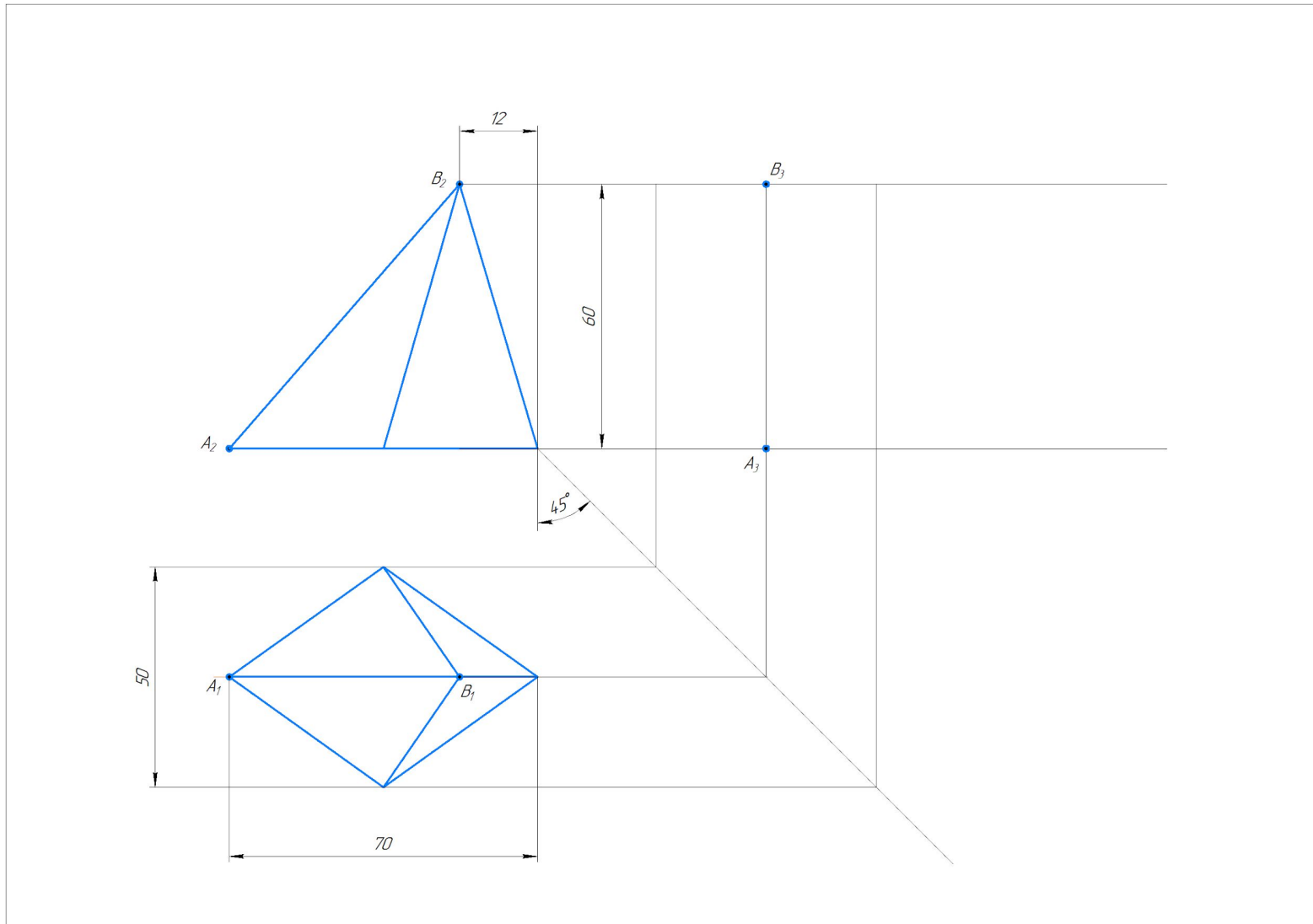
Построение третьего вида



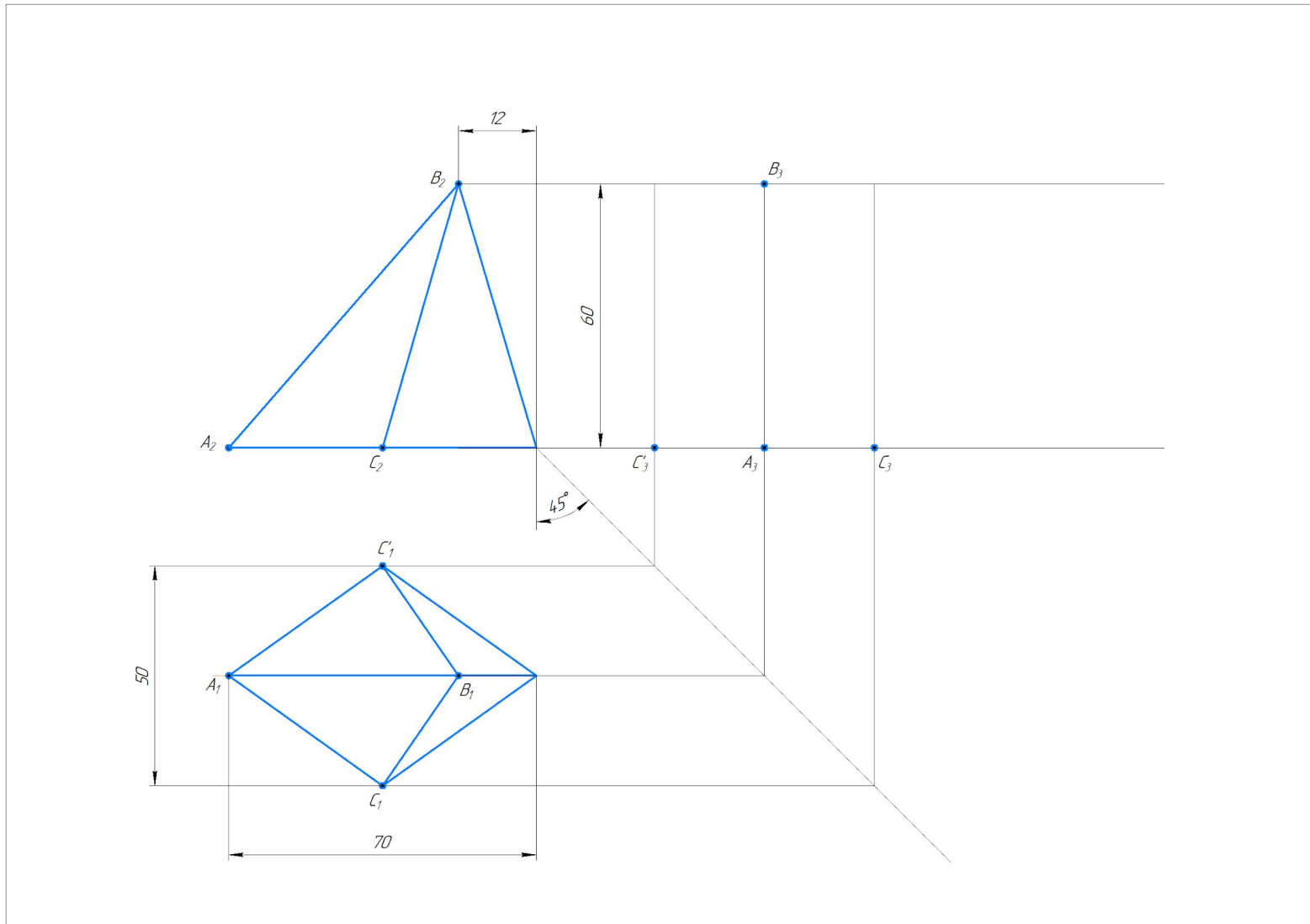
Построение третьего вида



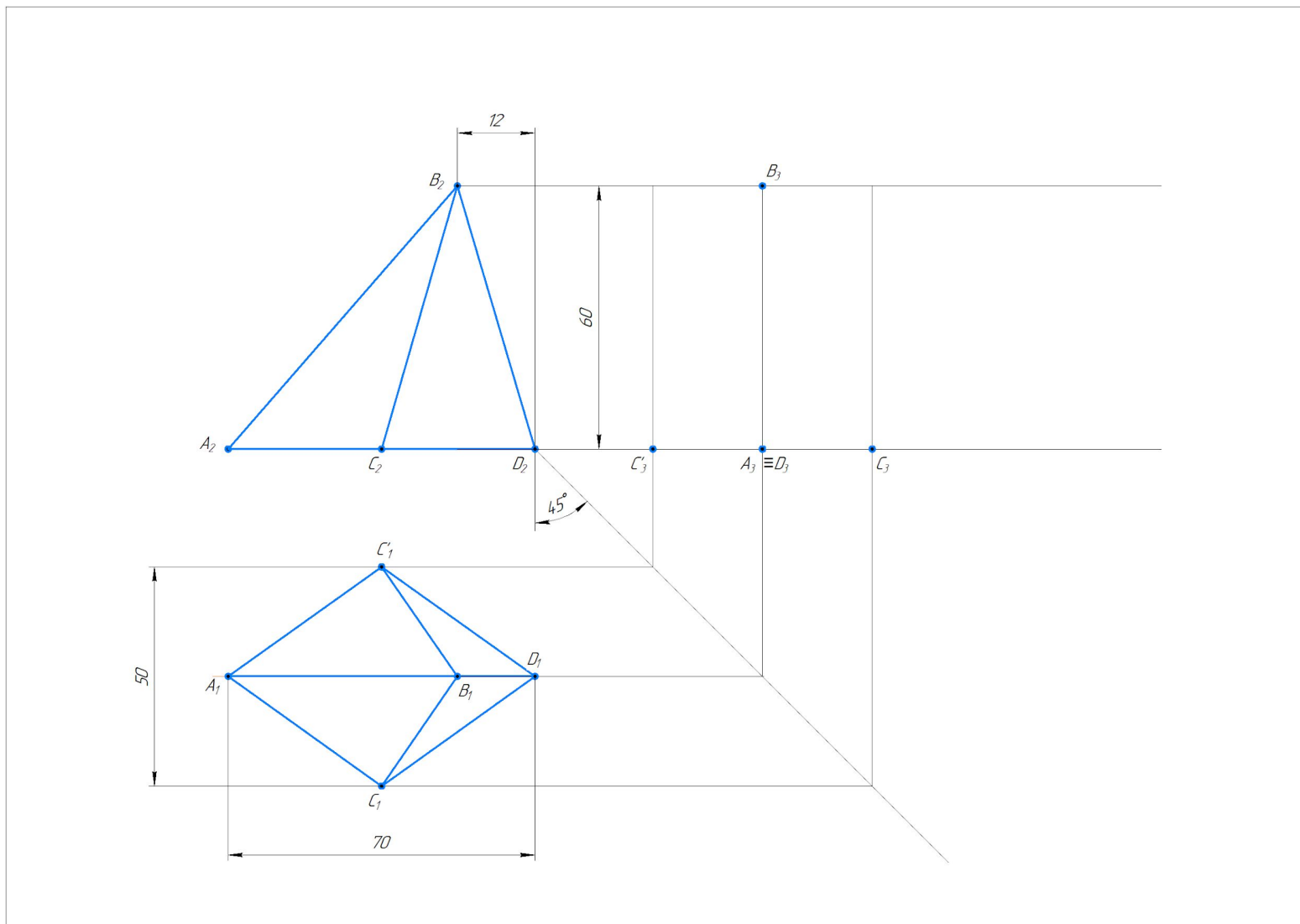
Построение третьего вида



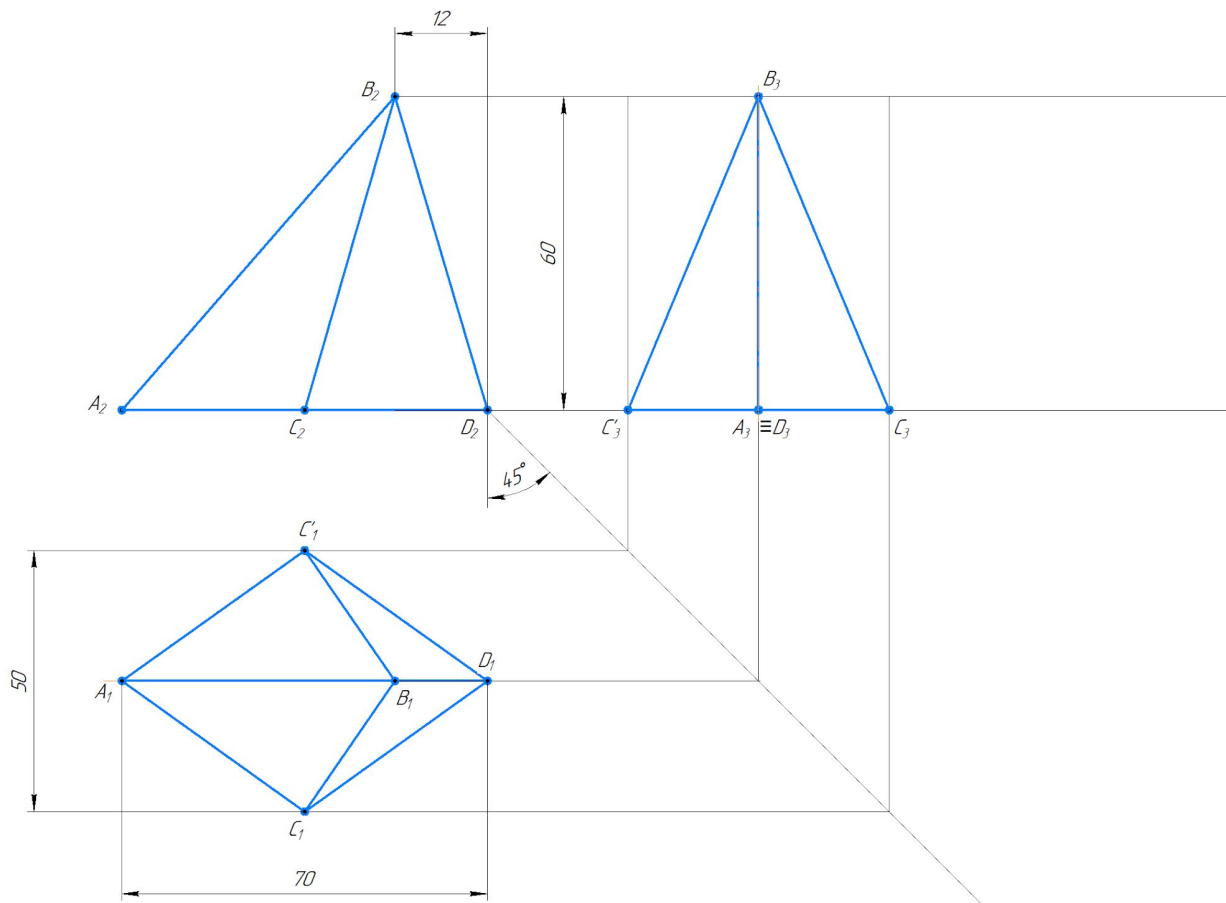
Построение третьего вида



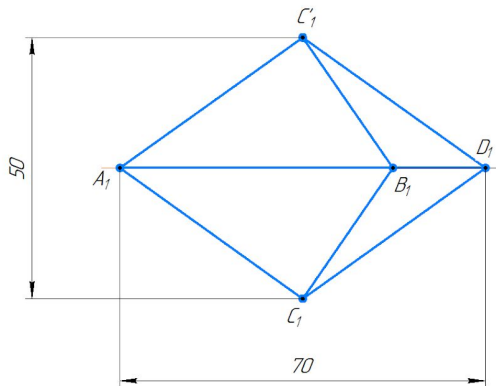
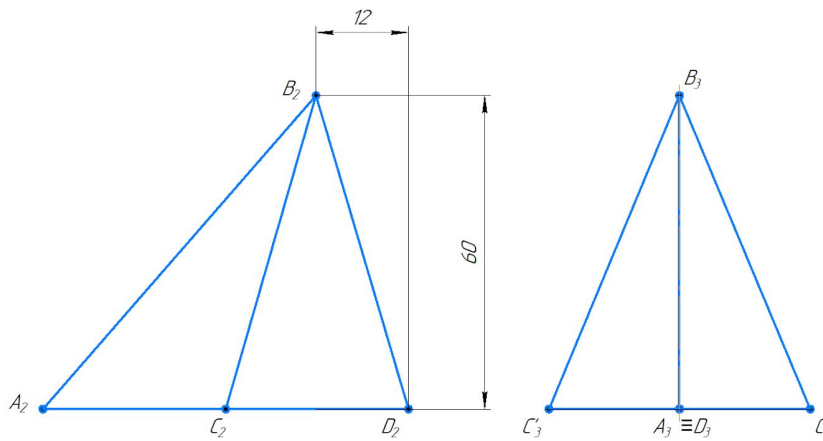
Построение третьего вида



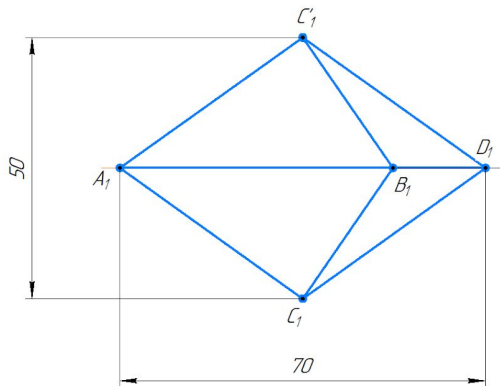
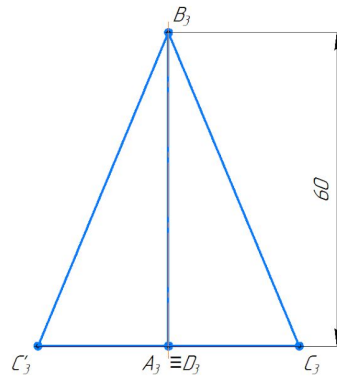
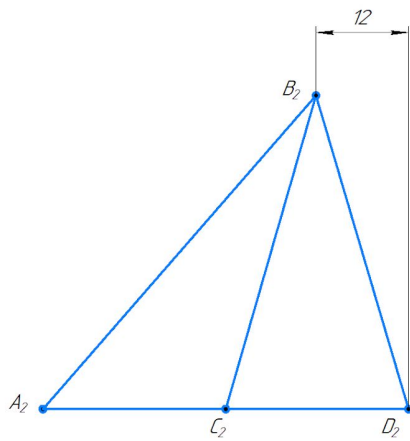
Построение третьего вида



Построение третьего вида



Построение третьего вида



Виды

(ГОСТ 2.305-2008)

- Главный вид – вид спереди. Он должен давать наиболее полное представление о форме и размерах детали.
- Количество изображений (видов, разрезов, сечений) должно быть наименьшим, но обеспечивающим полное представление о предмете.

Виды

(ГОСТ 2.305-2008)

- Дополнительные виды могут не располагаться в проекционной связи основными видами. В таком случае они обозначаются следующим образом:

