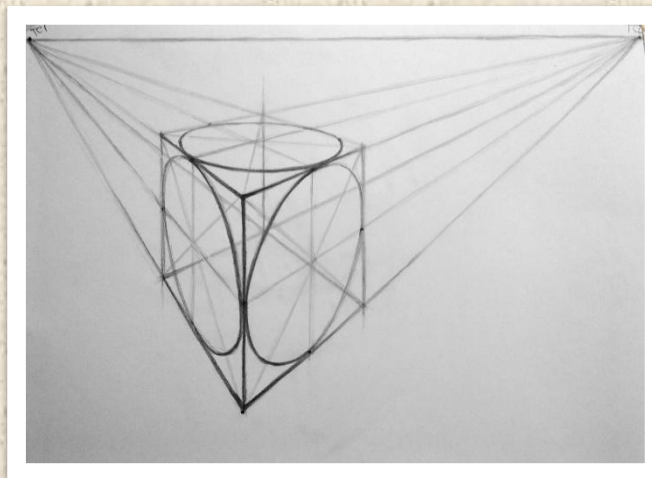


**1А,1Б,1Г класс (5-летний курс обучения)**

Дата проведения урока: 24.01.2022, 25.01.2022



**Предмет: Рисунок**

**Тема: Куб в перспективе с 2-мя  
точками схода**

## Оснащение, средства обучения



Бумага А3



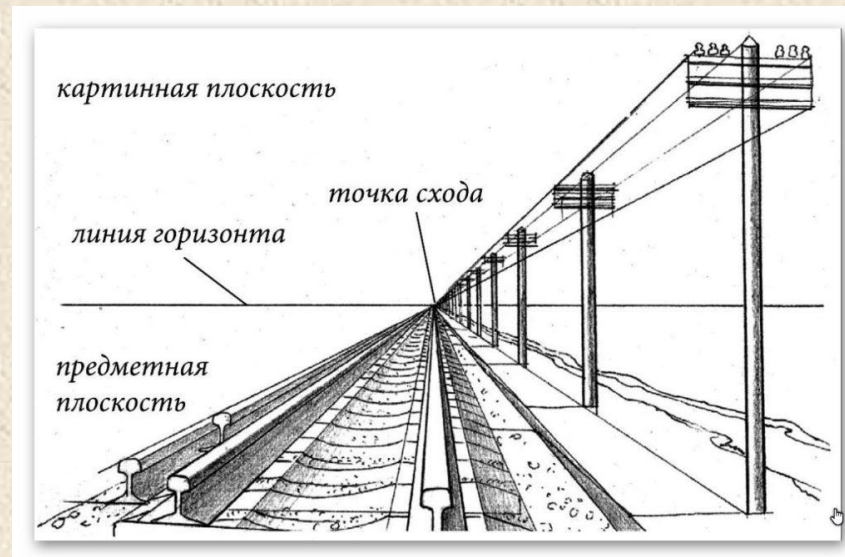
Карандаши простые  
HB-B

**Линейная перспектива** – точная наука, которая учит нас изображать на плоскости предметы видимого мира в соответствии с кажущимся изменением их величины, очертаний и четкости, обусловленных степенью отдаленности от точки наблюдения. Перспектива (от латинского «perspicere») в переводе означает «смотреть сквозь, правильно видеть».

**Линия горизонта** — это горизонтальная линия, проходящая на уровне глаз. Она меняется в зависимости от нашего местоположения. Например, на одном и том же натюрморте будут разные линии горизонта, если мы смотрим на него снизу и сверху.

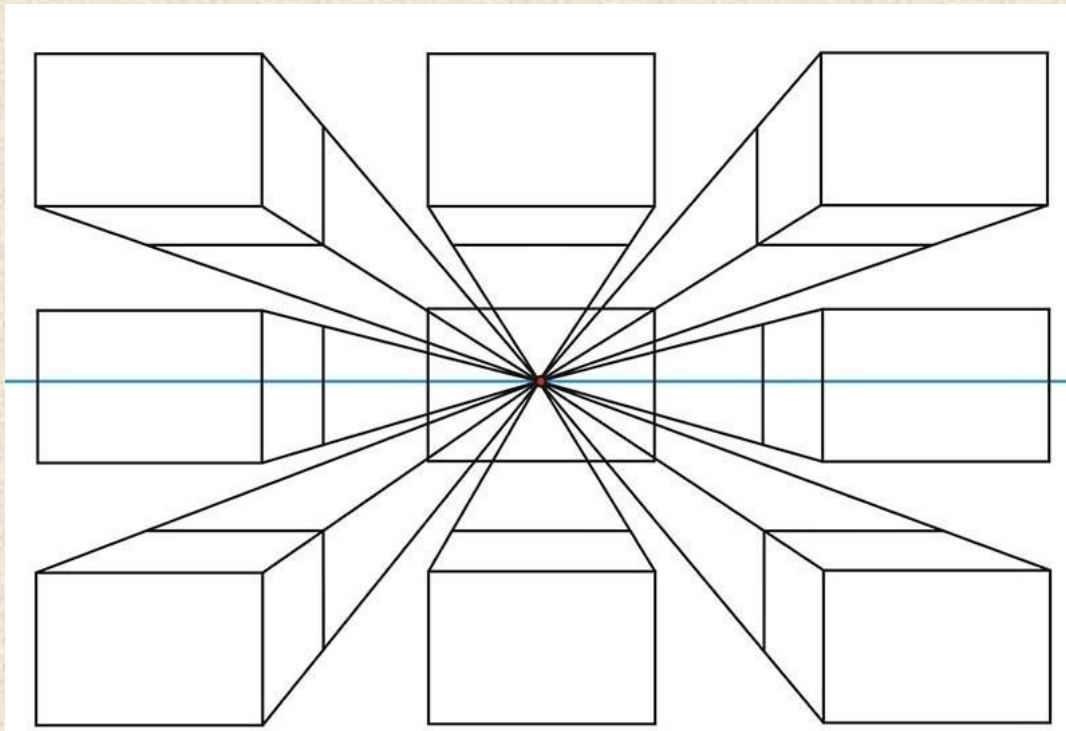
**Точка схода** — это точка, на которой сходятся, удаляющиеся от наблюдателя, параллельные линии.

**Перспектива** сама по себе является иллюзией. Искаженным вариантом мира, который мы видим. Перспективе подвергается абсолютно каждый увиденный предмет.



