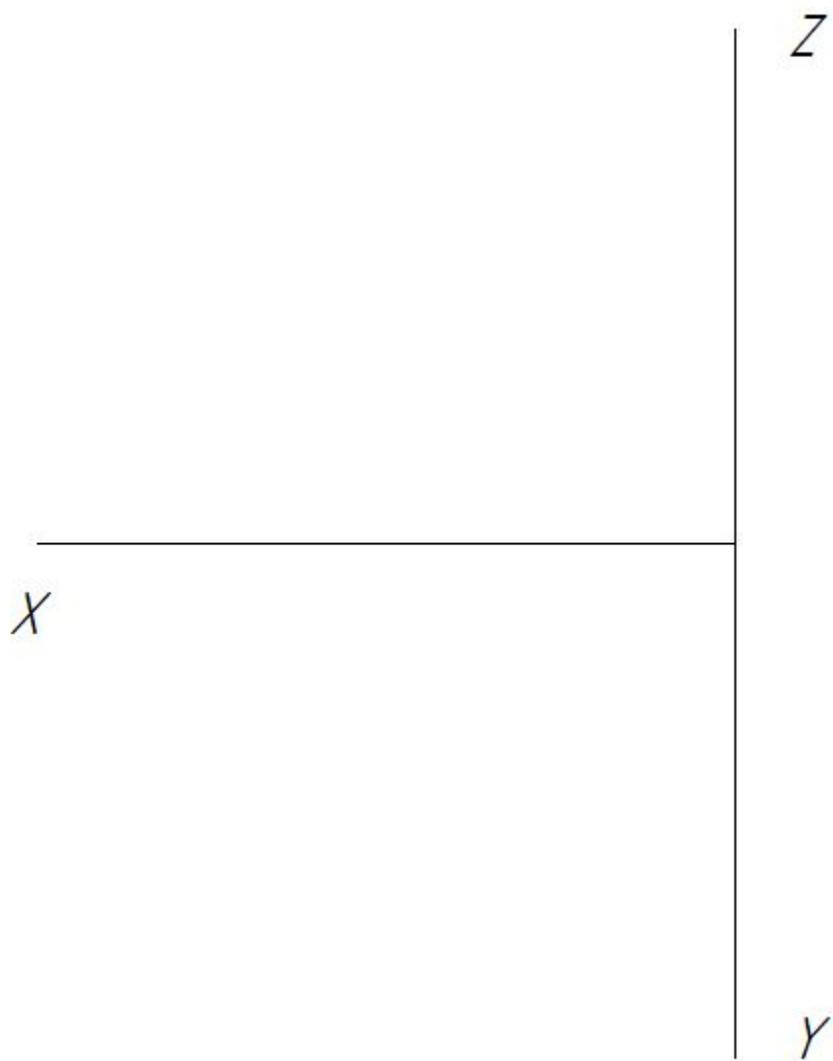


Эпюр точки

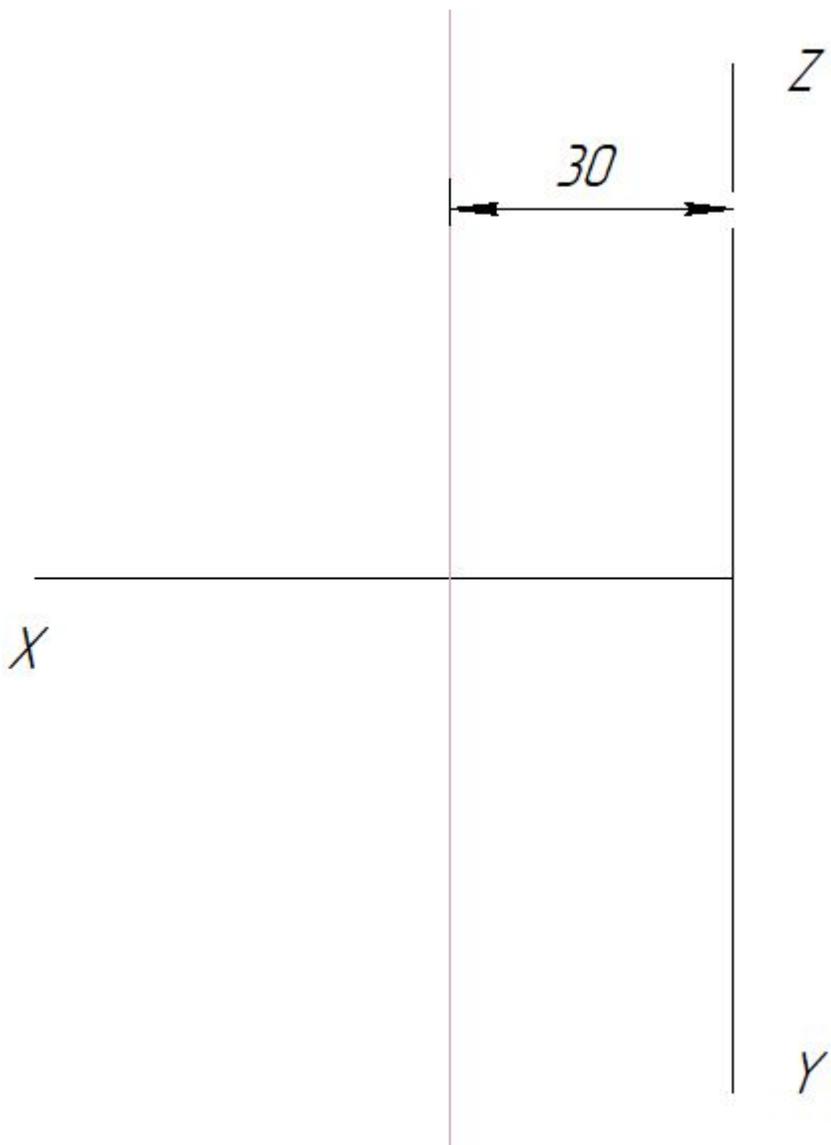
$A(30, -40, 60) \parallel$



Будем строить эпюр
точки A с
координатами
 $A(30, -40, 60)$ II.

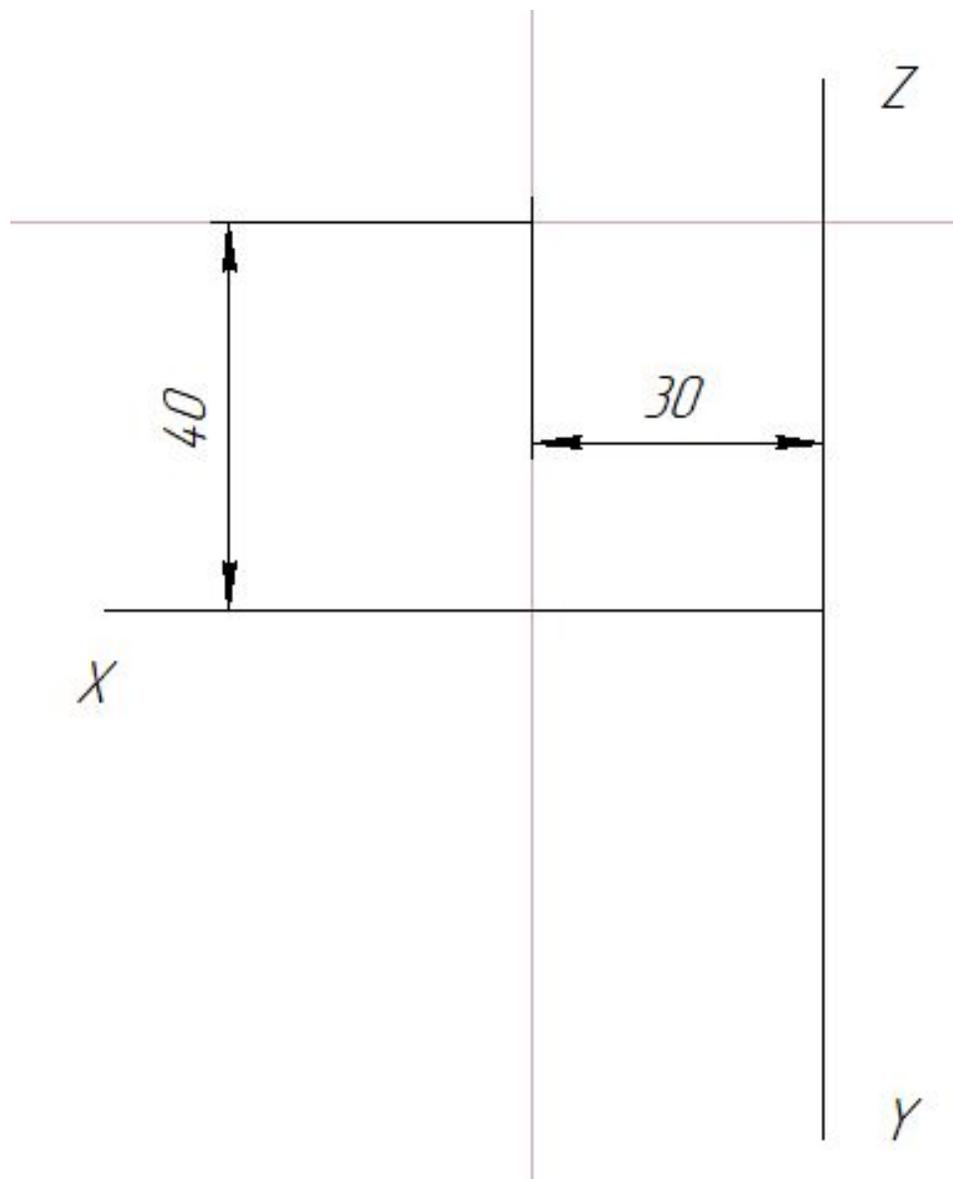
Размечаем
положительное
направление осей
координат X , Y и Z

$A(30, -40, 60) \parallel$



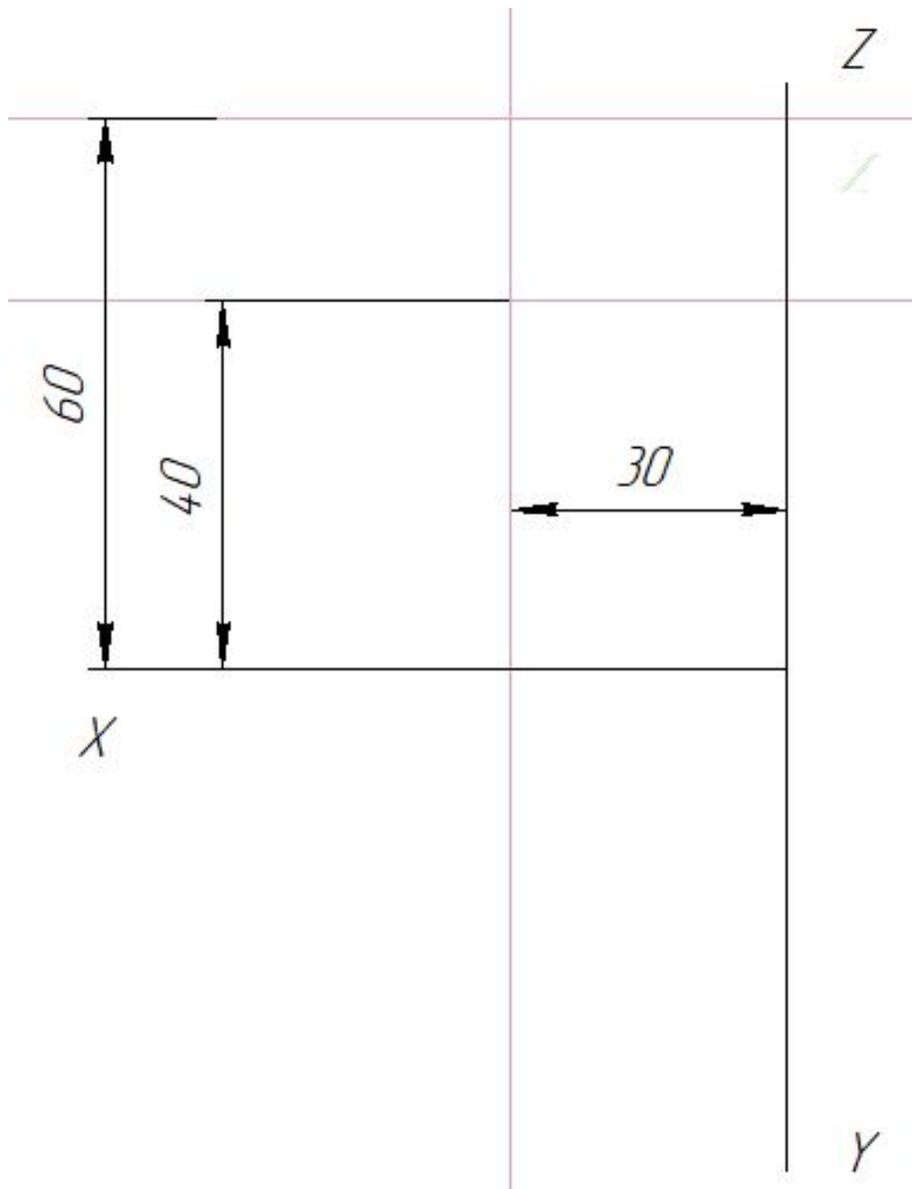
Отмериваем 30 мм с
помощью команды
параллельная прямая от
вертикальных осей Y или Z.

$A(30, -40, 60) \parallel$

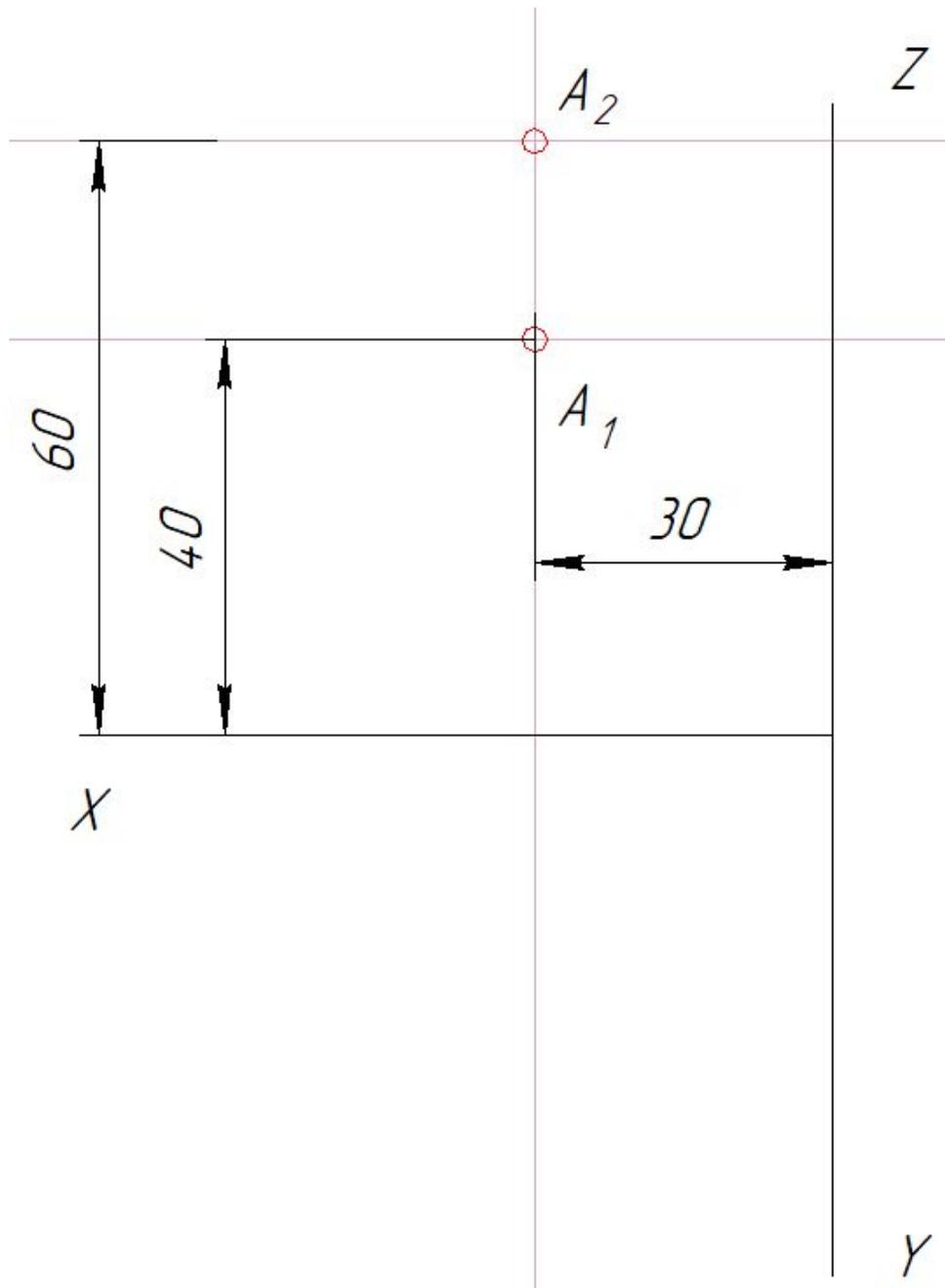


Отмериваем 40 мм с помощью команды *параллельная прямая* от горизонтальной оси X. Так как координата Y отрицательная, отмериваем 40 мм вверх.

