



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА**

(ФГБОУ ВПО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

**Факультет Садоводства и Ландшафтной архитектуры
Кафедра Ландшафтной архитектуры**



РИСУНОК И ЖИВОПИСЬ

ЛЕКЦИЯ 1.0

ОСНОВЫ ПЕРСПЕКТИВЫ. ЛИНЕЙНО-КОНСТРУКТИВНЫЙ РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ.

**Скакова А.
Г.
доцент**

- Виды рисунка. Композиция изображения.
- Аппарат перспективы.
- Принцип построения перспективного изображения.
- Высота линии горизонта. Перспектива угловая и центральная. Плоские фигуры в перспективе.
- Линейно-конструктивный рисунок гранных геометрических тел.
- Окружность в перспективе.
- Линейно-конструктивный рисунок тел вращения.
- Натюрморт из геометрических тел.
- Композиция из геометрических тел по представлению. Построение сечений и врезок.

ВИДЫ РИСУНКА

Изображение объемных тел и пространства на плоскости должно передавать:

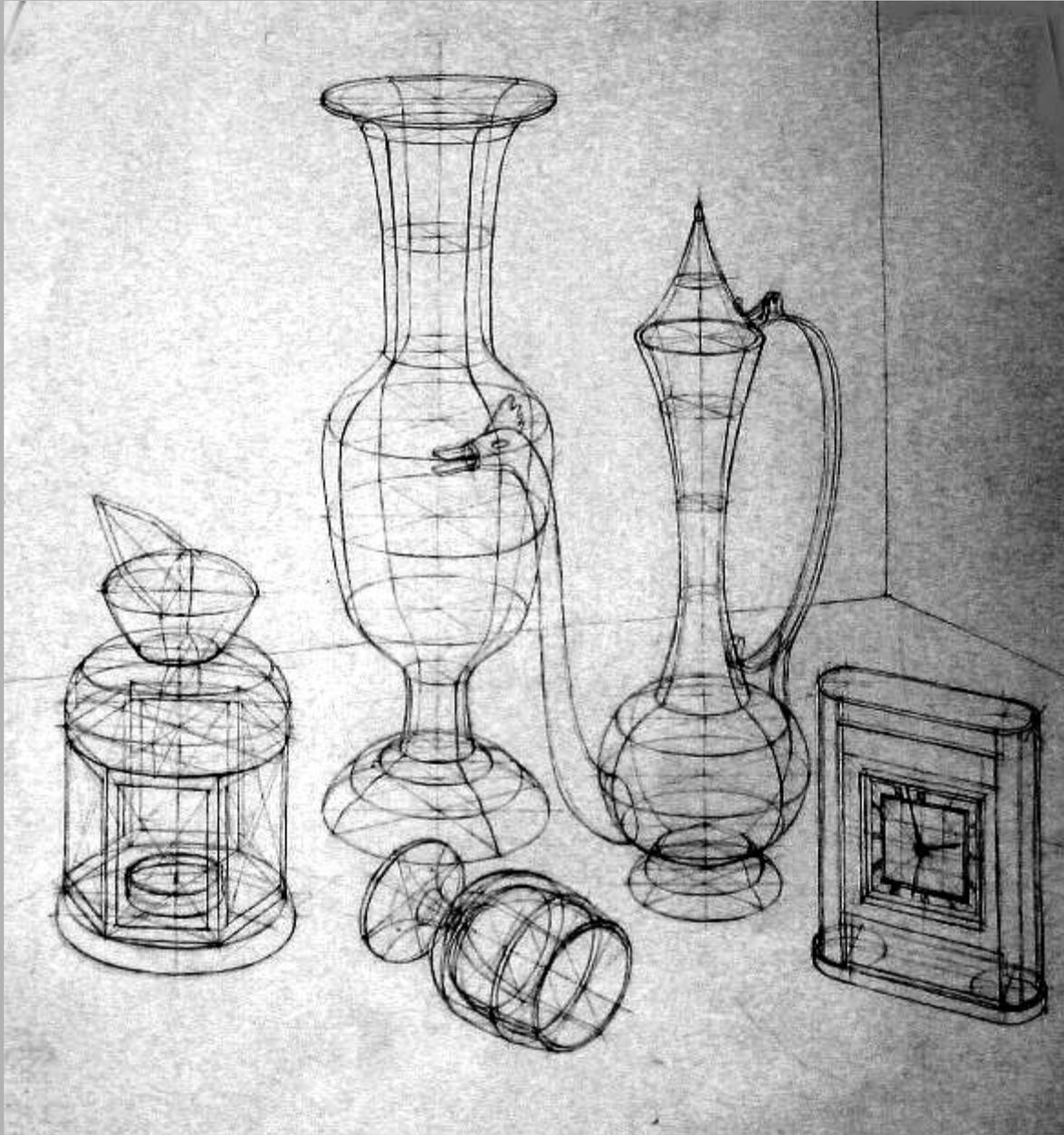
- пропорции
- направление линий (движение)
- характер формы
- конструкцию формы

- светотень
- тон
- восприятие пространства

ВИДЫ РИСУНКА

- **Линейно-конструктивный** рисунок изучает архитектонику формы, без передачи светотени и тона.
- **Объемно-конструктивный** рисунок изучает логику построения формы, ее архитектонику.
- **Живописный рисунок** использует пятно как выразительное средство.

ВИДЫ РИСУНКА



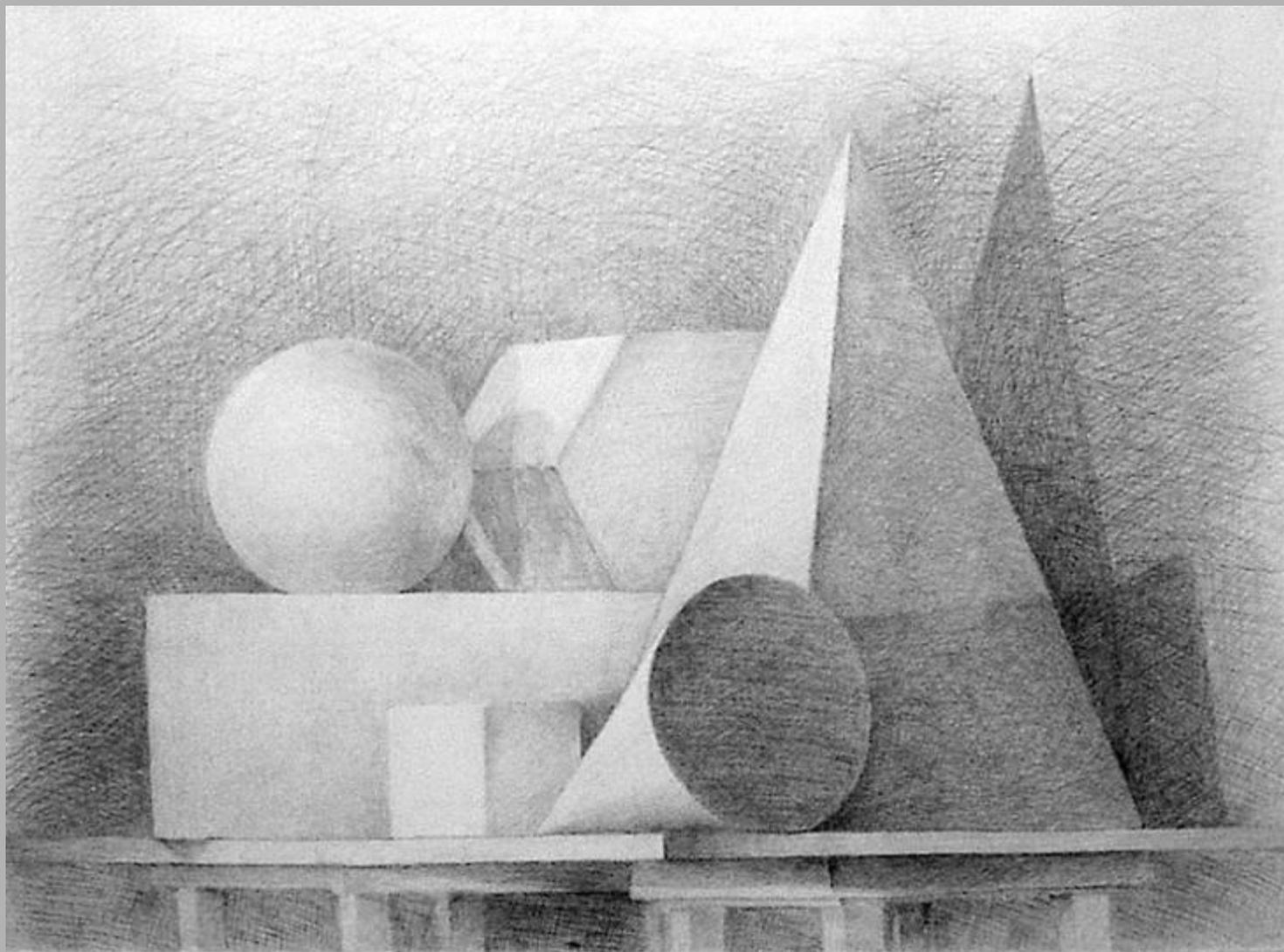
Линейно-
конструктивный
рисунок
бытовых
предметов