## Фронтальная перспектива.

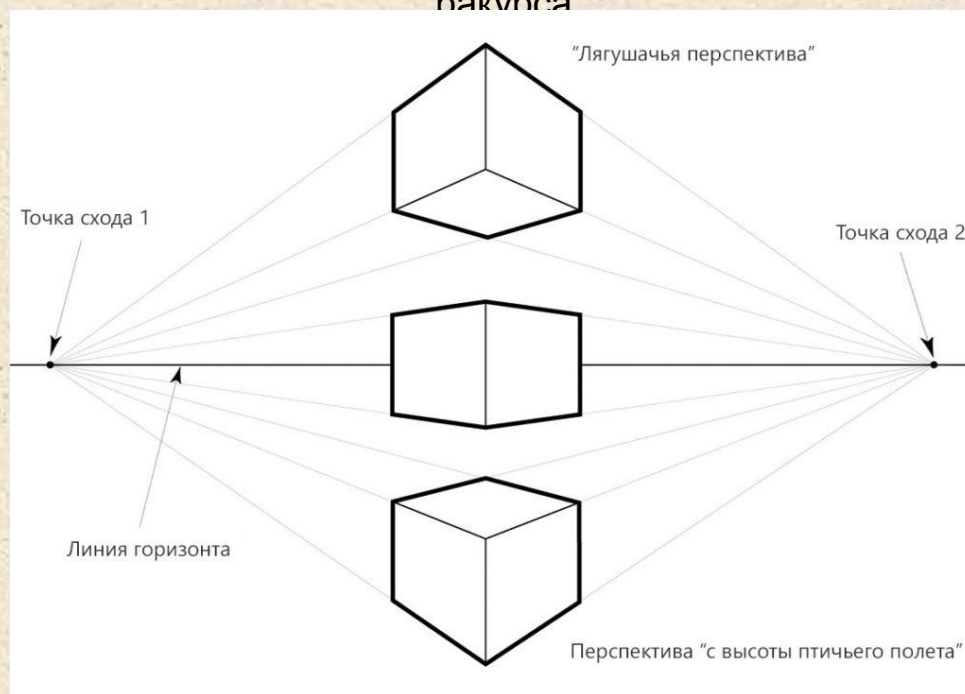
Самый простой вид изображения – линейная перспектива с одной точкой схода. Судя по названию, предмет будет находиться с фронтальной стороны. Некоторые грани будут параллельны, а другие – перпендикулярны линии горизонта. Линии, которые находятся параллельно лучу зрения, будут сходиться в одной точке. А те, что находятся под прямым углом к лучу зрения — не будут искажены.



## Угловая перспектива.

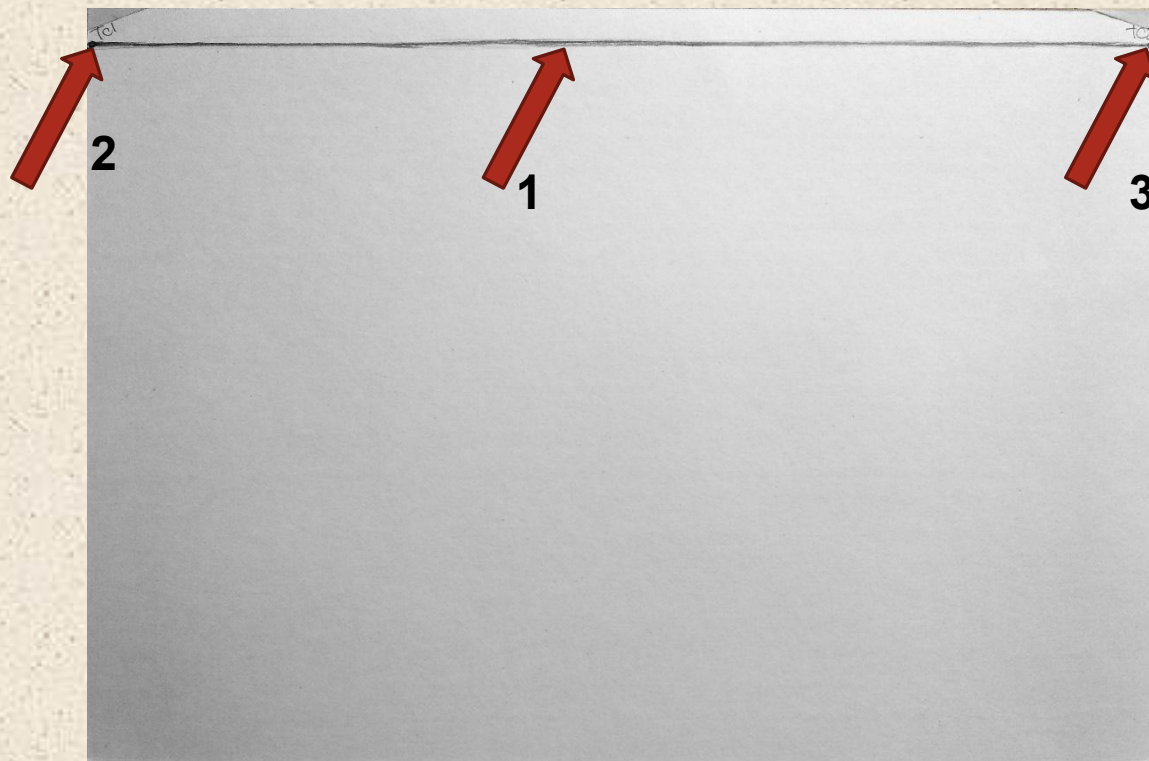
Это самый распространенный вид линейной перспективы, который характеризуется наличием двух точек схода, и более реалистичным изображением предмета, внешний вид которого наиболее соответствует тому, что человек видит в реальной жизни. Самый простой способ объяснить, снова показать на примере куба. Мы смотрим на него со стороны грани. Тем самым, ребра сходятся в две разные точки схода. Некоторые линии на рисунке (в данном случае, боковые грани куба) останутся перпендикулярными линии горизонта. Такая перспектива встречается достаточно часто, т.к. в реальной жизни многие предметы мы видим именно с этого

направления

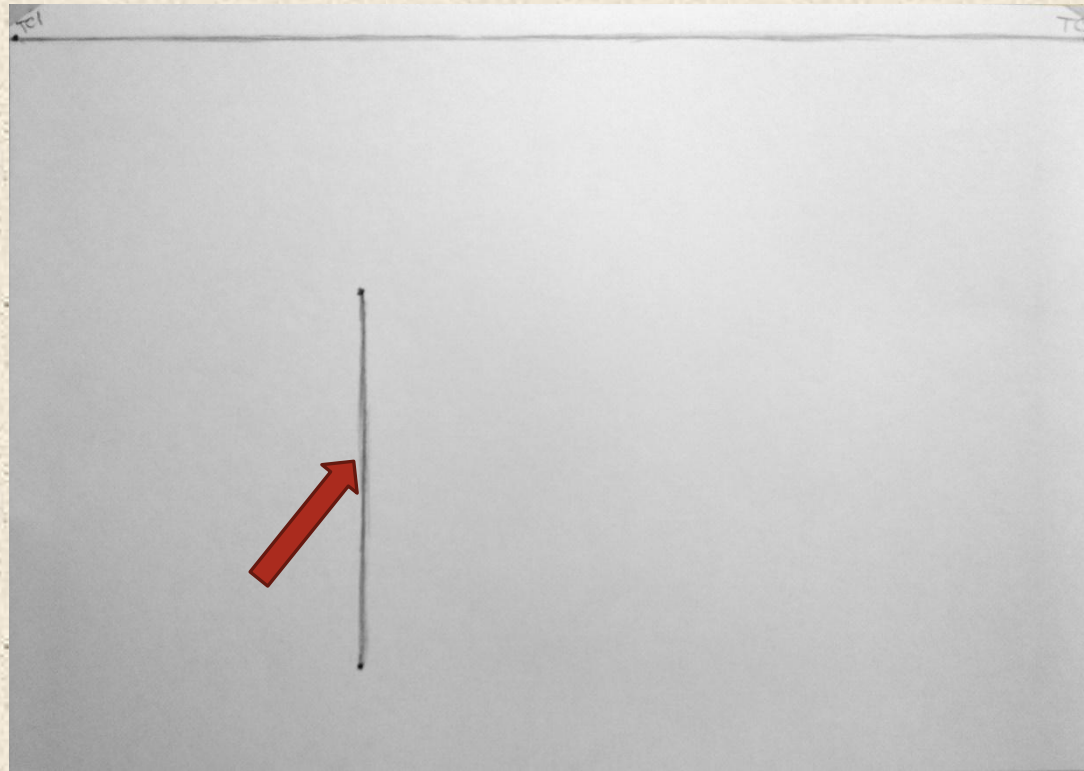


## Этапы работы:

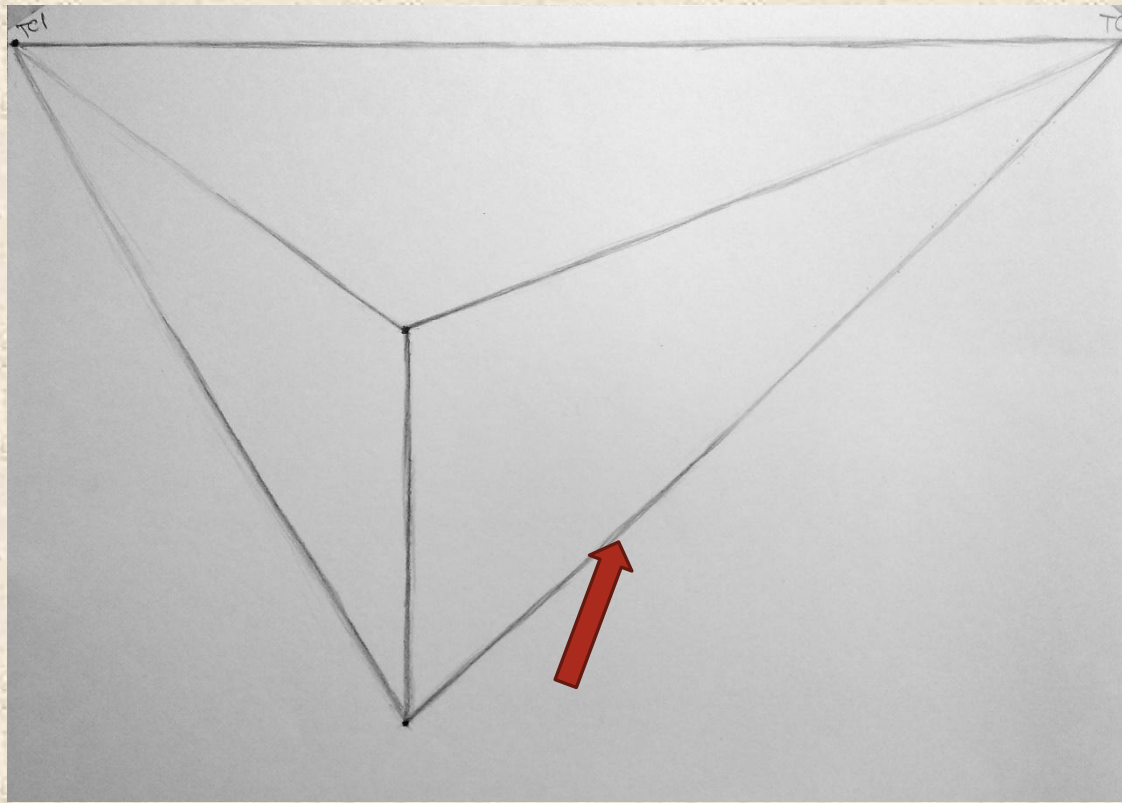
1. Проведение линии горизонта, ставим точки схода.



2. В левой части листа рисуем ближнее ребро куба.

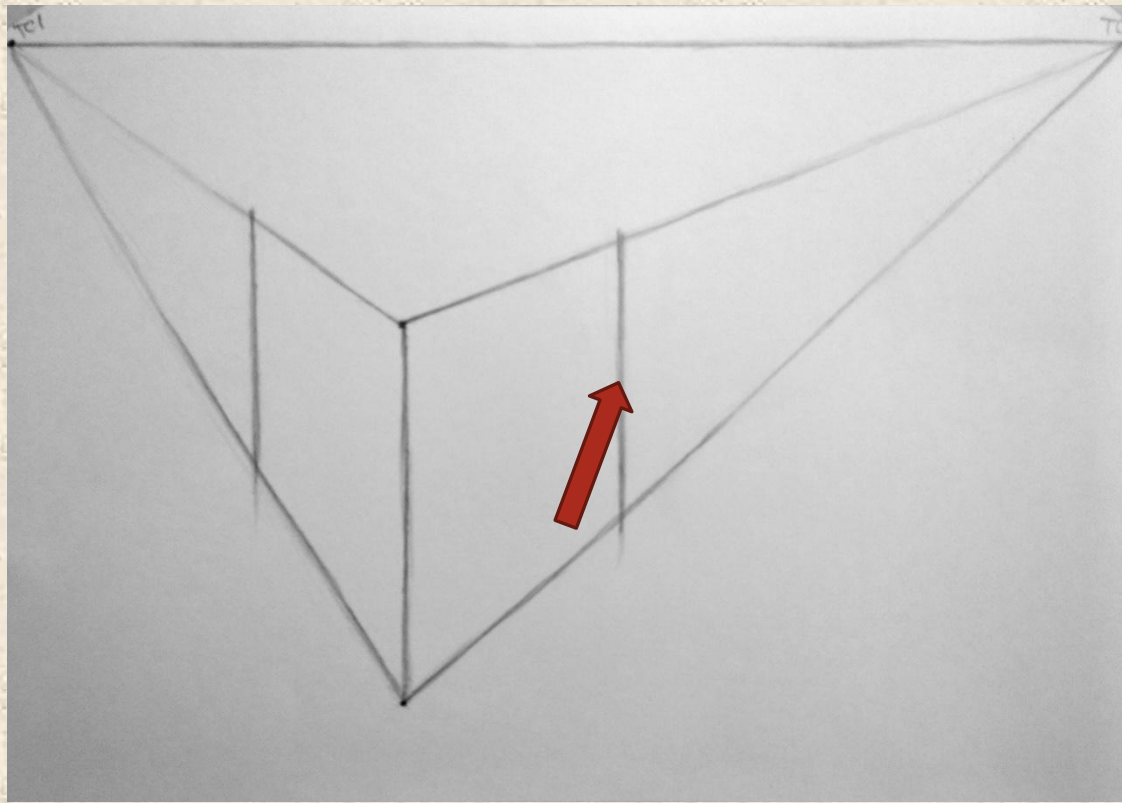


3. Соединяем верхнюю и нижнюю  
вершину ребра с точками схода.

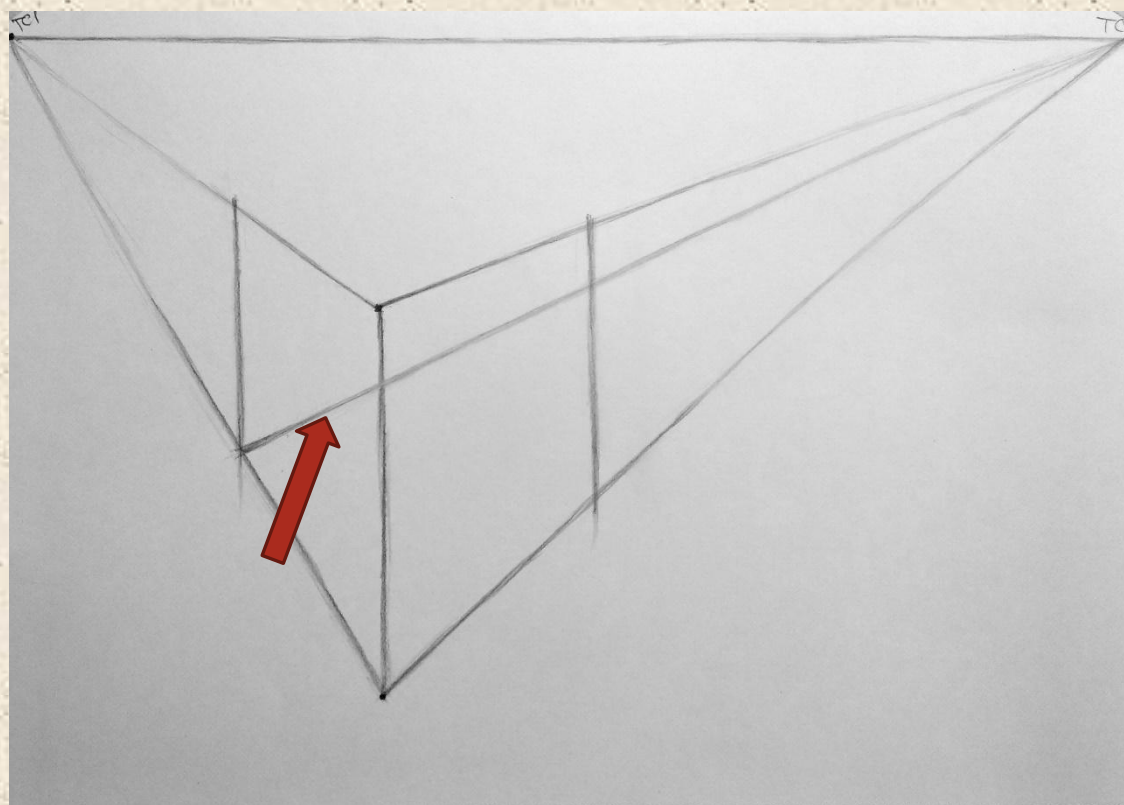




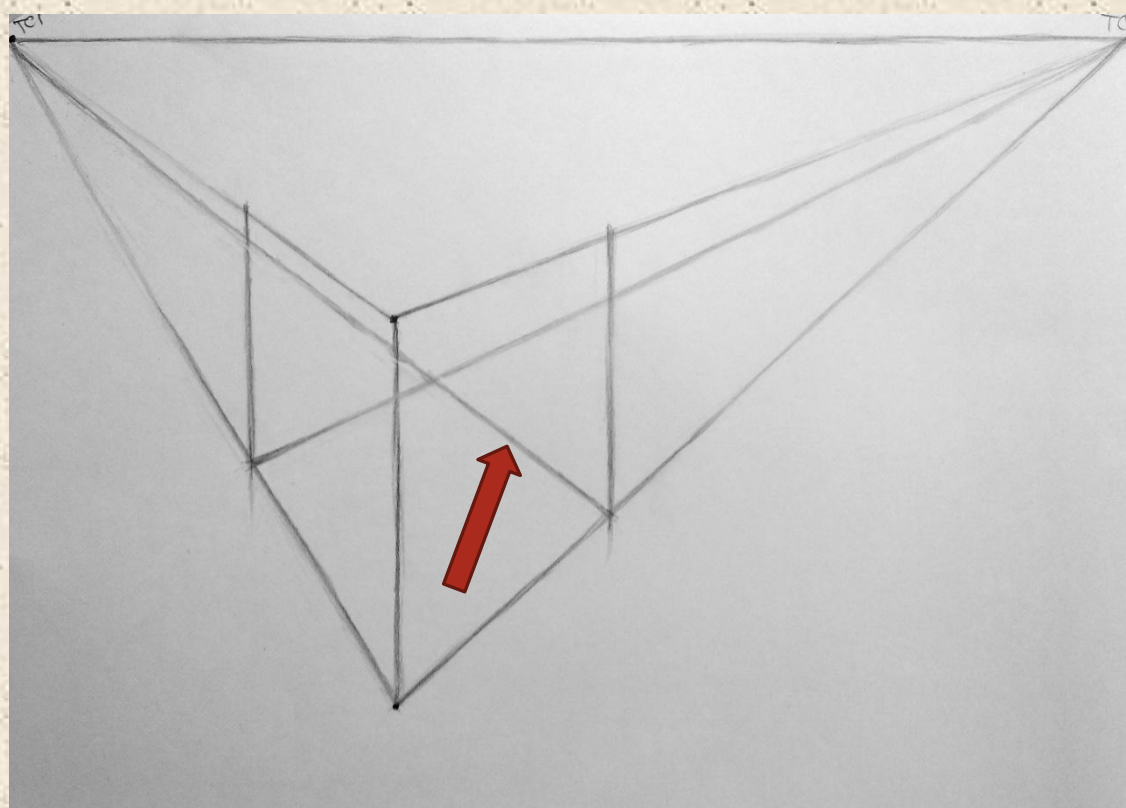
4. Определяемся с боковыми ребрами.



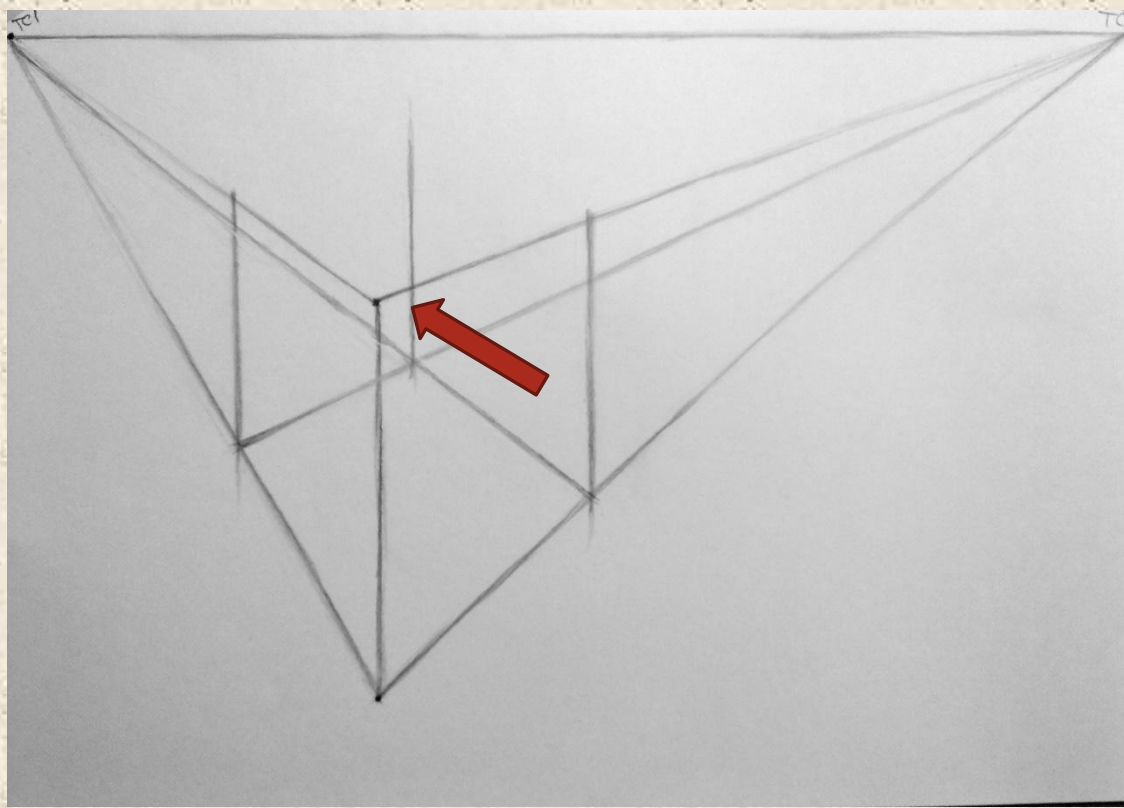
5. Строим нижнее основание куба.



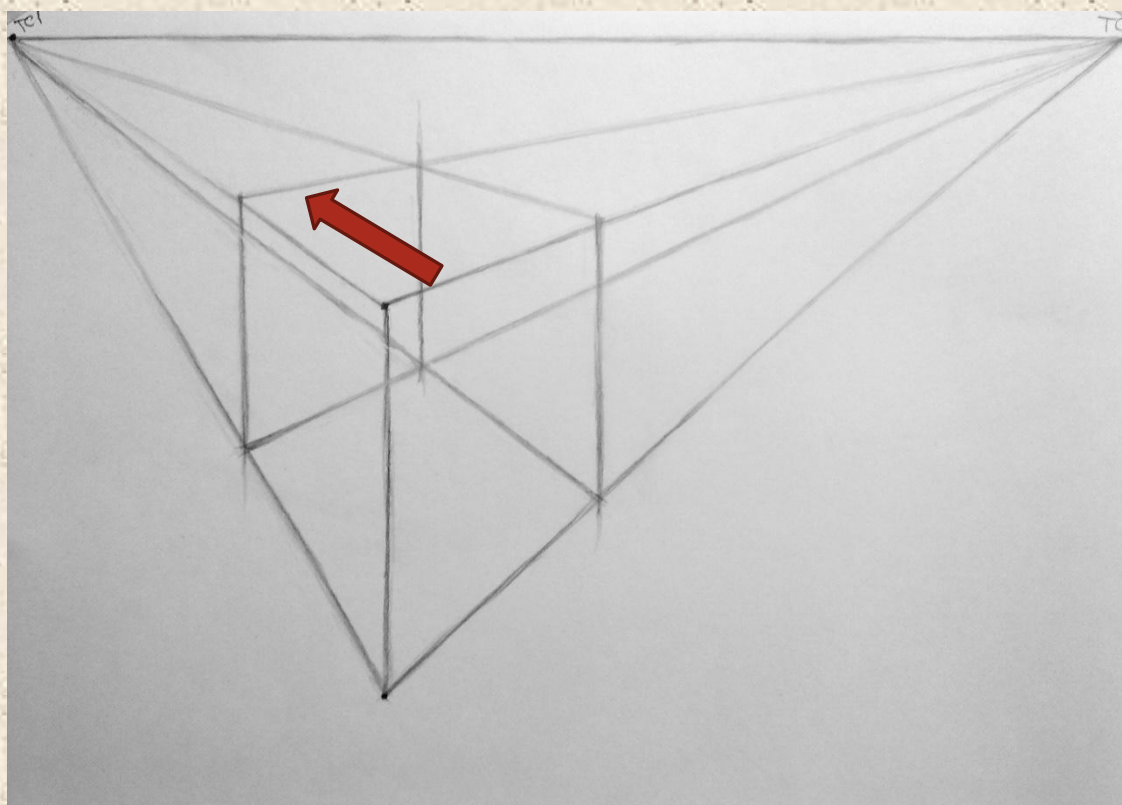
5. Строим нижнее основание куба.