$A(30, -40, 60) \parallel$

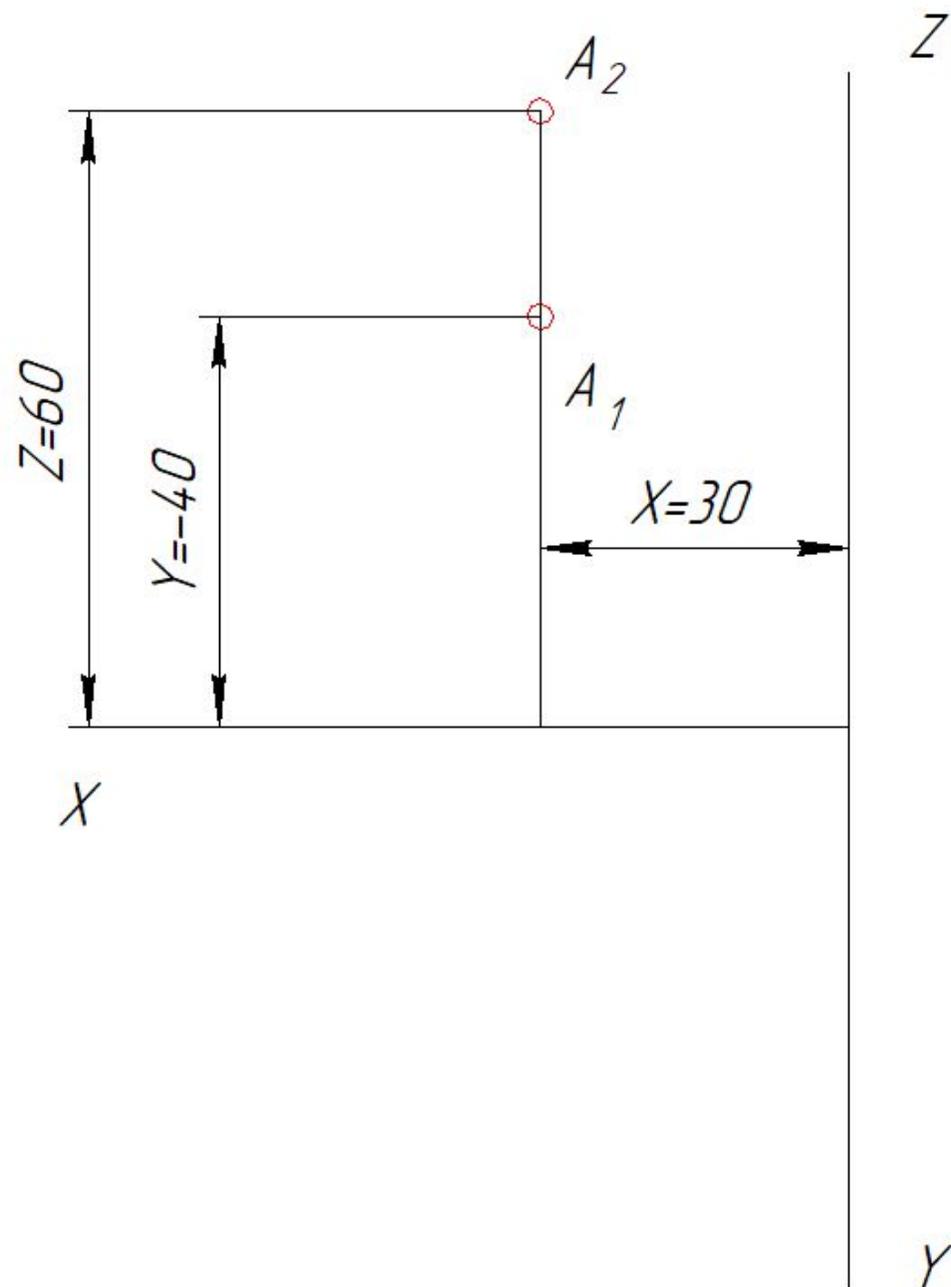


Отмериваем 60 мм с помощью команды *параллельная прямая* от горизонтальной оси X. Так как координата Z положительная, отмериваем 60 мм вверх.



$A(30, -40, 60) \parallel$

Ставим точки на пересечении расстояний. 30 и 40 дают горизонтальную проекцию A_1 , 30 и 60 – фронтальную A_2 .



$A(30, -40, 60) \parallel$

Строим линию связи от A_2 до оси X. Удаляем вспомогательные прямые. Добавляем к размерам обозначения координат и знак – для Y. Эпюр готов.