ВИДЫ РИСУНКА



Объемно-
конструктивный
тоновой
рисунок

ВИДЫ РИСУНКА



Объемно-конструктивный тоновой рисунок

ВИДЫ РИСУНКА

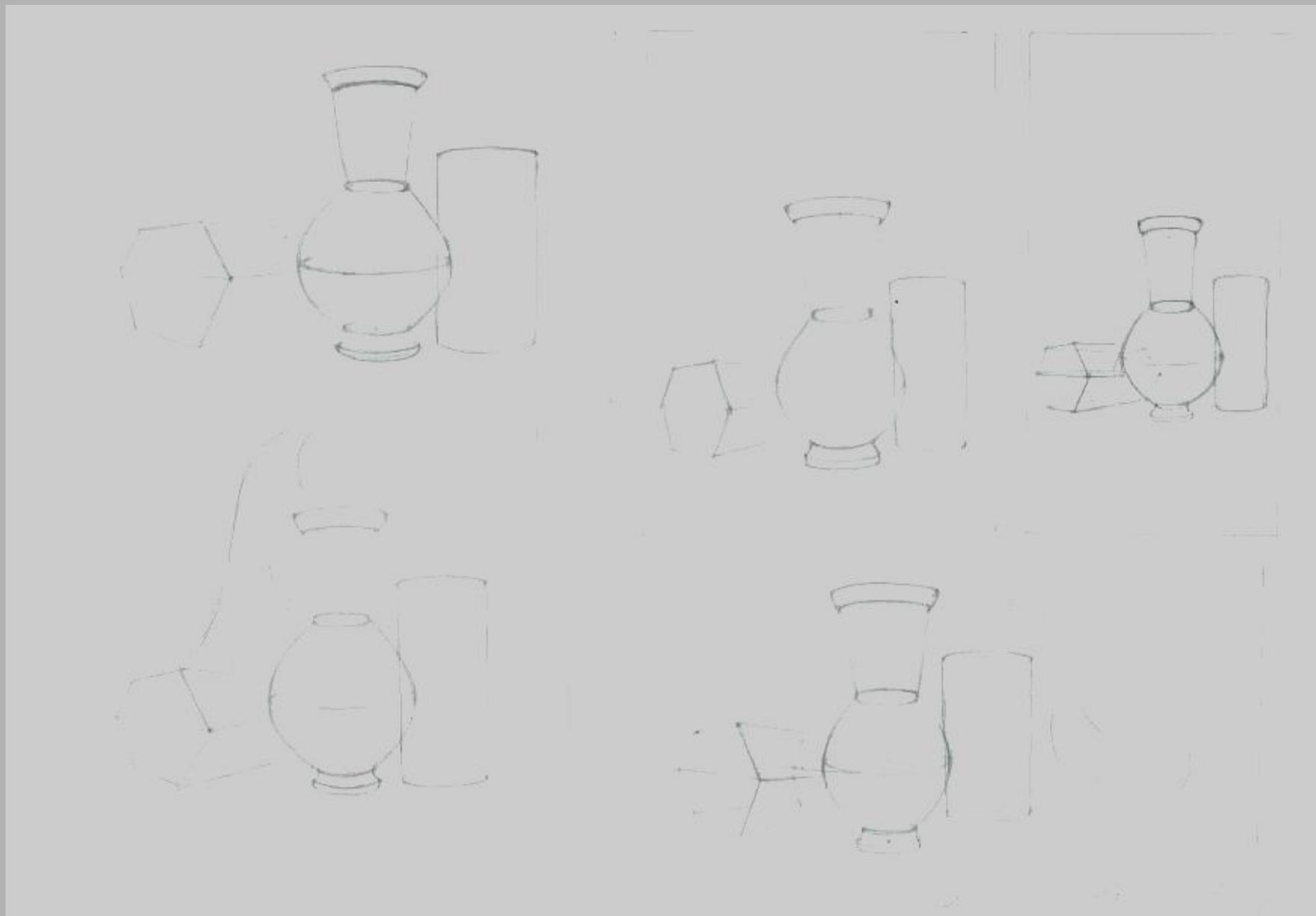


Живописный рисунок

КОМПОЗИЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ЛИСТЕ



КОМПОЗИЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ЛИСТЕ



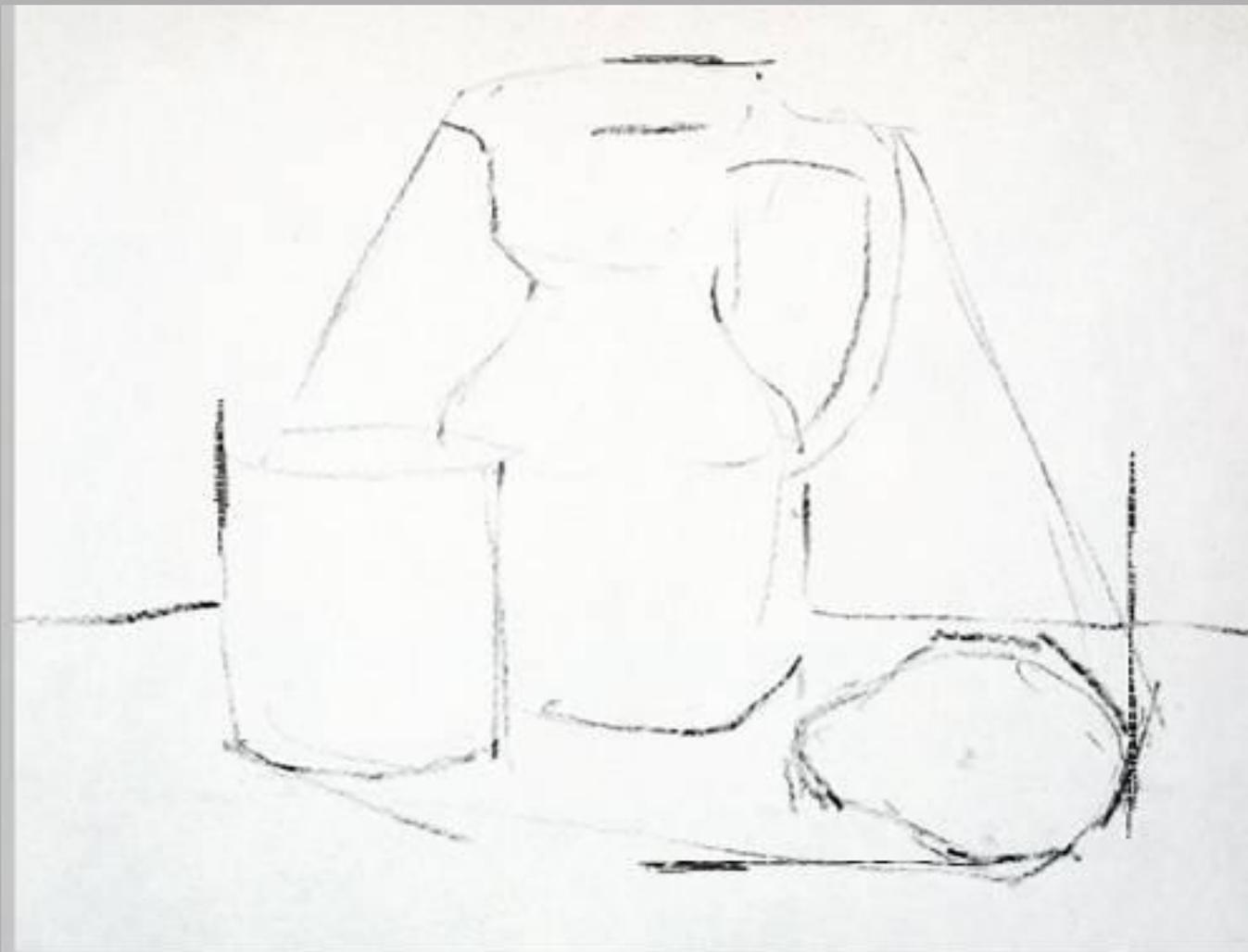
КОМПОЗИЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ЛИСТЕ



Построение пропорций.

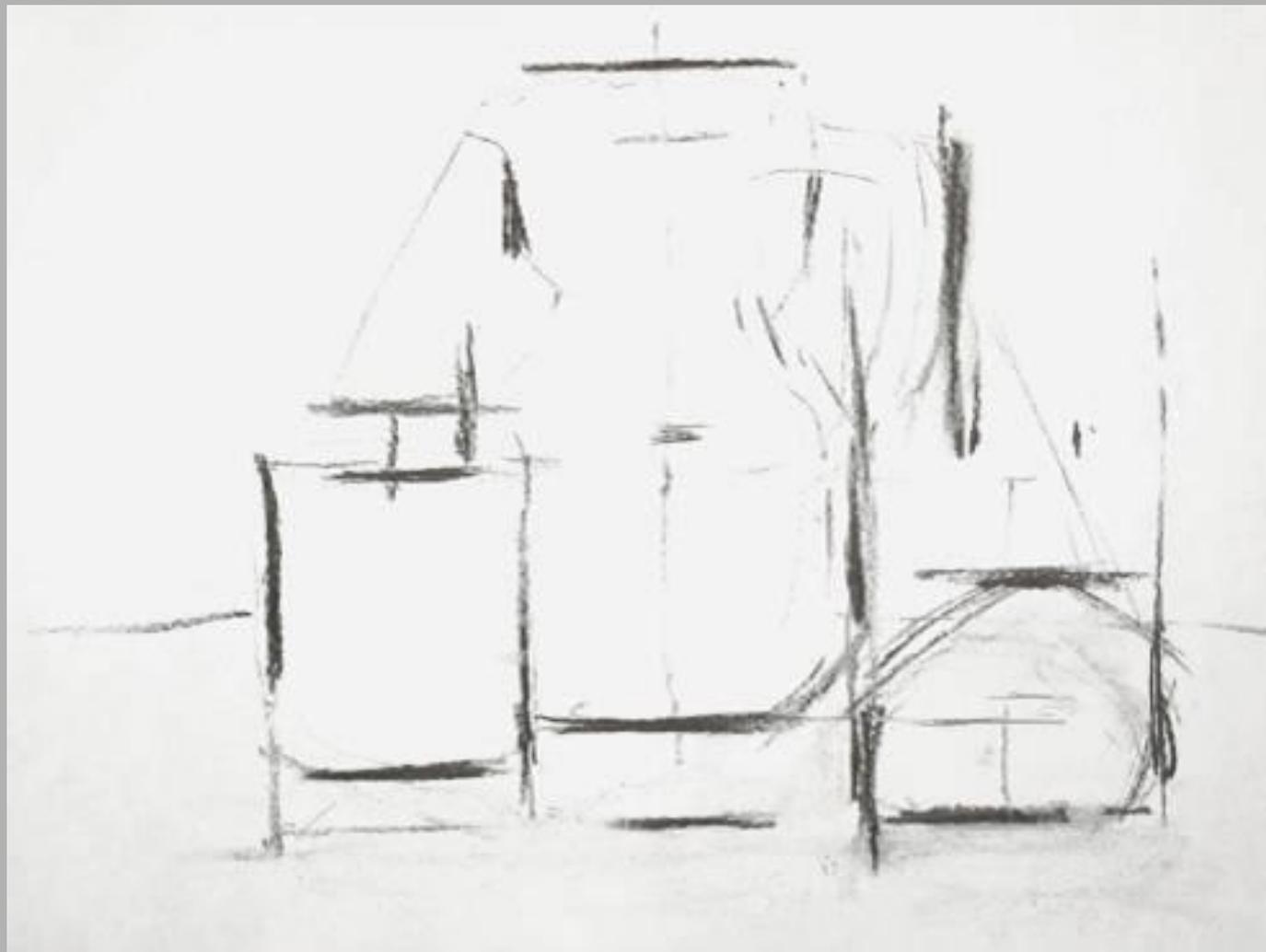
Пропорция - отношение частей к целому и соотношение их между собой.

КОМПОЗИЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ЛИСТЕ



Определение габаритных размеров

КОМПОЗИЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ЛИСТЕ



Крайние точки и пропорции отдельных предметов

ЛИНЕЙНО-КОНСТРУКТИВНЫЙ РИСУНОК

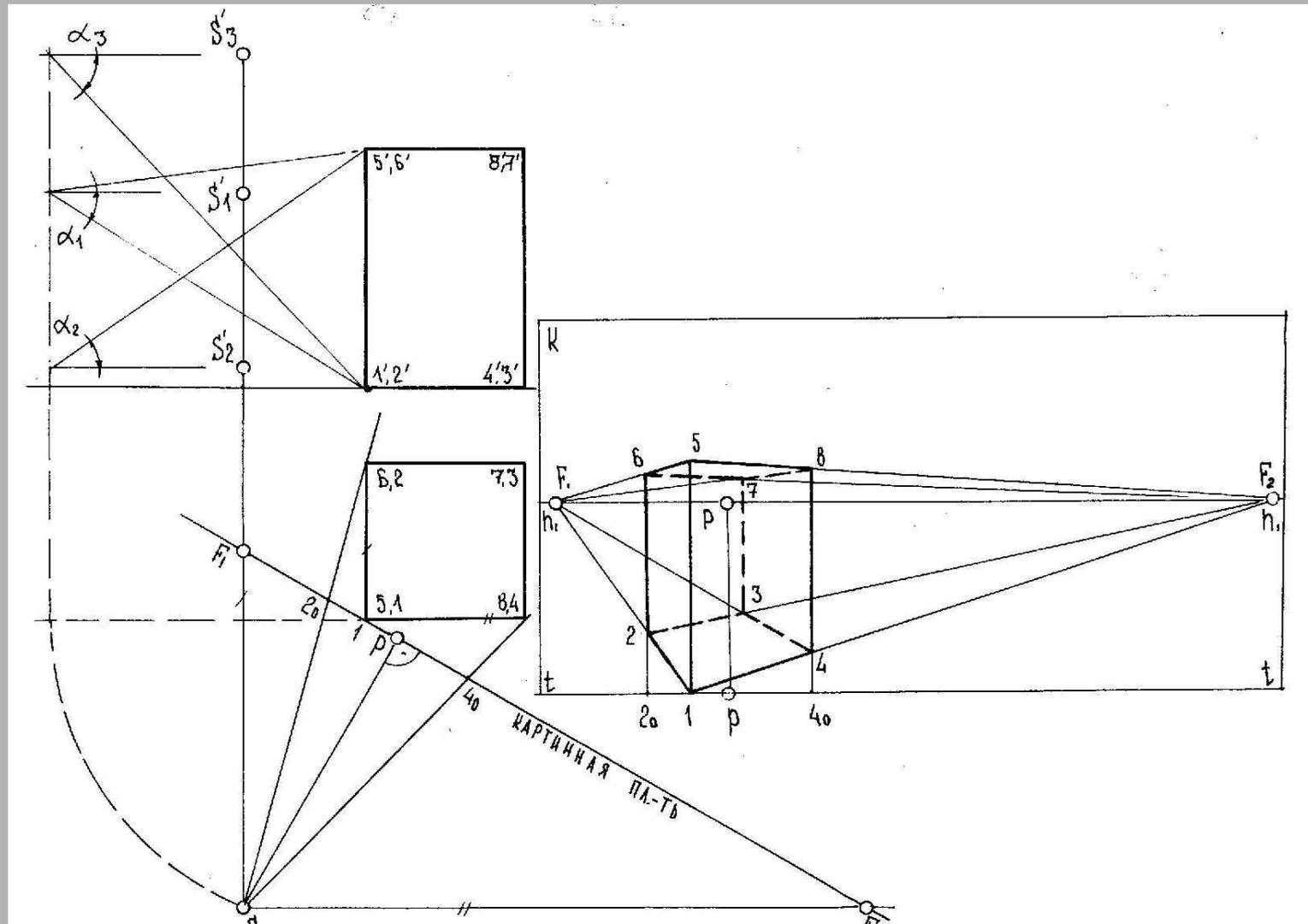


Конструкция предметов

ЛИНЕЙНО-КОНСТРУКТИВНЫЙ РИСУНОК

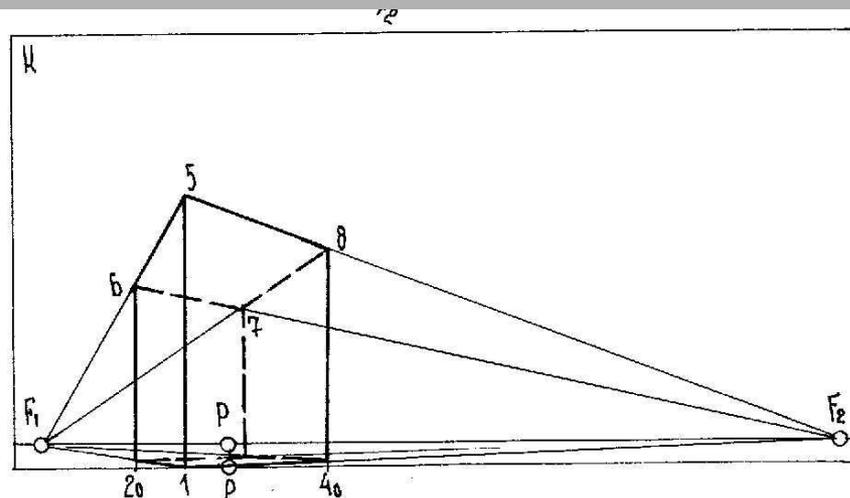
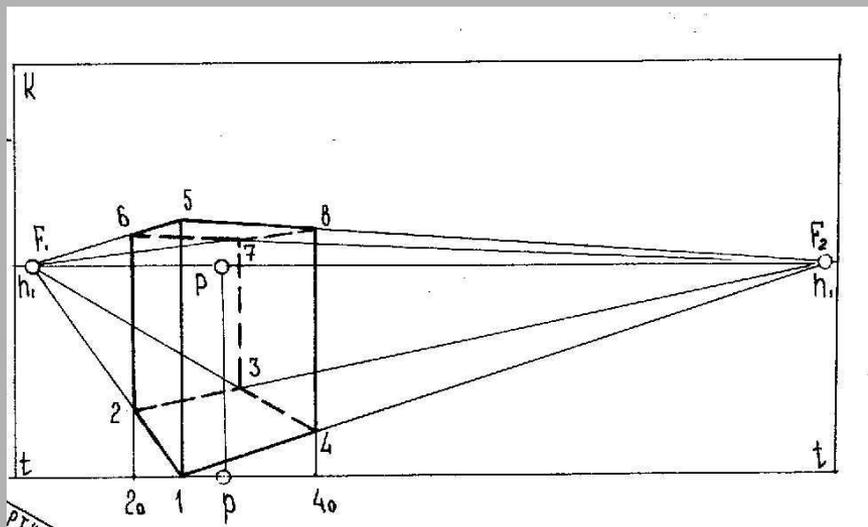


ОСНОВЫ ПЕРСПЕКТИВЫ

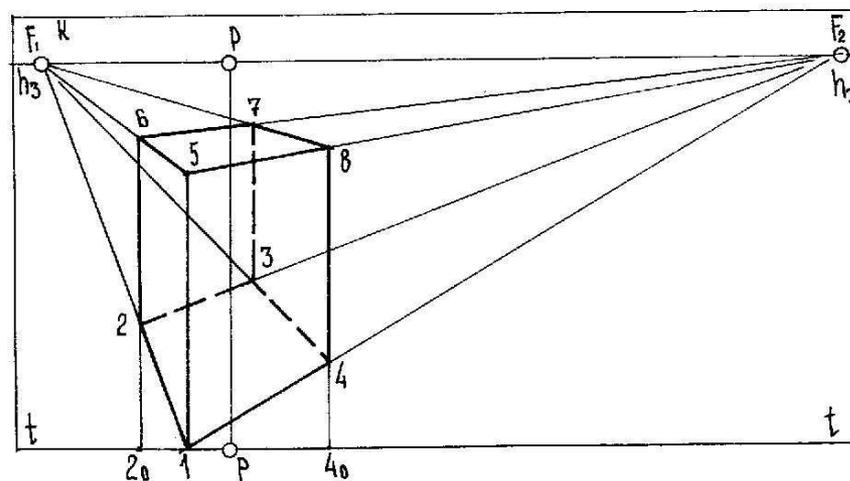


Построение угловой перспективы с использованием двух точек схода (способ А.Дюрера).

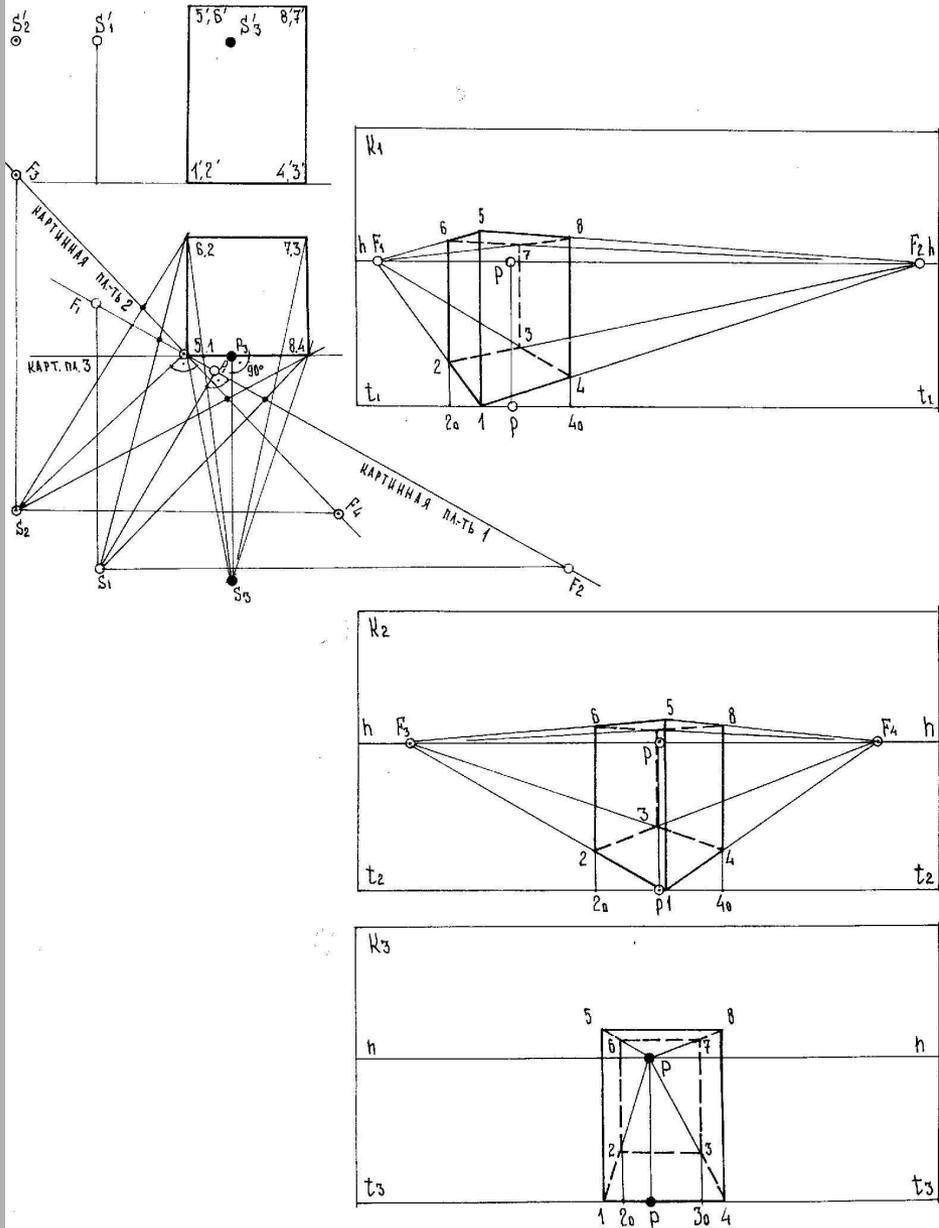
ОСНОВЫ ПЕРСПЕКТИВЫ



Положение горизонта отражает высоту глаз «зрителя».

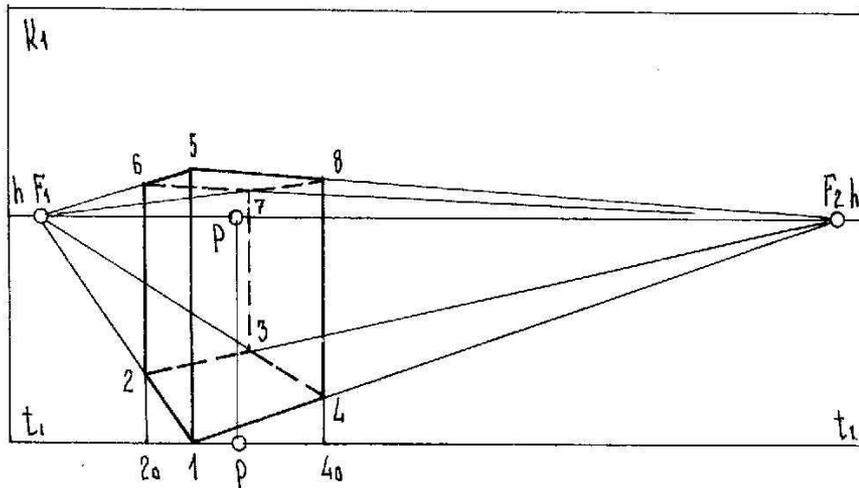


ОСНОВЫ ПЕРСПЕКТИВЫ

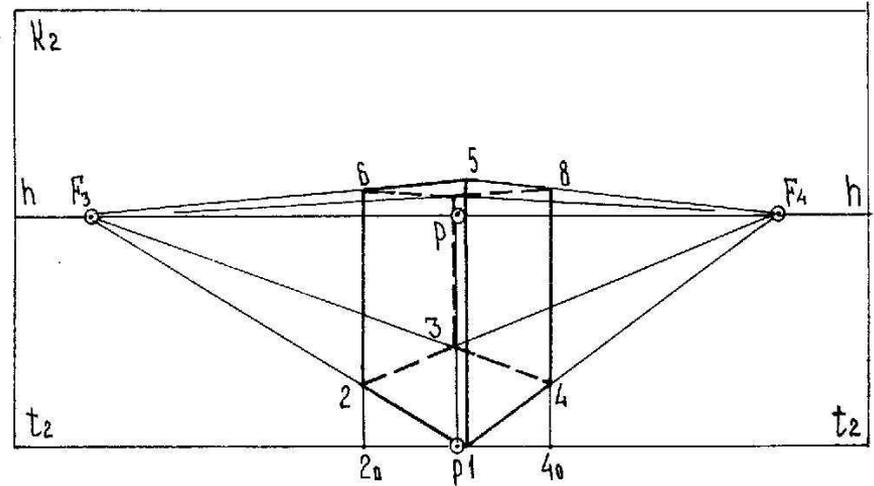


Изменение положения точки зрения на плане и, соответственно, положения картины отражает «обход» «зрителя» вокруг предмета.

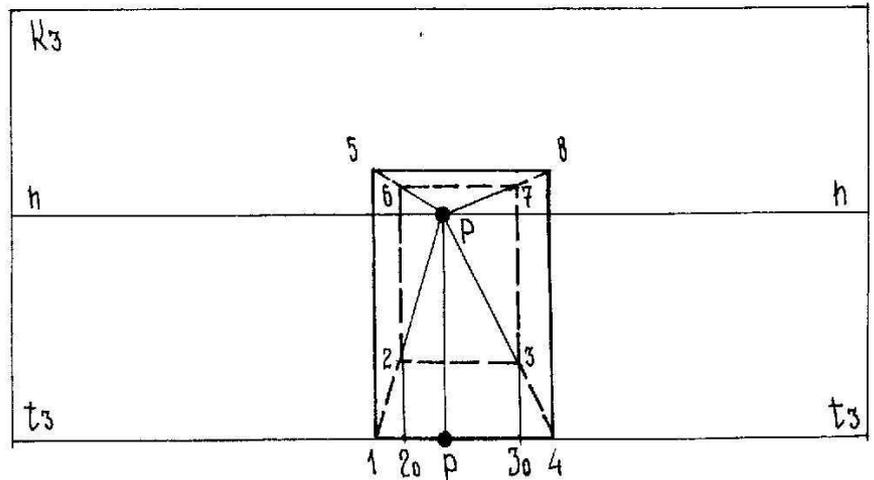
ОСНОВЫ ПЕРСПЕКТИВЫ



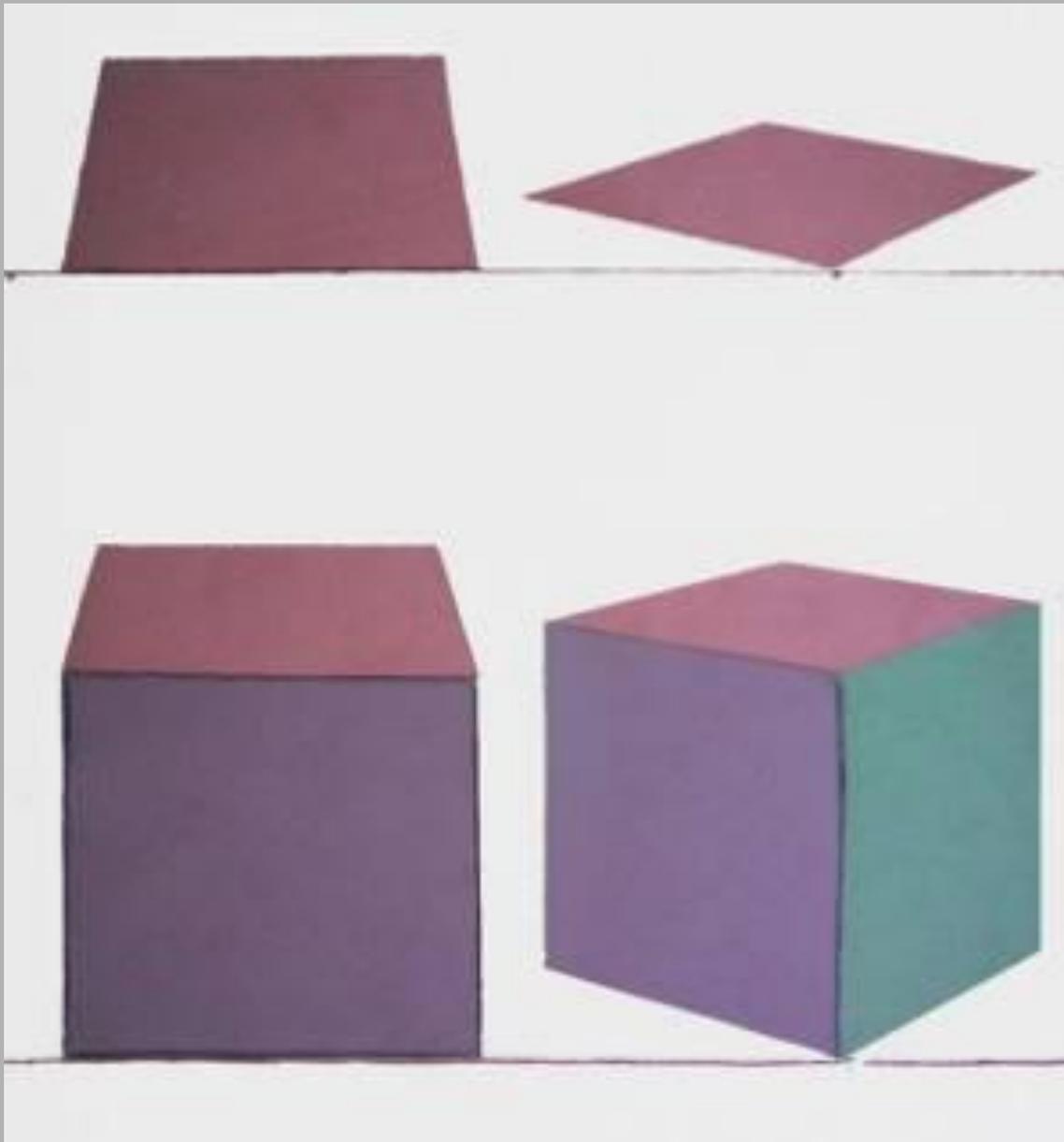
Угловая перспектива.



Фронтальная
перспектива.



ПЕРСПЕКТИВА ПЛОСКИХ ФИГУР



- квадрат в центральной и угловой перспективе
- куб в центральной и угловой перспективе

РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ



Куб в угловой
перспективе

РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

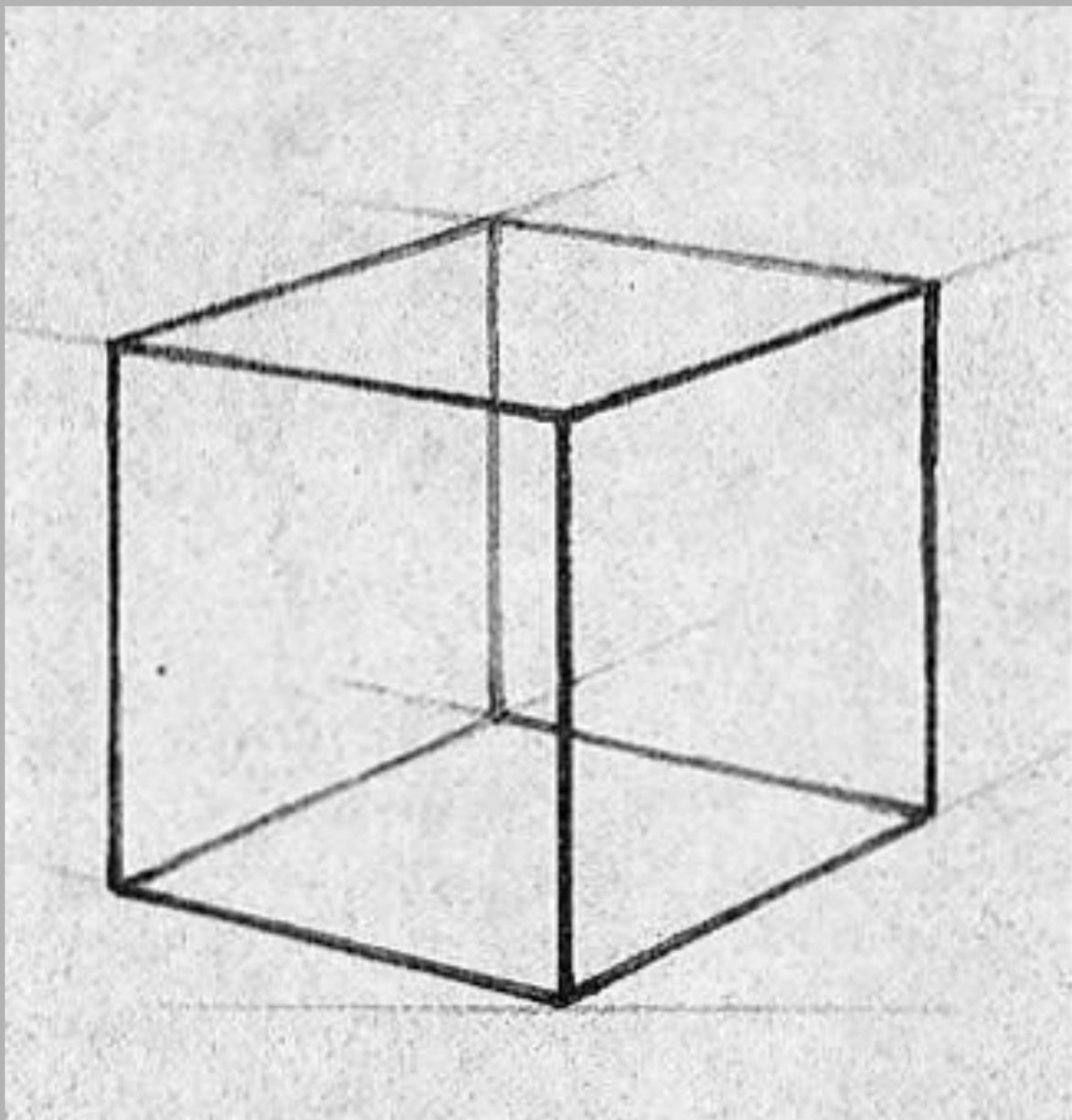


Рисунок каркаса куба
в угловой
перспективе.
Линейно-
конструктивный
рисунок.

РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

РБ

Рисунок каркаса куба
в угловой
перспективе.
Линейно-
конструктивный
рисунок.

РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

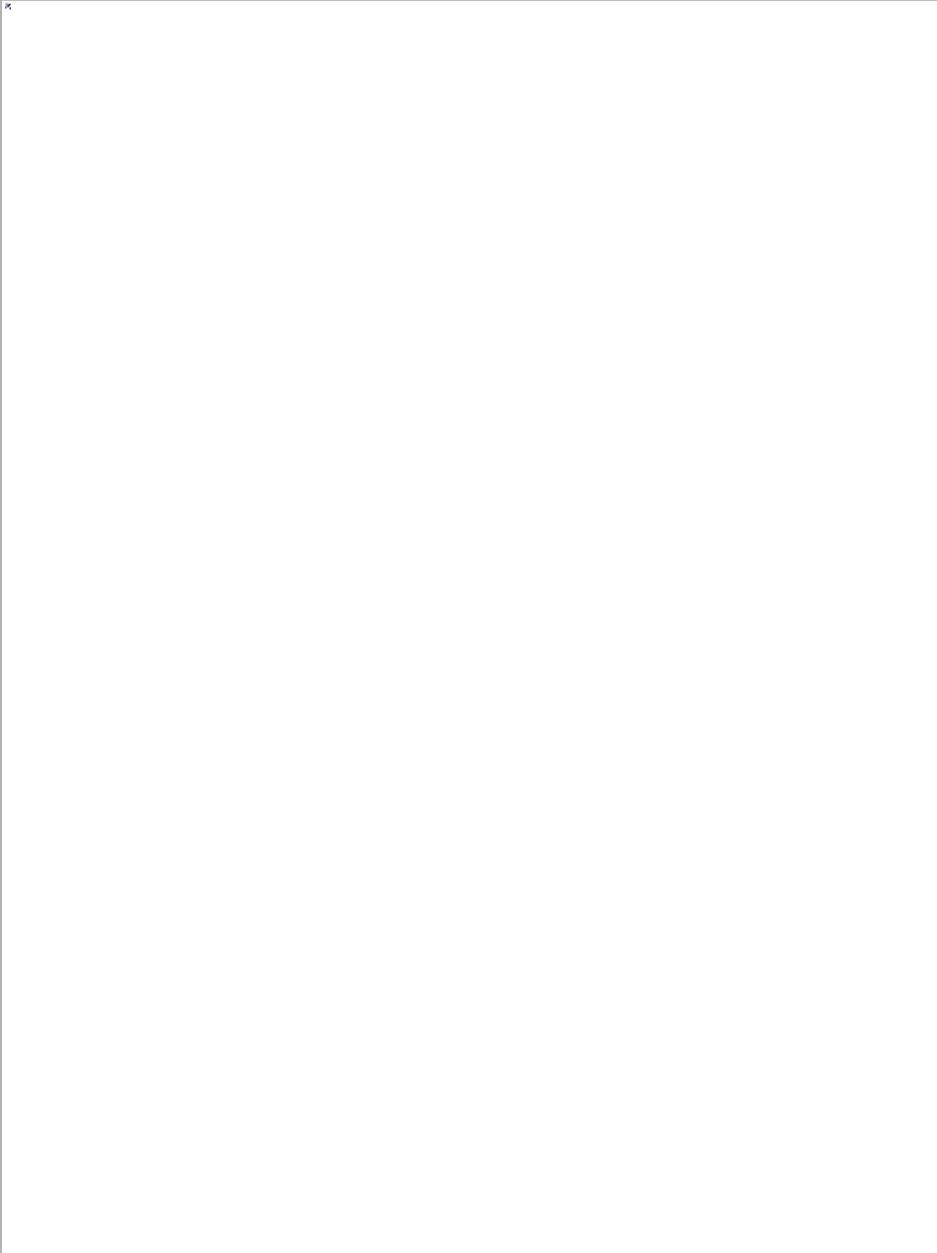
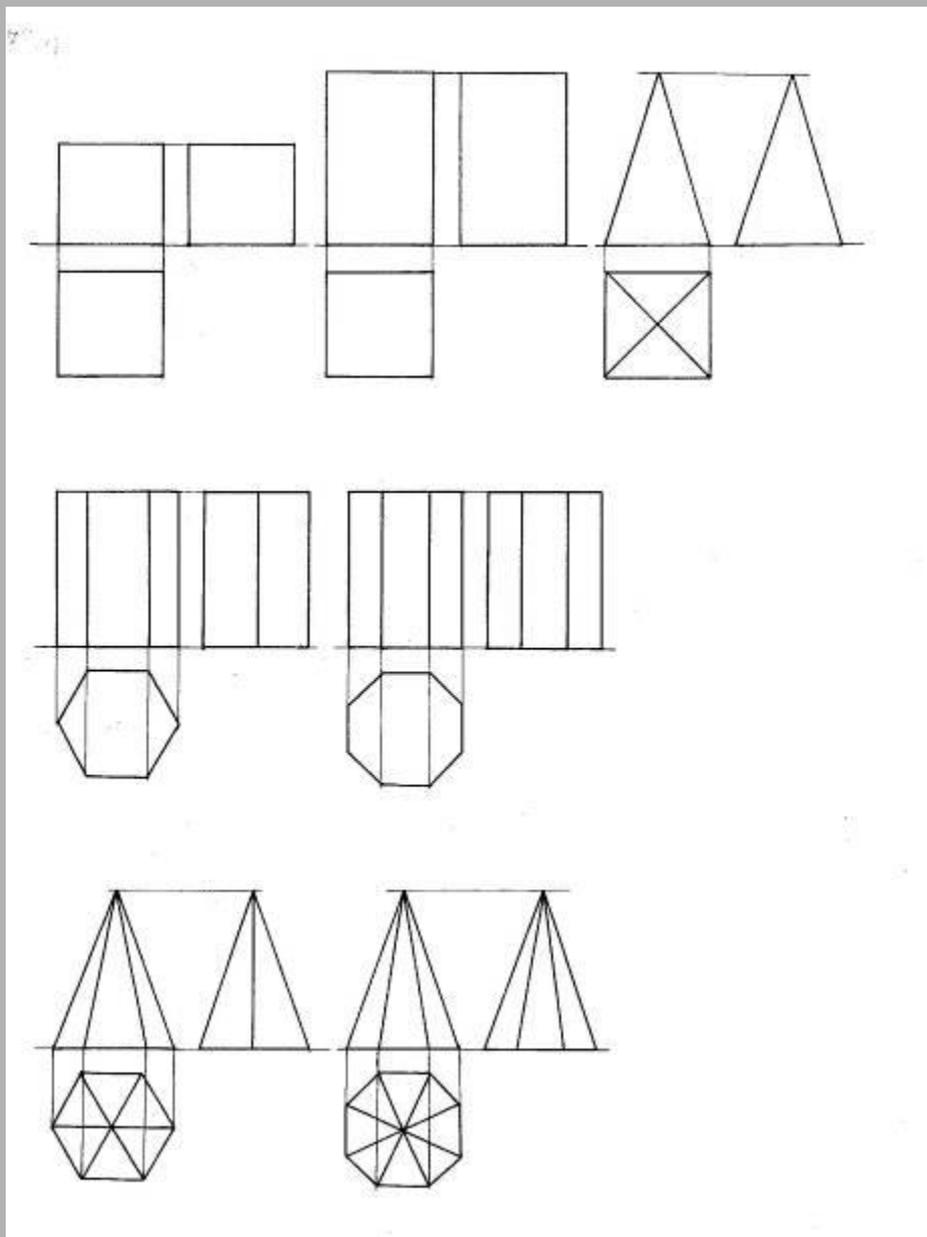


Рисунок каркаса куба
в центральной
перспективе.

Линейно-
конструктивный
рисунок.

РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ



Ортогональные
проекции гранных
геометрических тел

РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

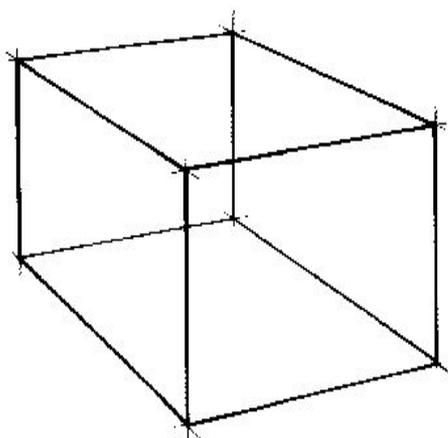


Рис. 3.38

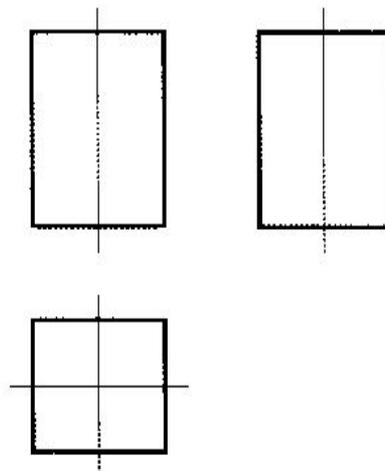


Рис. 3.39

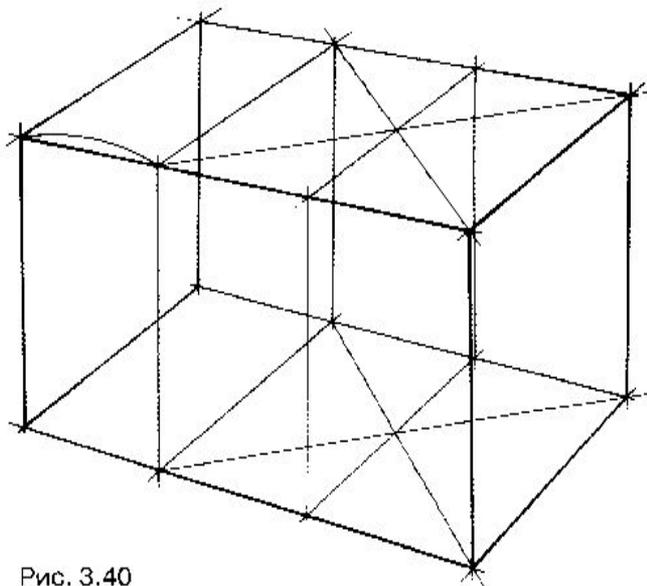


Рис. 3.40

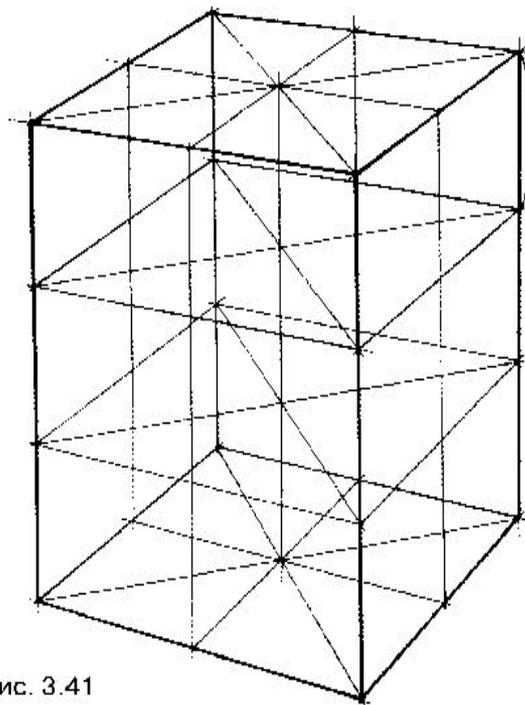


Рис. 3.41

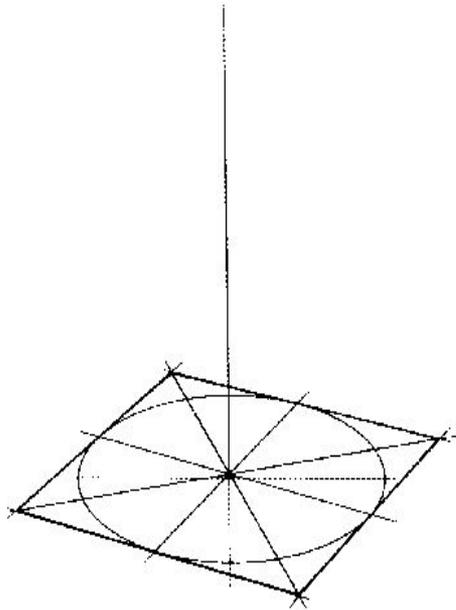


Рис. 3.45

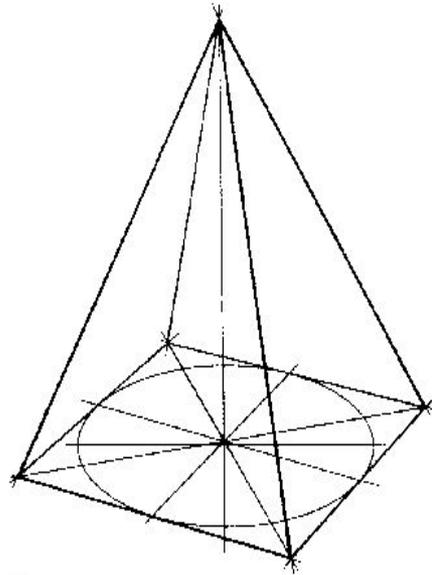


Рис. 3.46

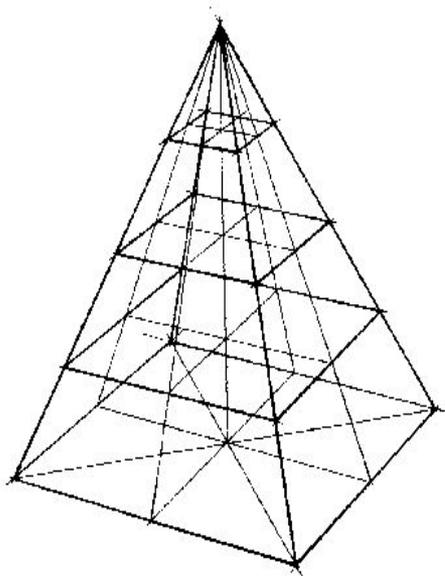


Рис. 3.47

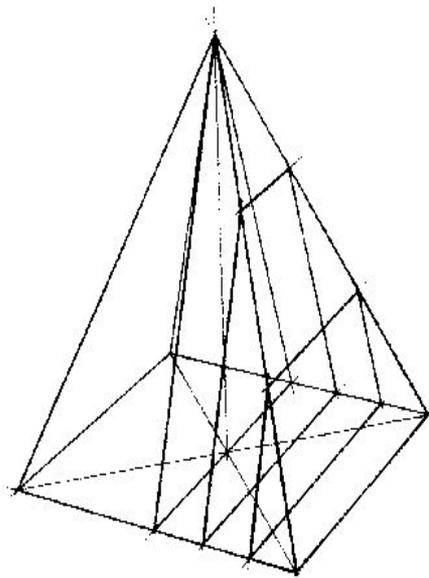


Рис. 3.48

РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

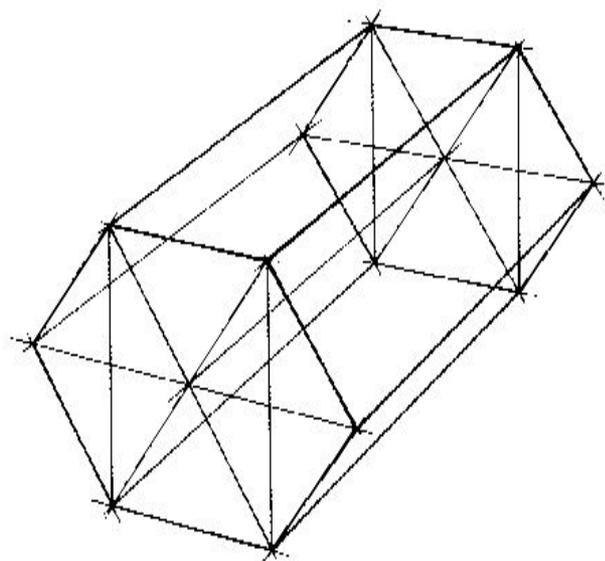


Рис. 3.52

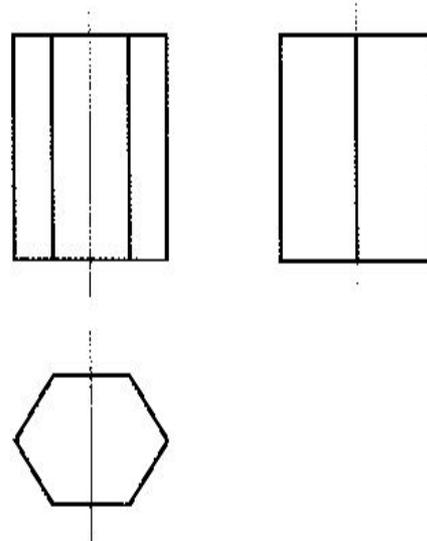


Рис. 3.53