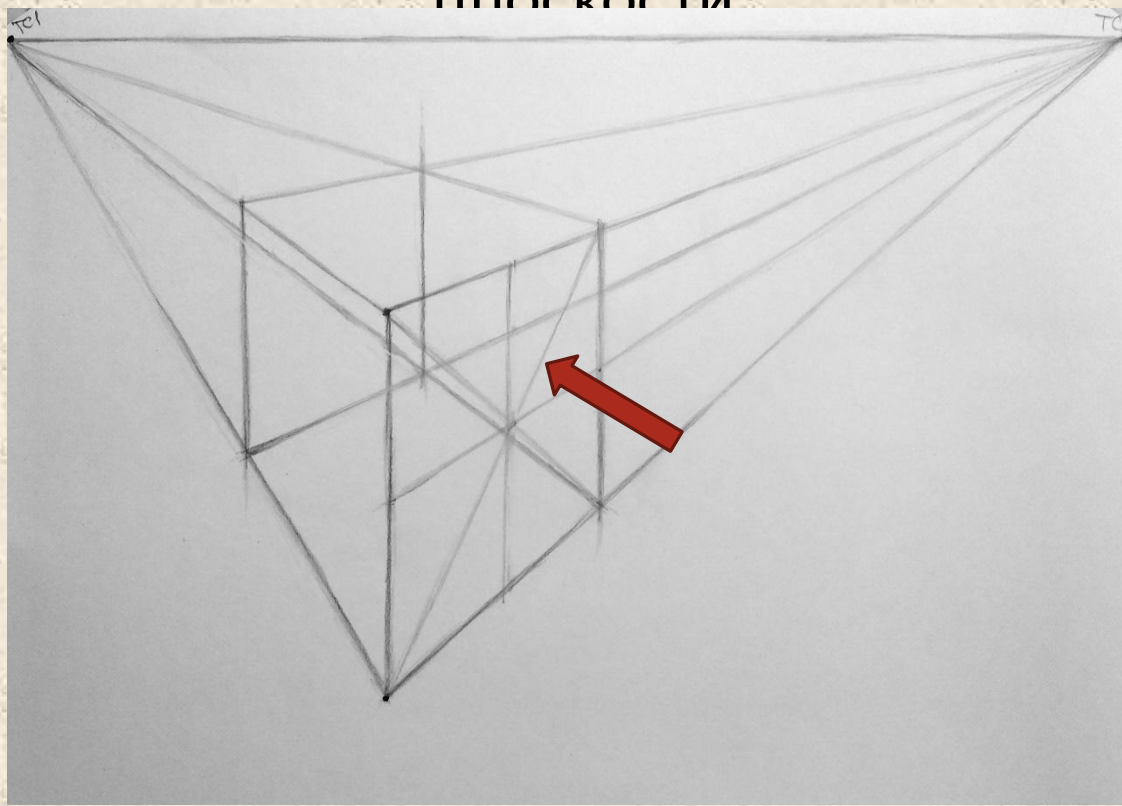
6. На пересечении линий схода строим 4 ребро.



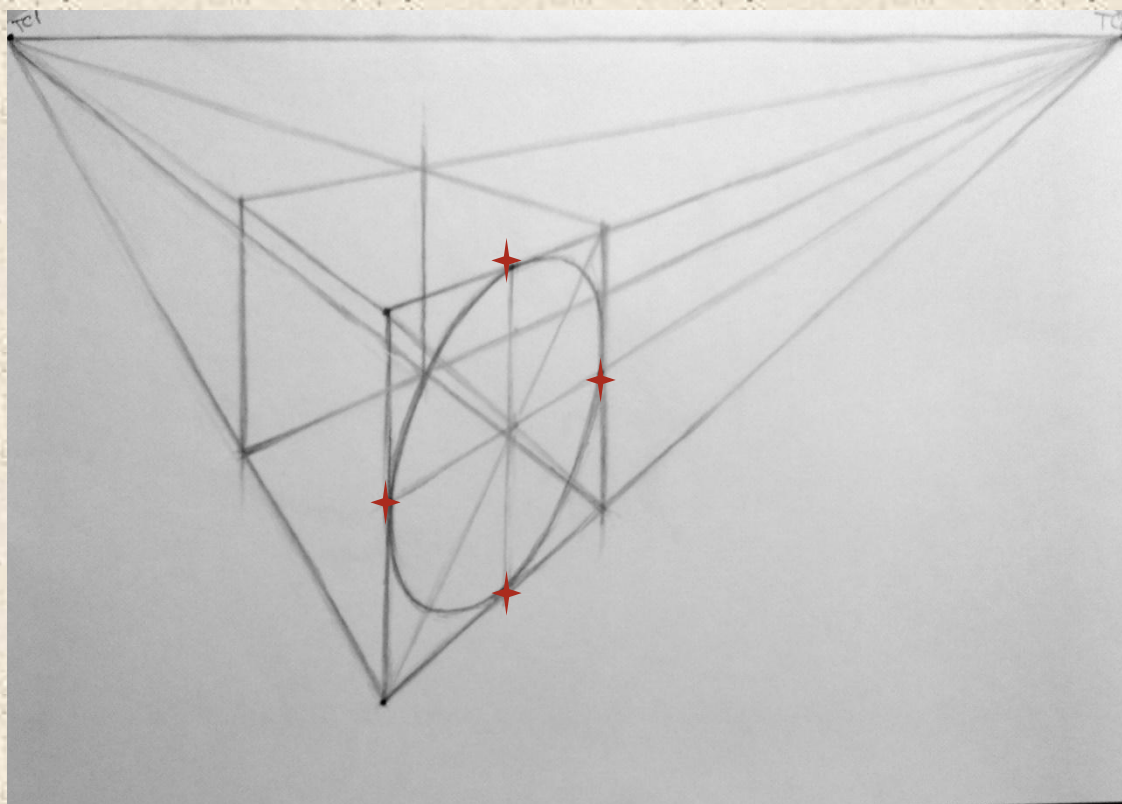
7. Дистраиваем верхнюю часть куба.



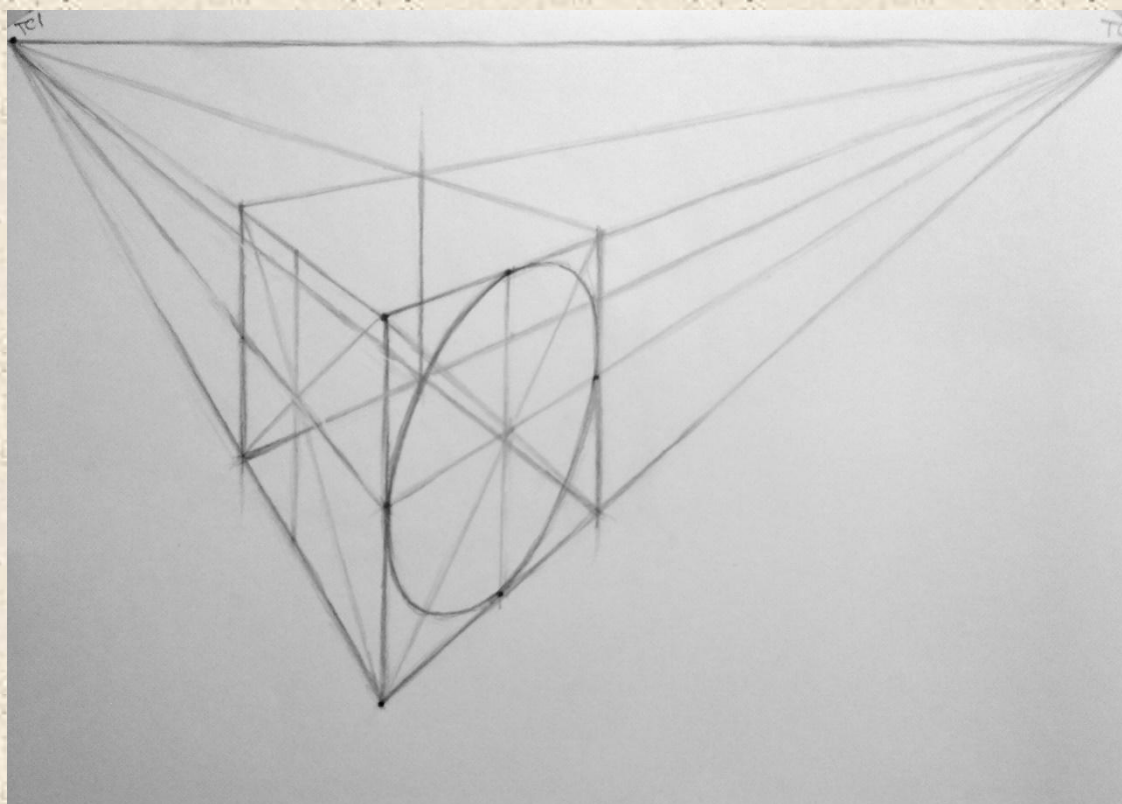
8. Проводим диагонали с одного угла  
в другой, чтобы найти центр  
плоскости



9. Получаем 4 опорные точки, через которые вписываем окружность.

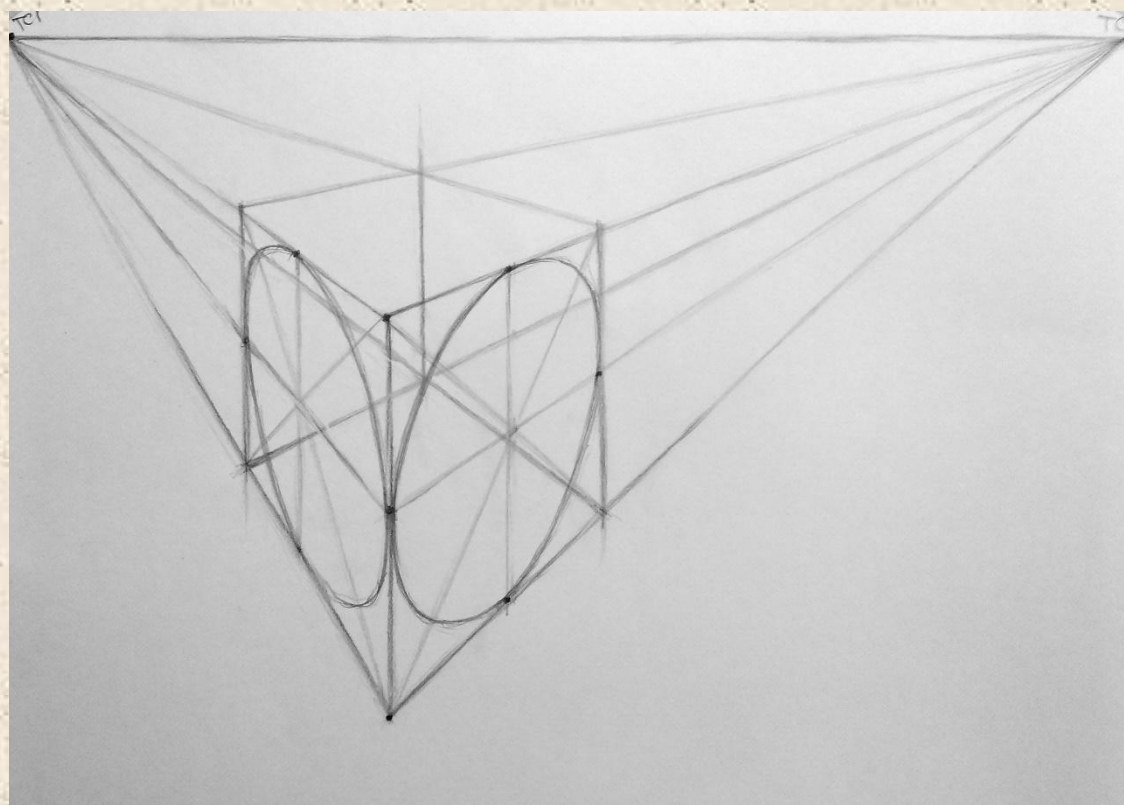


10. Находим центр с помощью диагоналей с левой стороны.

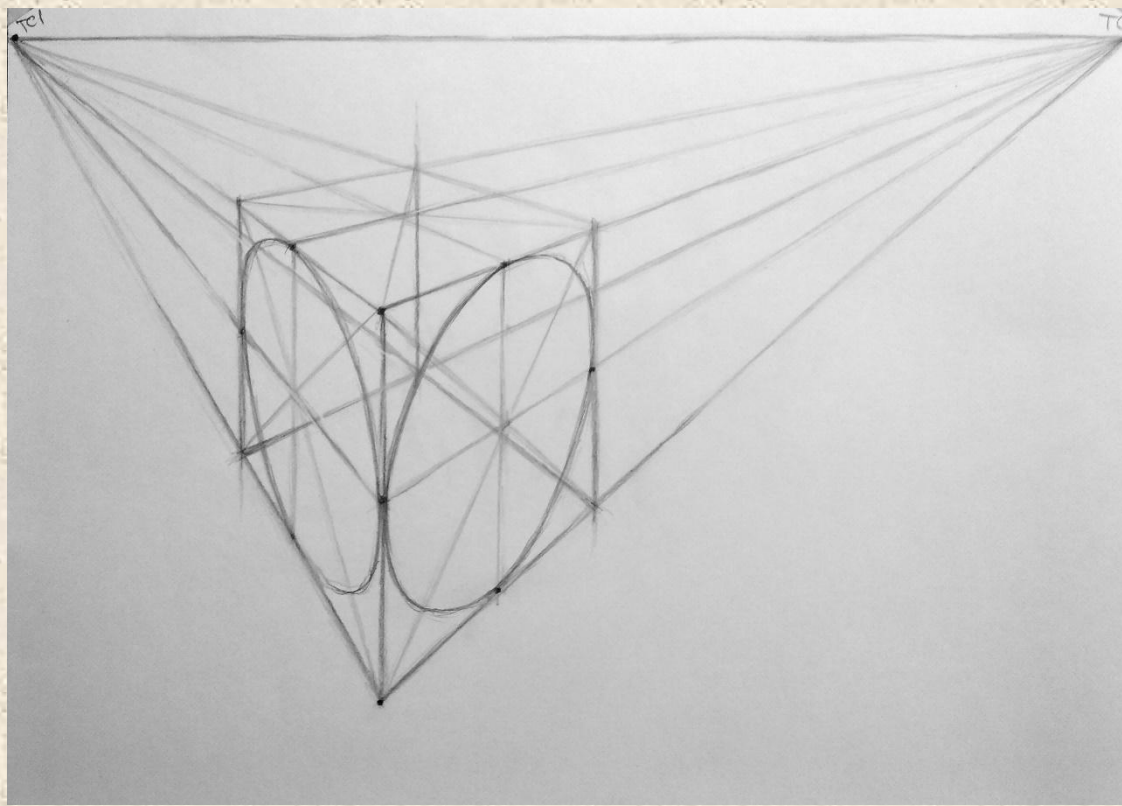




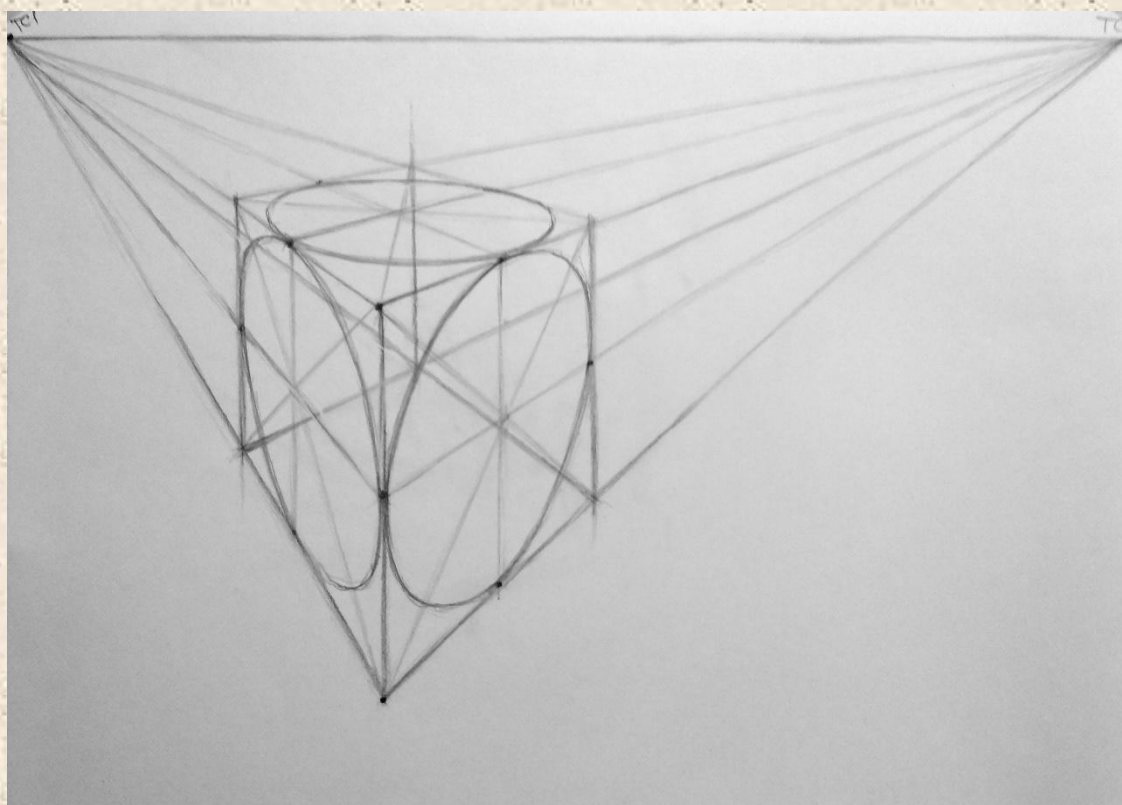
# 11. Вписываем окружность.



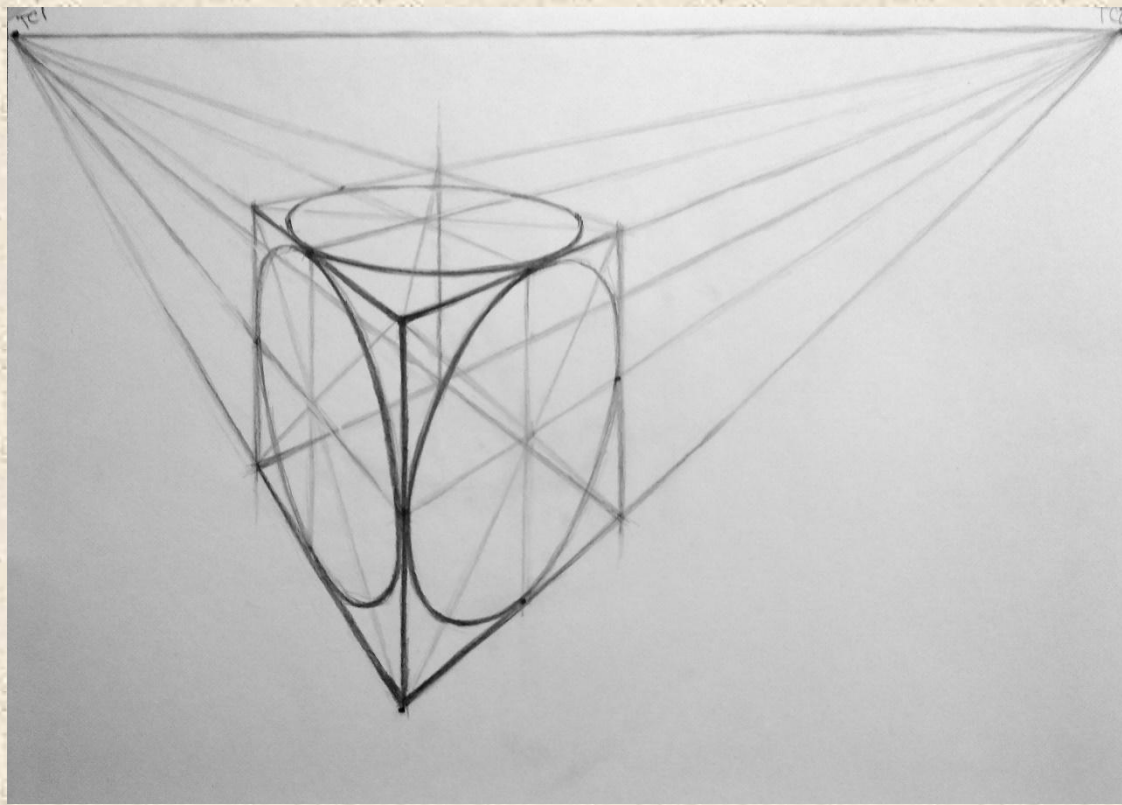
12. Находим центр верхней плоскости с помощью диагоналей.



### 13. Вписываем окружность в верхнюю плоскость куба .



14. Итог. Выделяем ближние ребра с учетом световоздушной перспективы.



Обратная связь с преподавателем:

Миногин Вячеслав Владимирович

Электронная почта [minslav08@rambler.ru](mailto:minslav08@rambler.ru)

ВидеOVERсия <https://youtu.be/vUfbh2r3i0s>

Дата	Классы	Тема урока	Рекомендации для самостоятельной работы учащихся с целью закрепления материала	Время	Примечание
24.01.2022	1А	Куб в перспективе с 2-мя точками схода	1. Конструктивный рисунок бытовых предметов прямоугольной формы (коробка, микроволновка, книга и т.д.)	1 урок	Отправить фото готовой работы на электронную почту
25.01.2022	1Б			1 урок	
25.01.2022	1Г			1 урок	