

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.

Построить трехпроекционный чертеж тетраэдра, заданного координатами вершин. Определить видимость ребер по методу конкурирующих точек

A			B			C			D		
x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z

Π_2

$X_{1=2}$

Π_1

Π_3

y

O

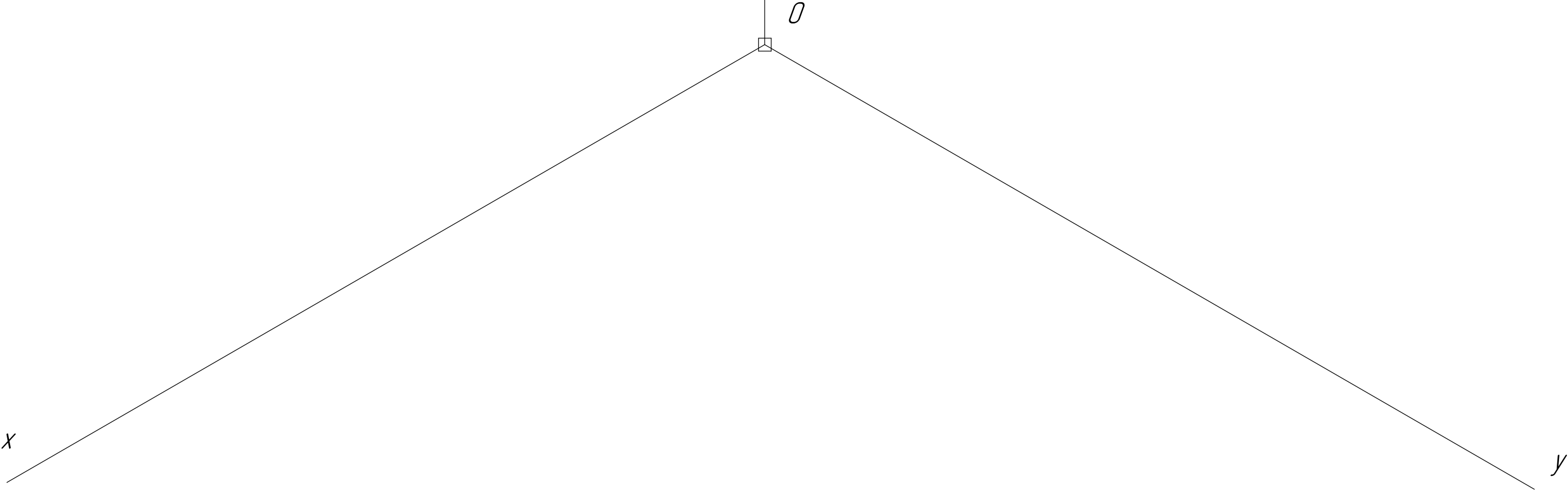
z

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.							
Пров.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							
					Лит.	Масса	Масштаб
							1:1
					Лист 1	Листов 2	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

z Построить чертеж тетраэдра в изометрии.
Определить видимость ребер. Построить проекции одной из точек на каждую плоскость проекции. Построить проекцию тетраэдра на горизонтальную плоскость

A			B			C			D		
x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата