

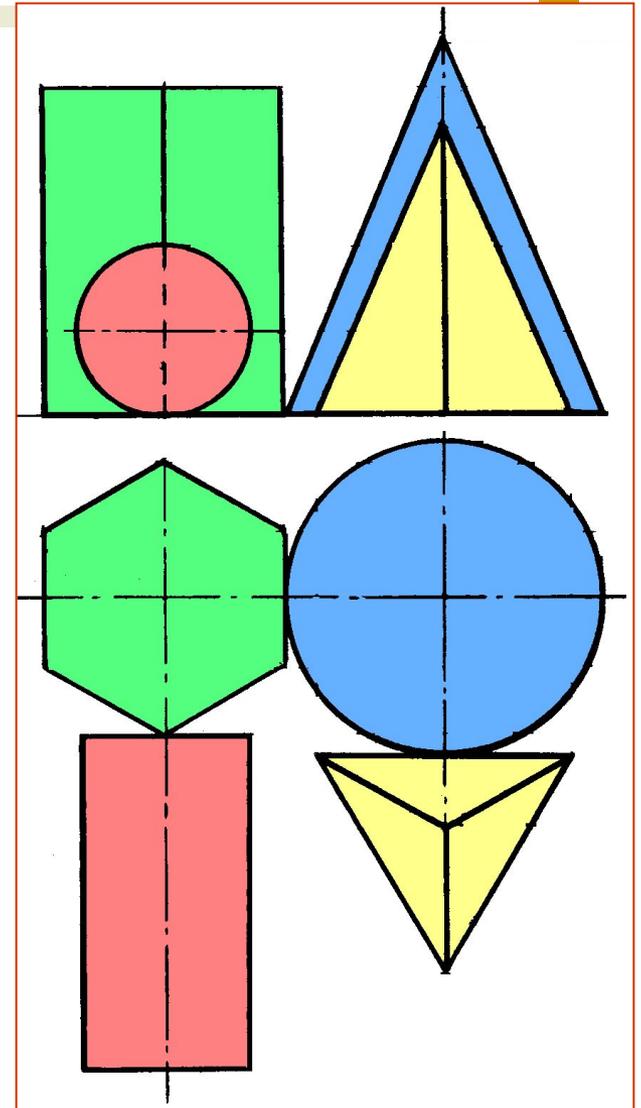
Урок 19 – Графическая работа №4

Исходные данные:

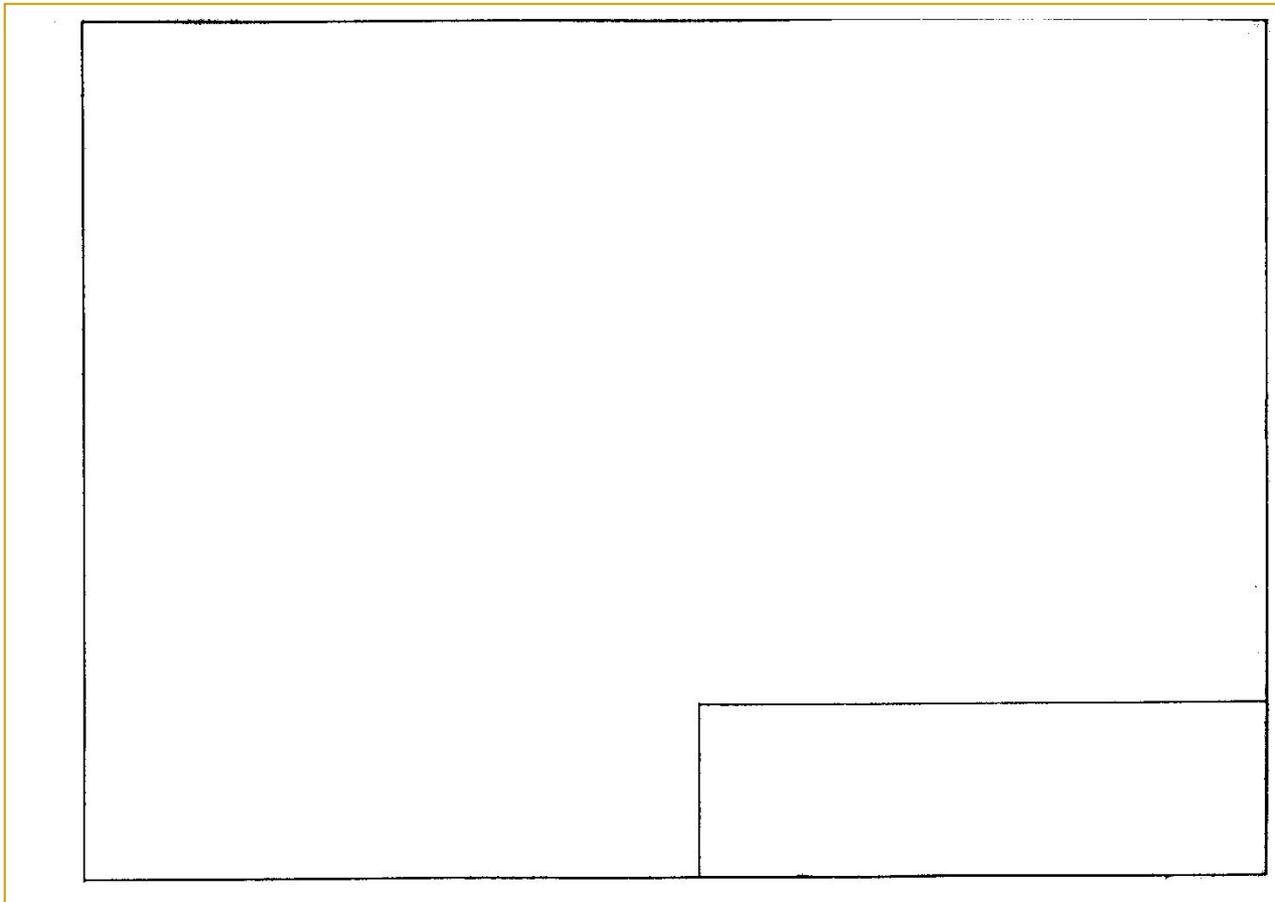
- **Формат А3 (2 шт.)**
- **Масштаб 1:1**
- **Название графической работы – «Проекции группы тел»**
- **Шифр ТЛТ ПЧ 02.04.ХХ**

Задание

1. На формате А3 выполнить внутреннюю рамку и основную надпись.
2. Построить аксонометрию группы тел.
3. Выполнить обводку чертежа.
4. Заполнить основную надпись.

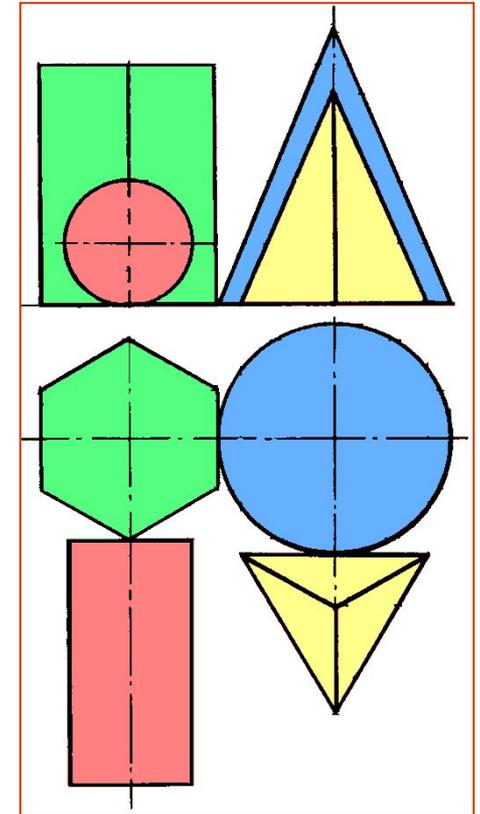
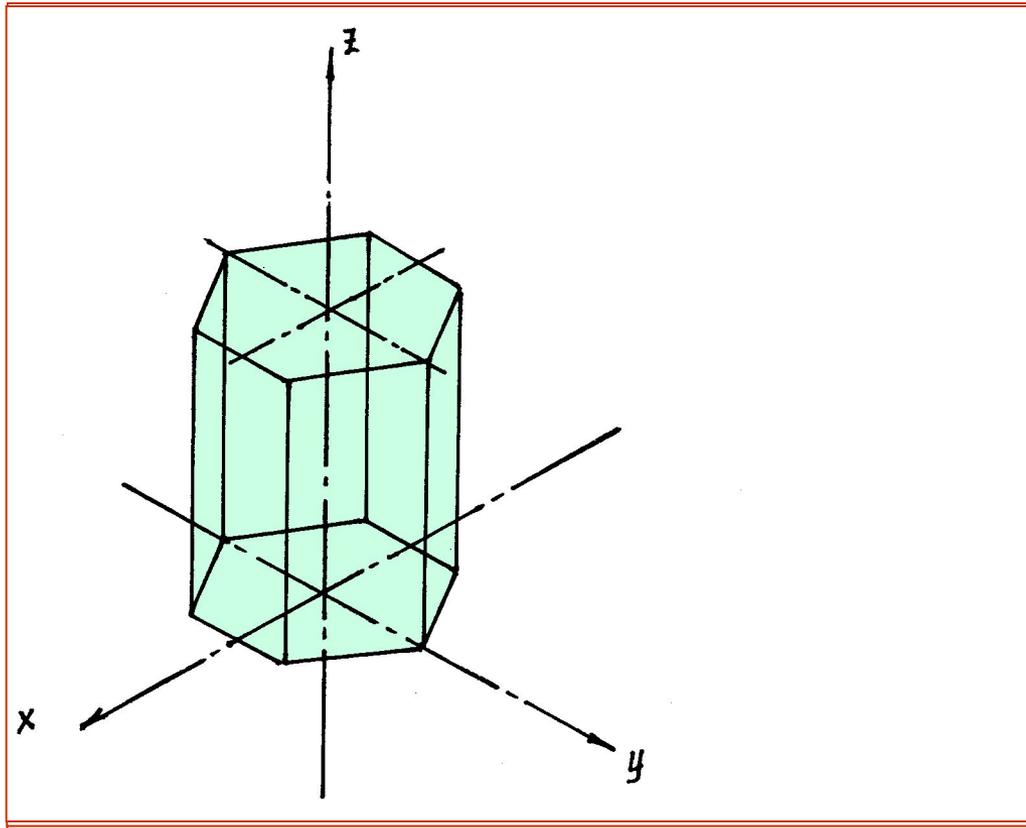


Порядок построения



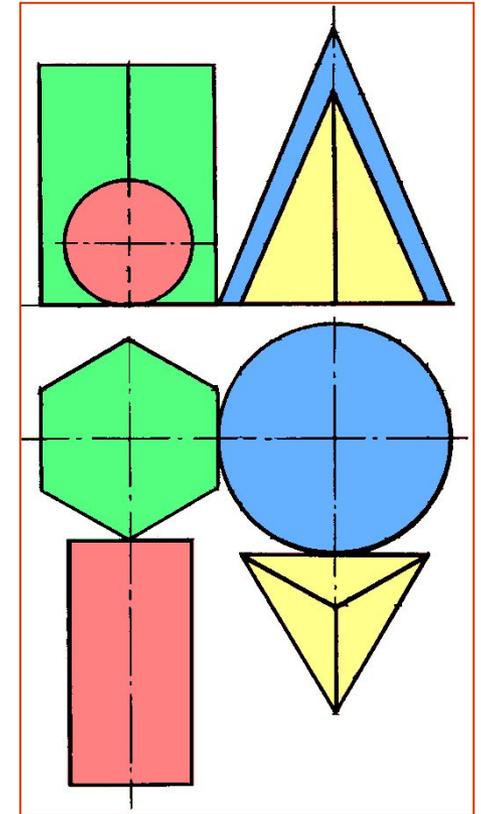
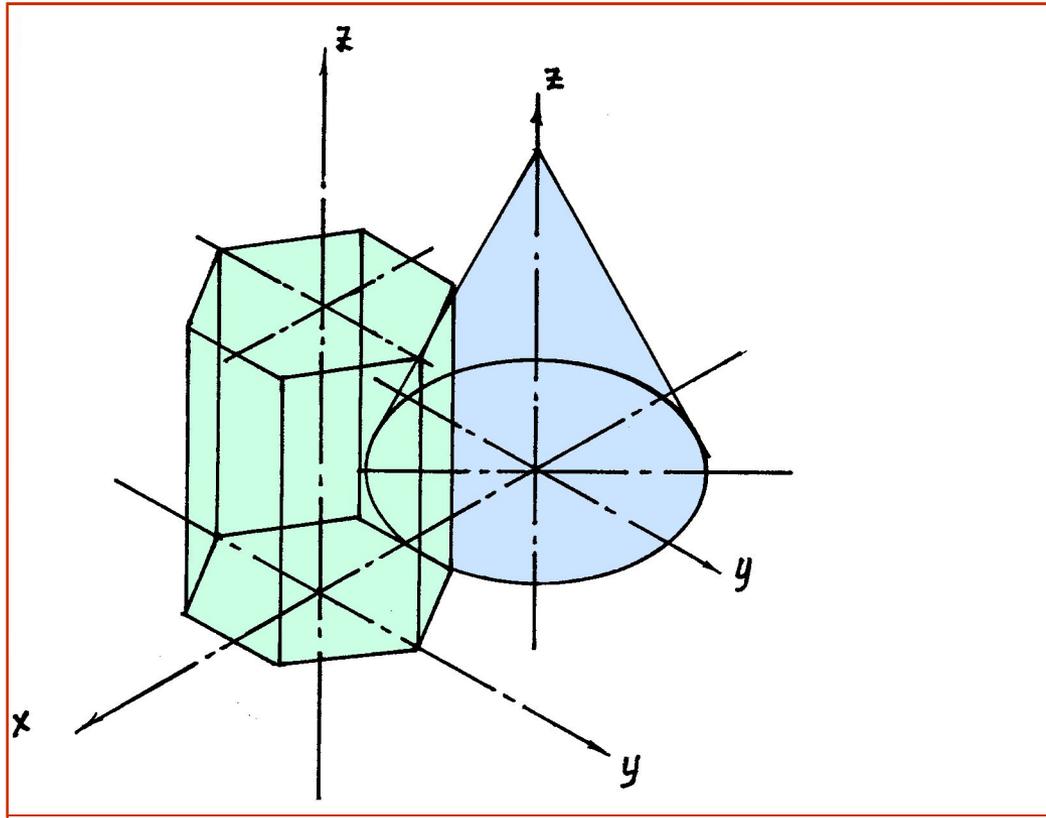
1. На формате А3 выполнить внутреннюю рамку и место под основную надпись.

Порядок построения призмы



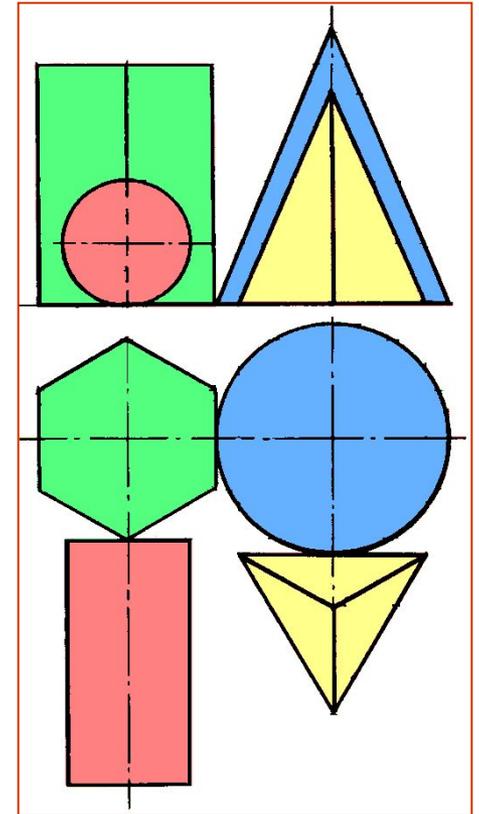
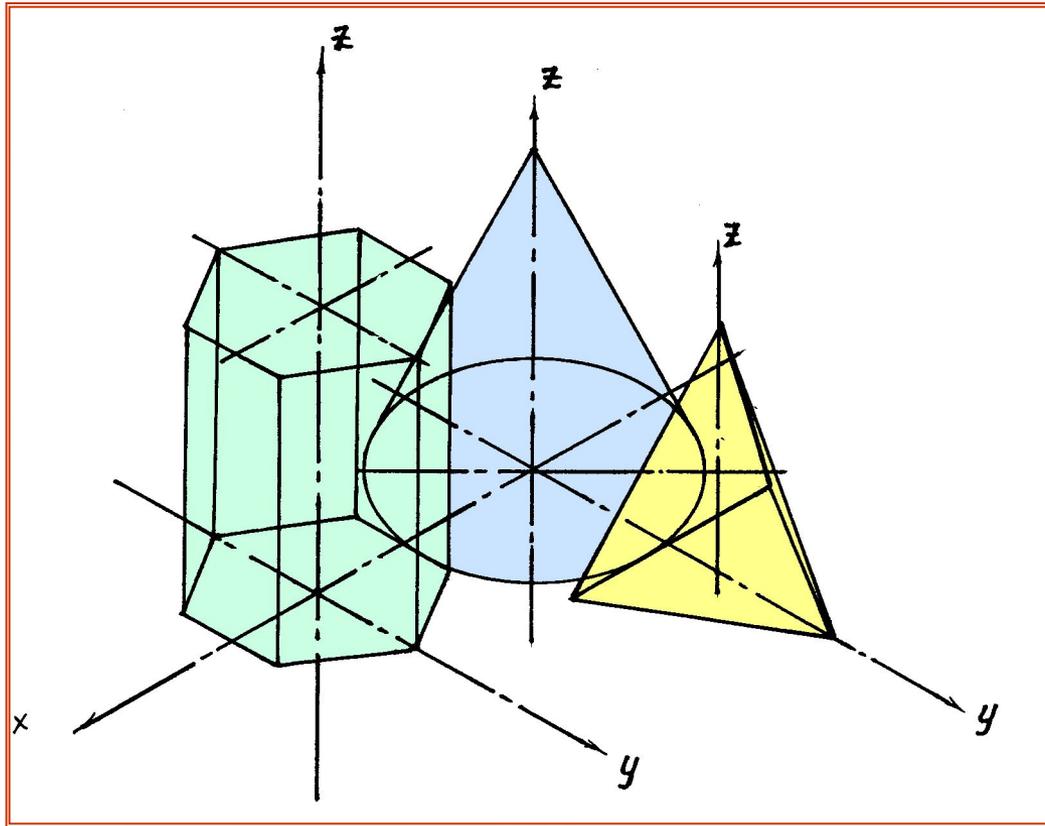
2. Начертить аксонометрические оси координат для призмы.
3. Начертить нижнее основание призмы.
4. Начертить боковые ребра призмы.
5. Начертить верхнее основание призмы.

Порядок построения конуса



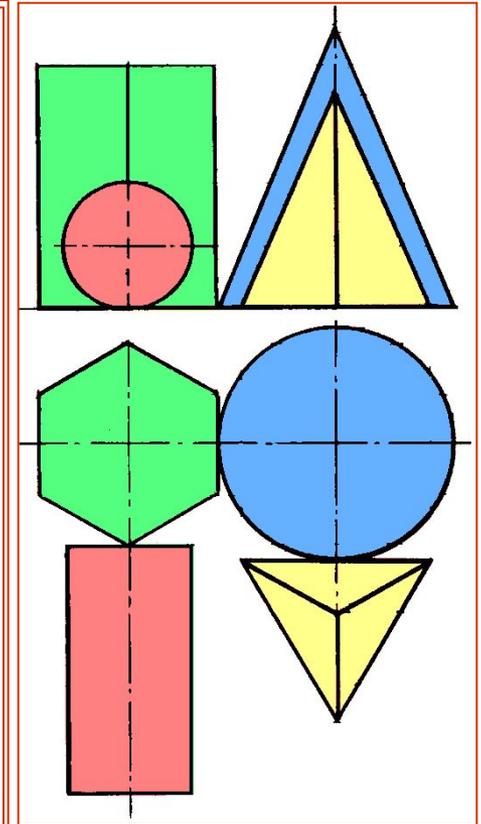
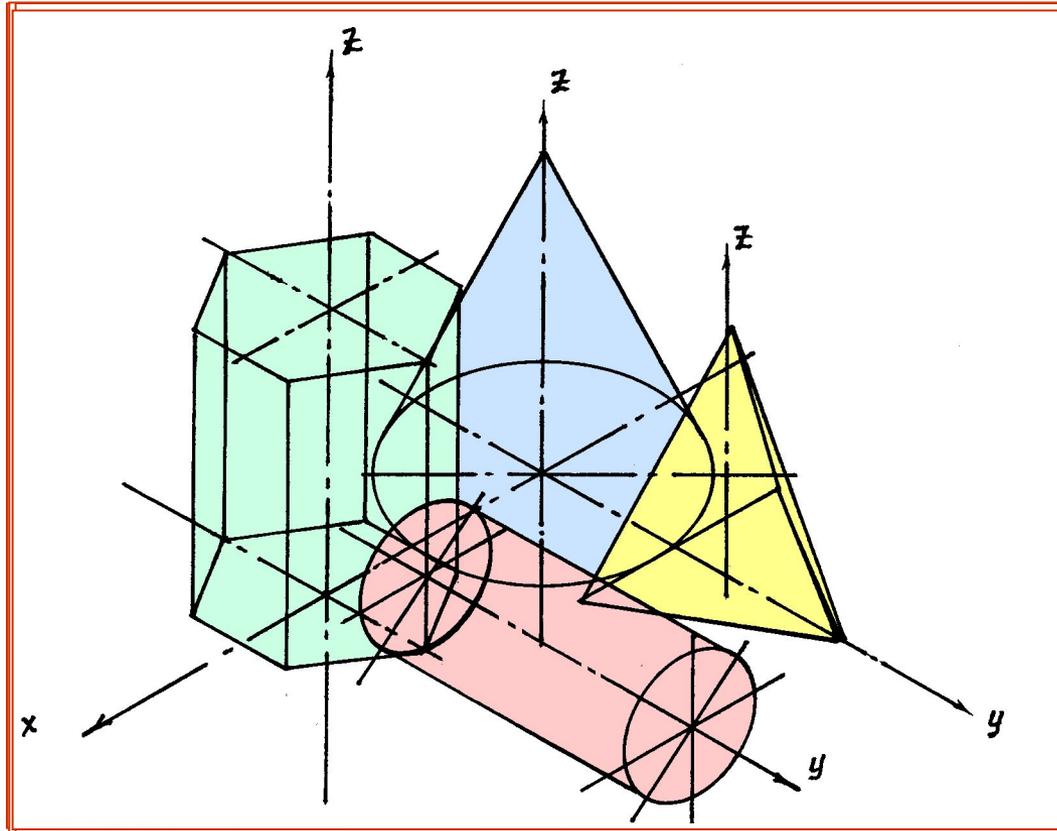
6. Определить положение центра основания конуса и начертить аксонометрические оси координат.
7. Начертить нижнее основание конуса.
8. Начертить вершину конуса и боковую поверхность.

Порядок построения пирамиды



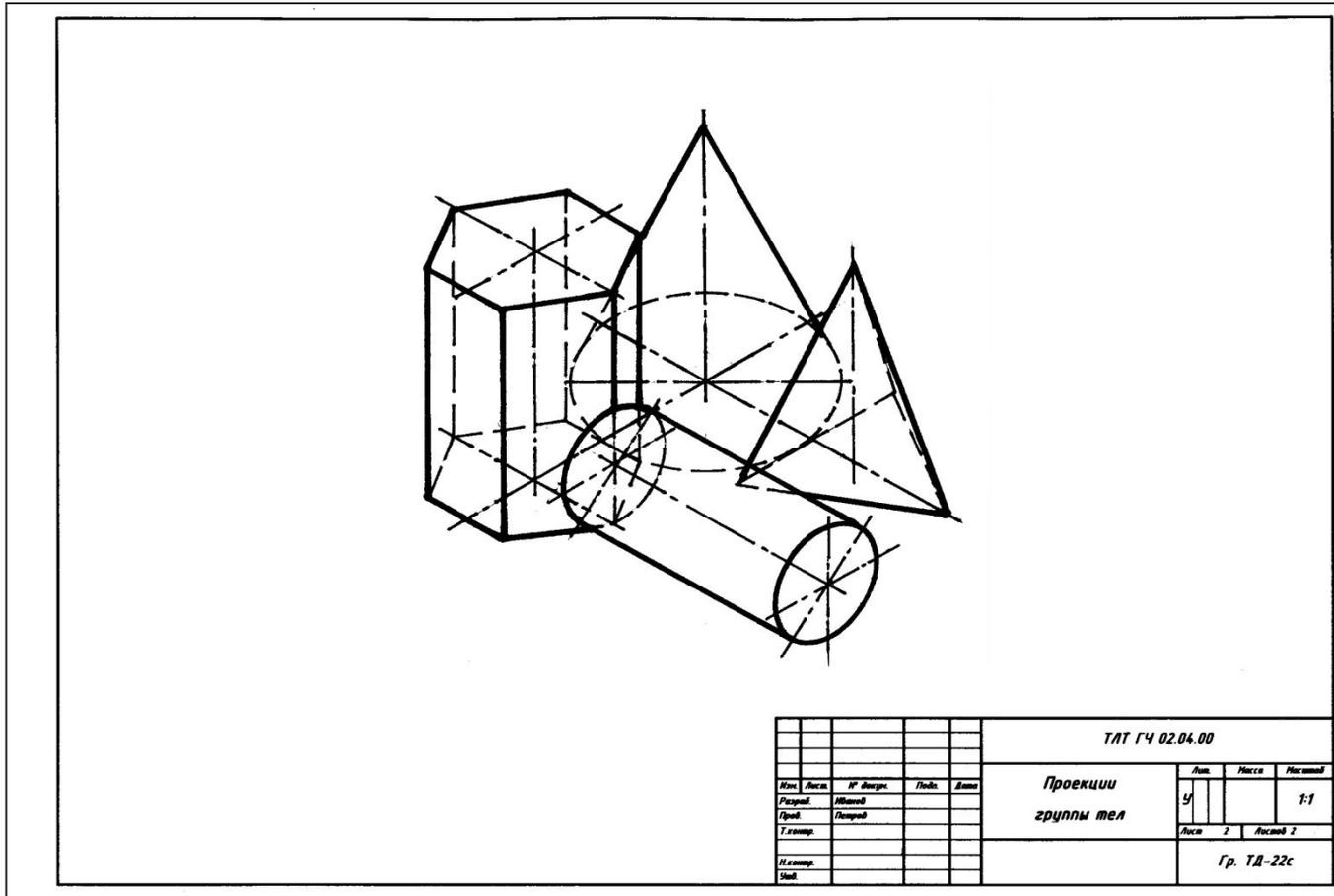
9. Начертить основание пирамиды.
10. Начертить вершину пирамиды.
11. Соединить вершину пирамиды с основанием ребрами.

Порядок построения цилиндра



12. Определить центр основания цилиндра и провести оси координат. Начертить основание цилиндра.
13. Отложить высоту цилиндра и провести оси координат для второго основания.
14. Начертить второе основание и боковую поверхность цилиндра

Обводка чертежа



15. Выполнить обводку чертежа.

16. Выполнить обводку внутренней рамки и заполнить основную надпись.