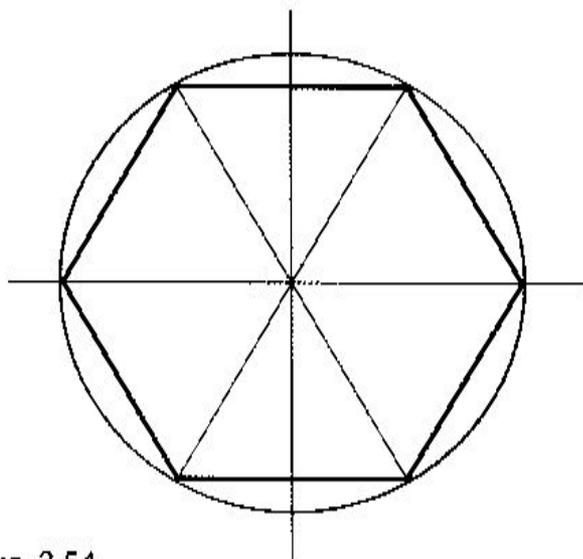


Рис. 3.54

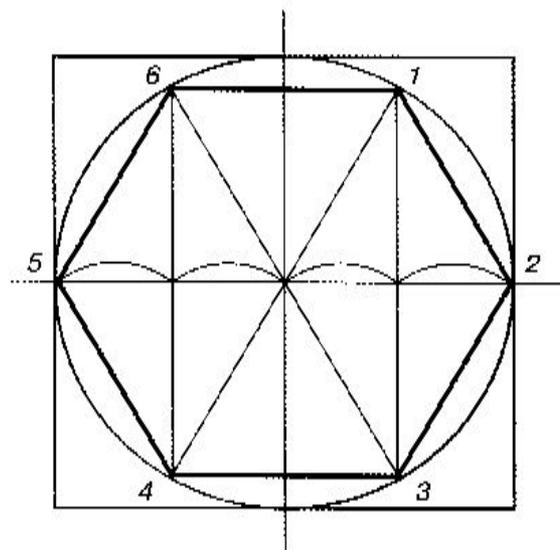


Рис. 3.55

РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

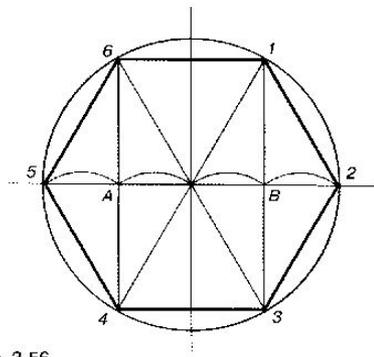


Рис. 3.56

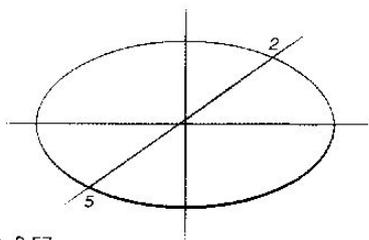


Рис. 3.57

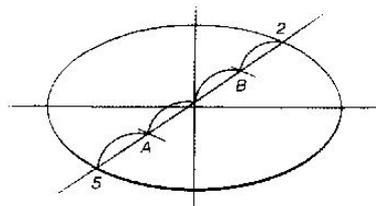


Рис. 3.58

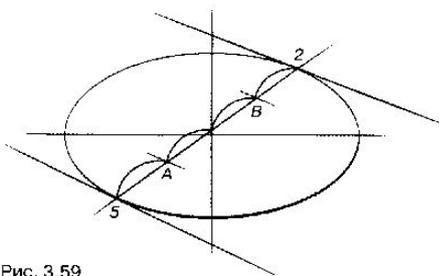


Рис. 3.59

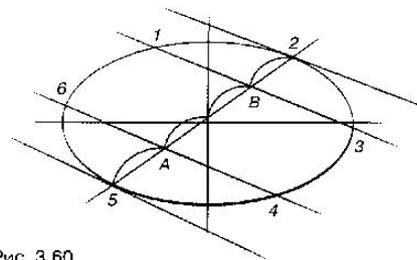


Рис. 3.60

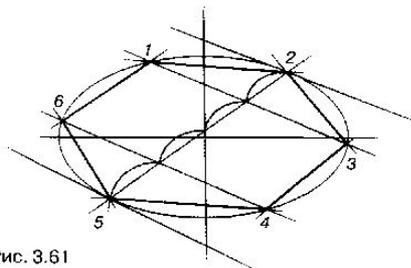


Рис. 3.61

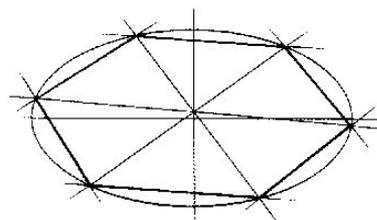


Рис. 3.62

РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

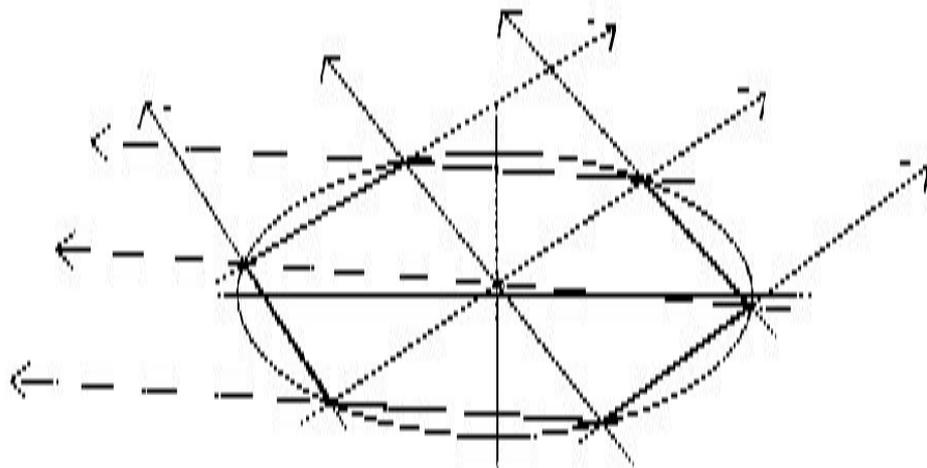


Рис. 3.63

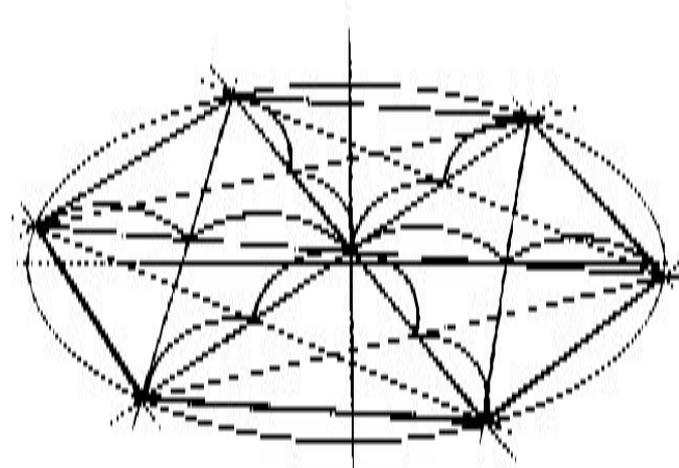


Рис. 3.64

РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

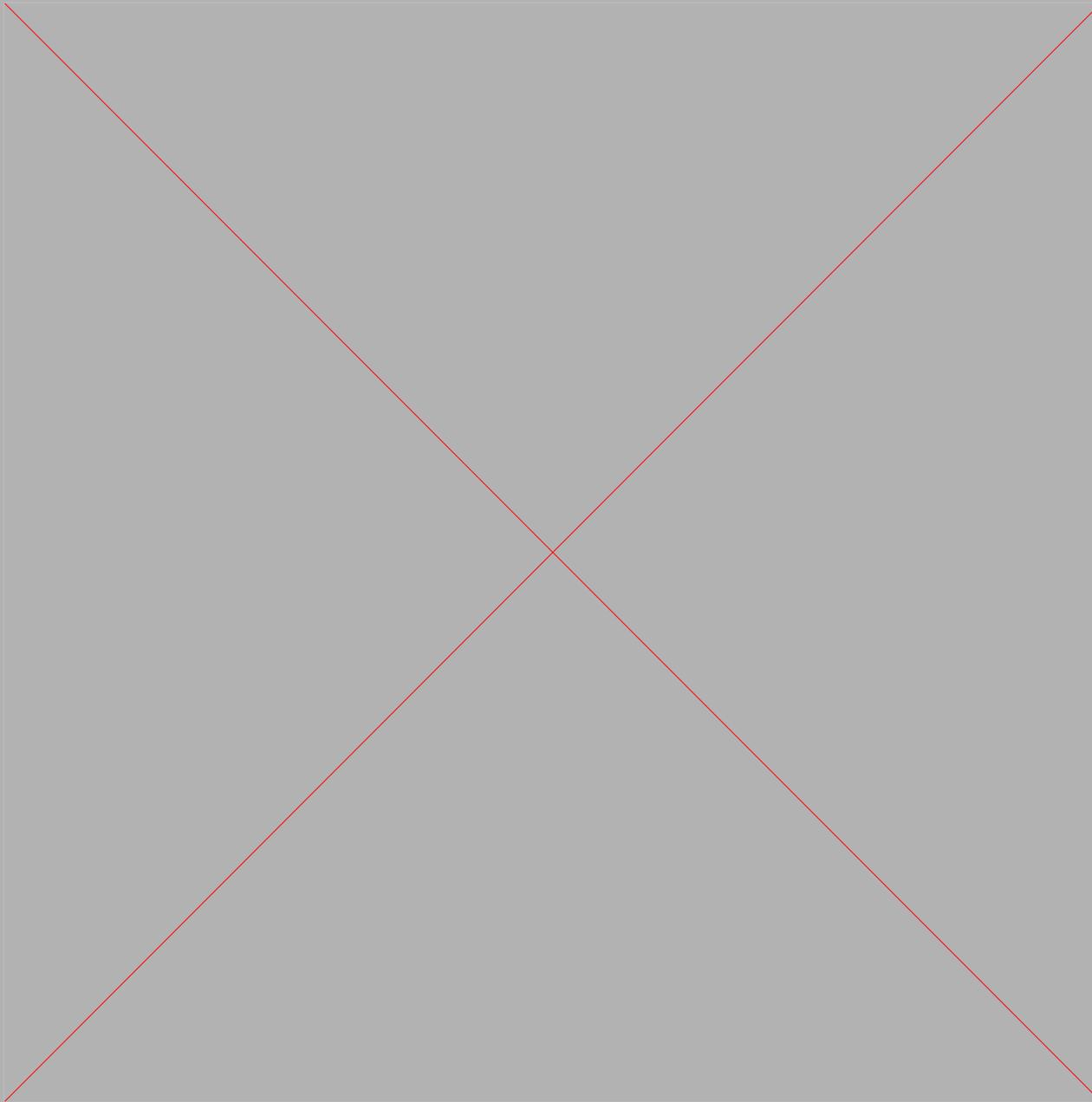


РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

Мозалова Катя 1854

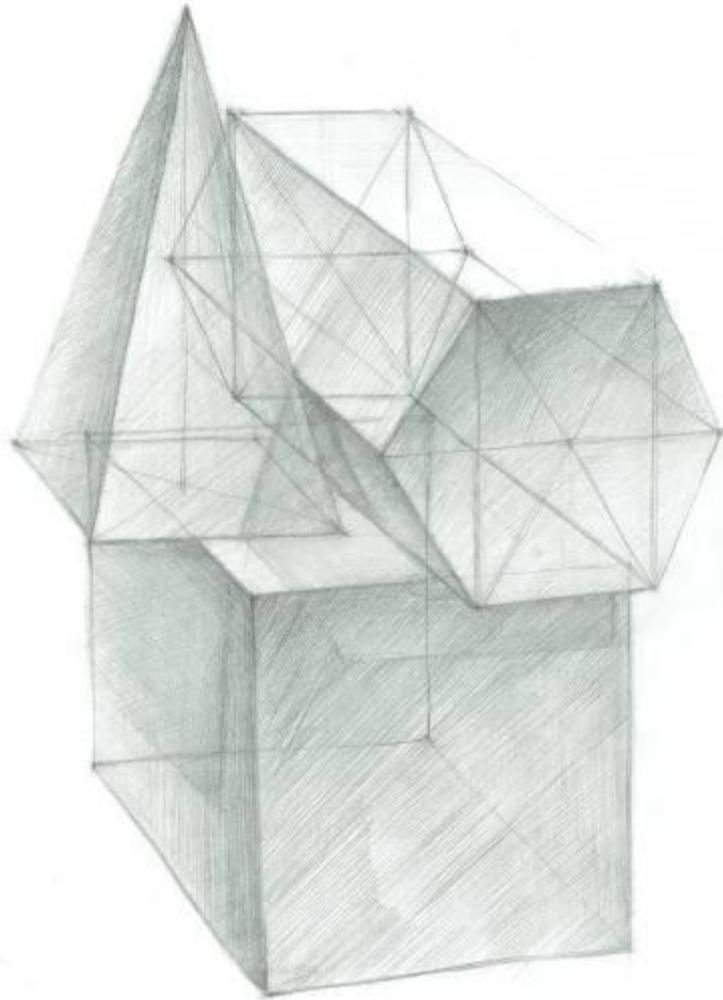


РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

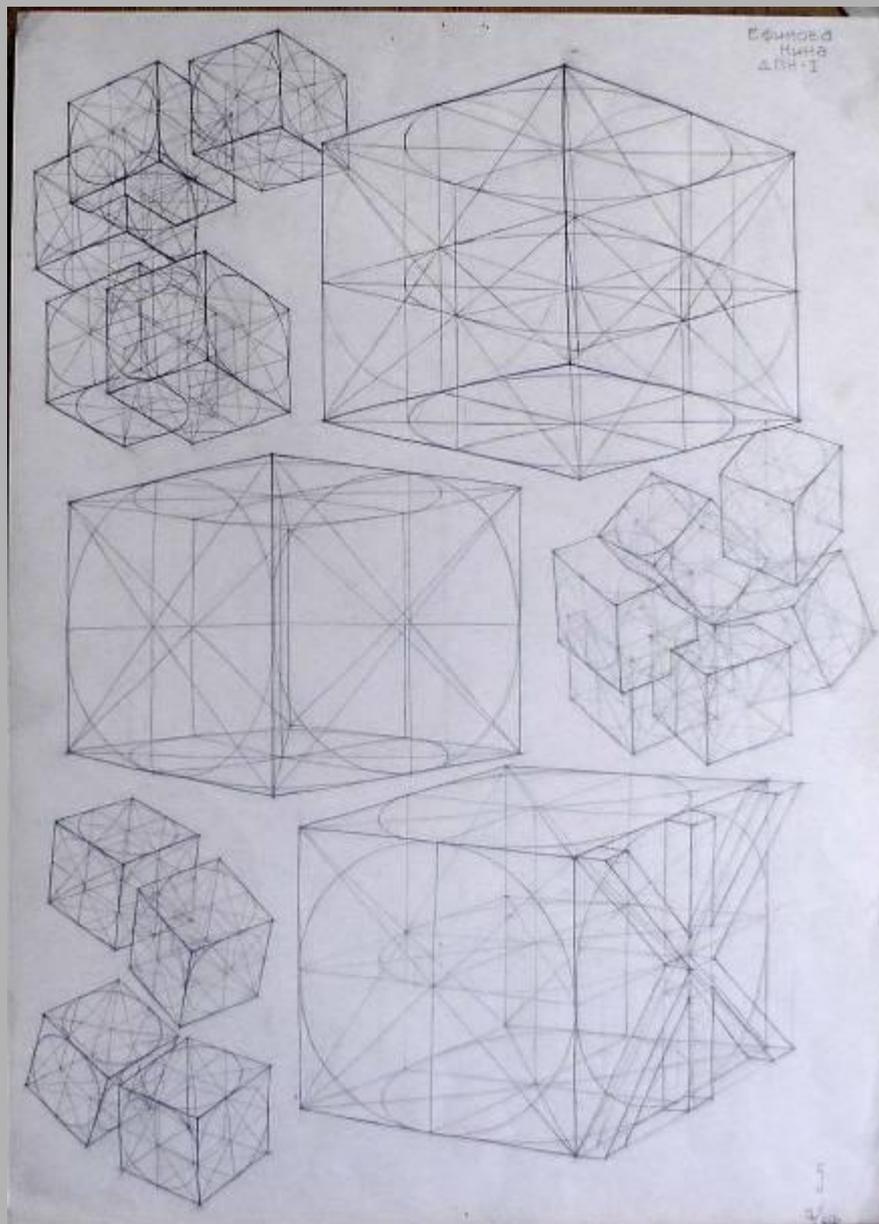


РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

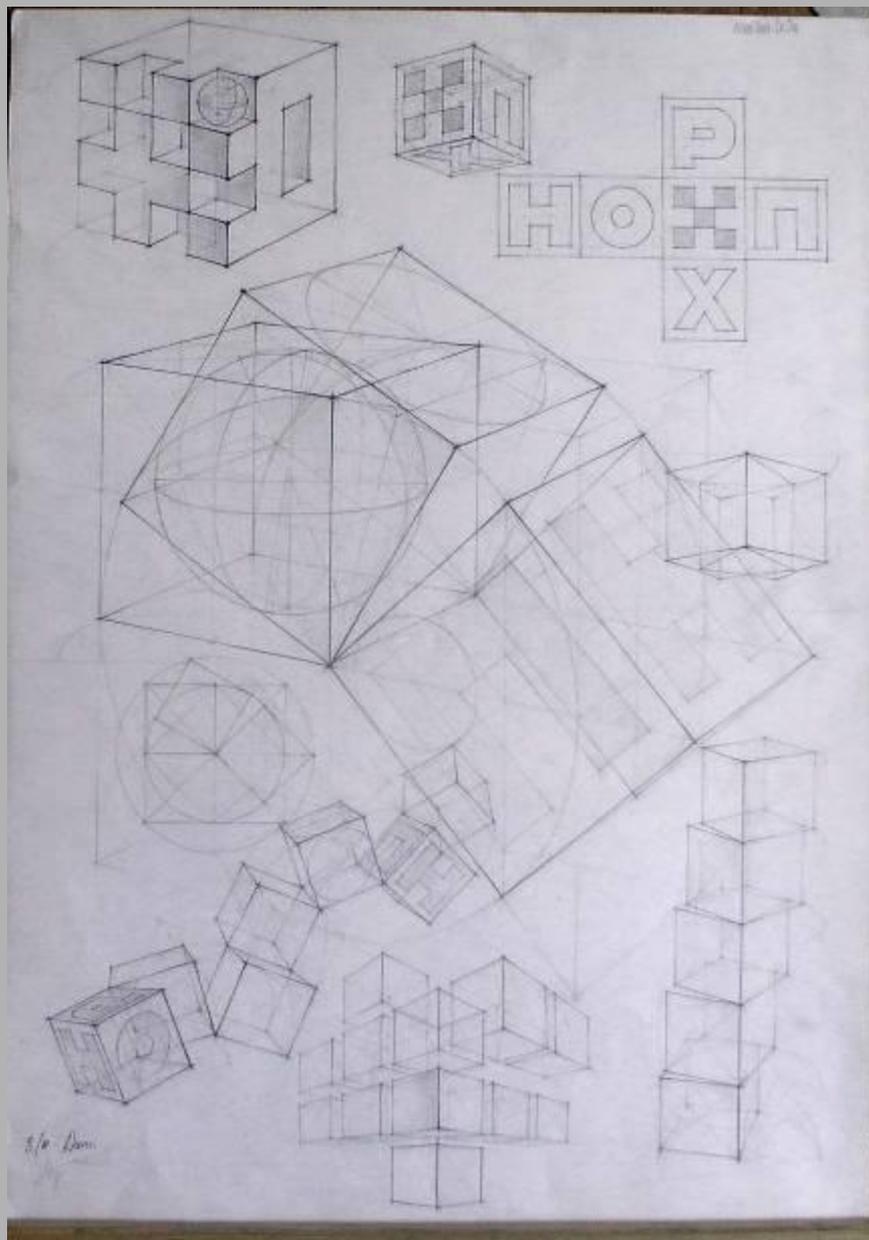


РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

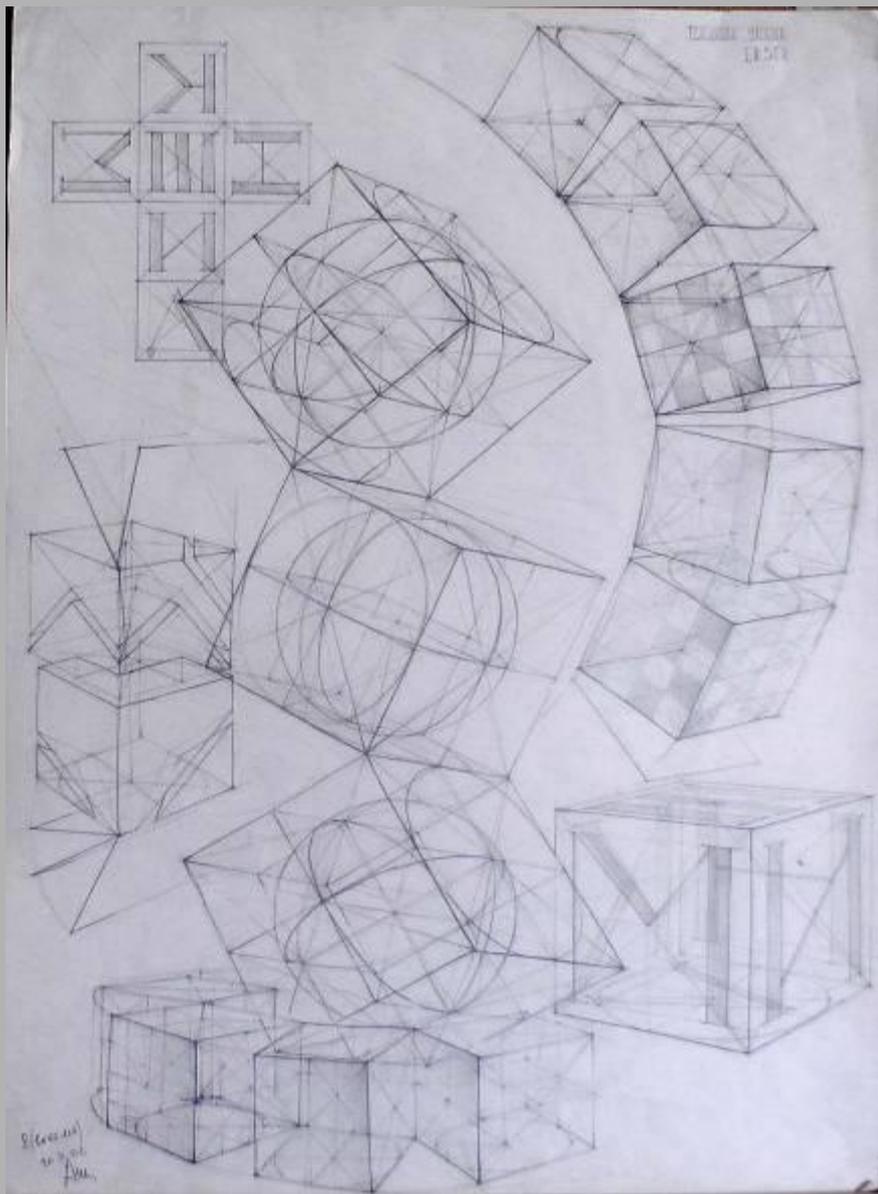


РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

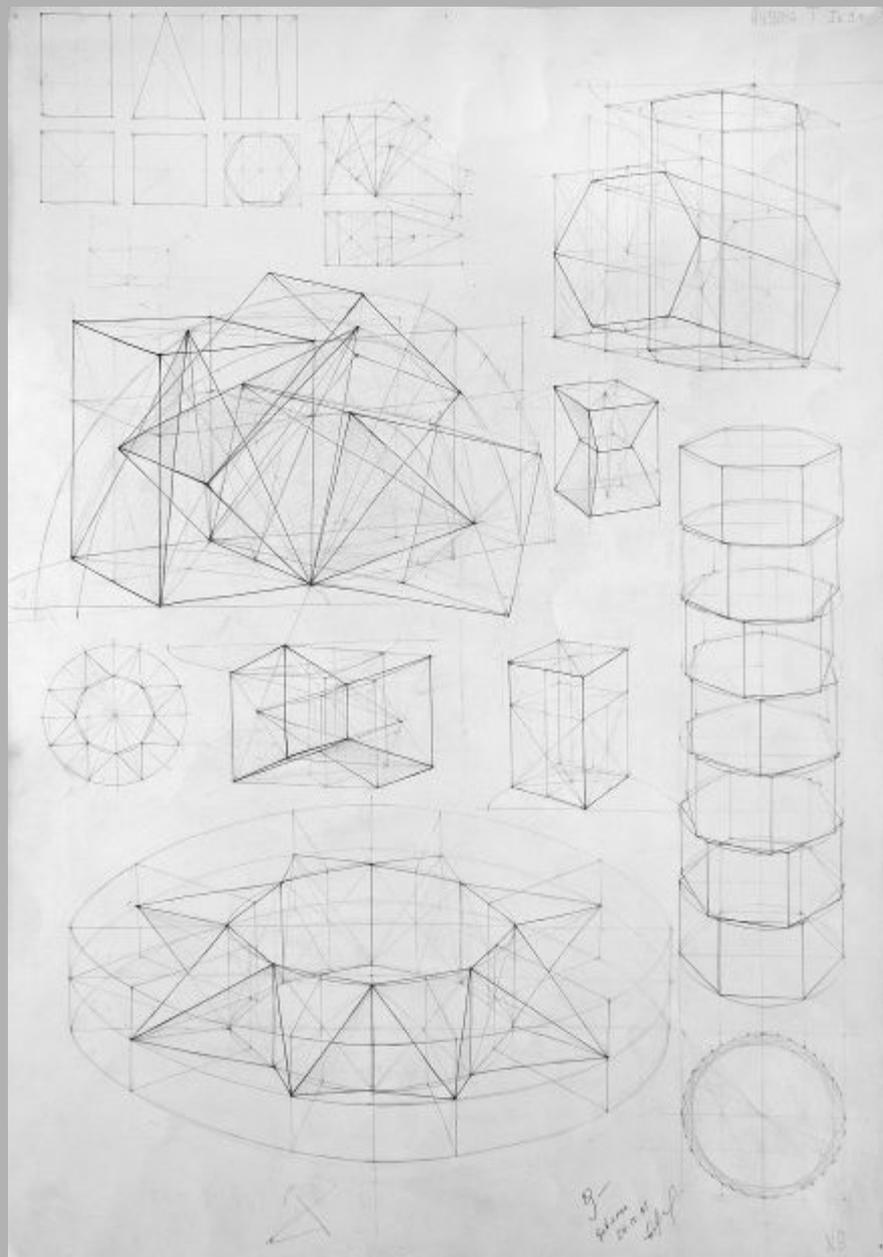


РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

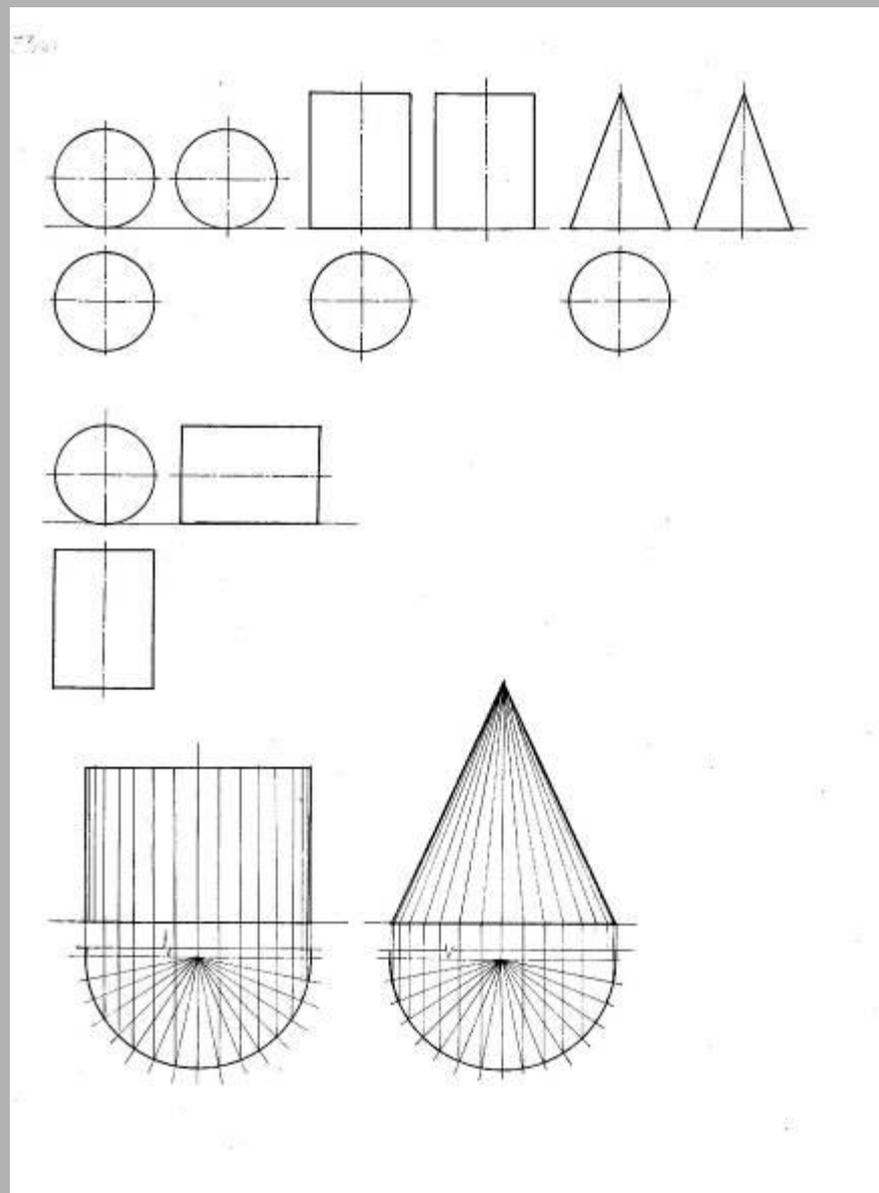


РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

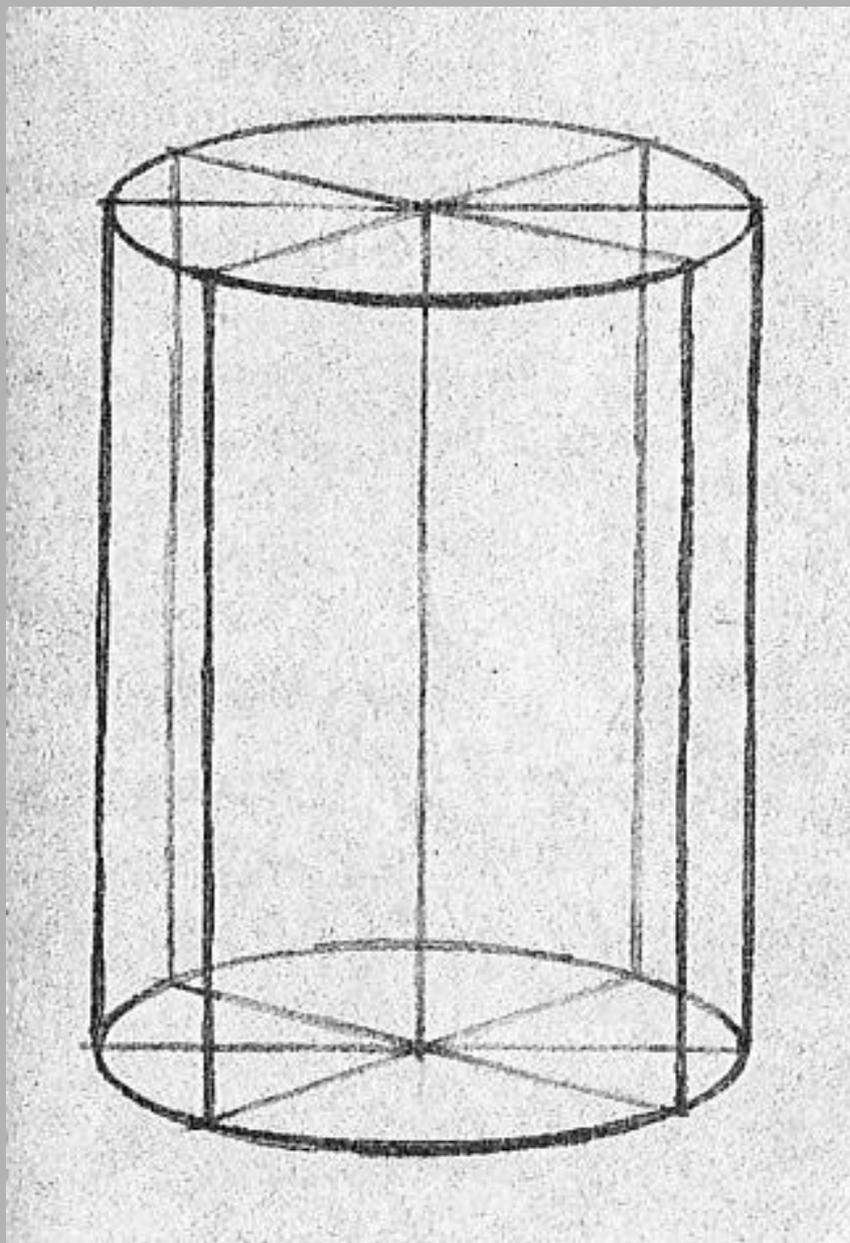


РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

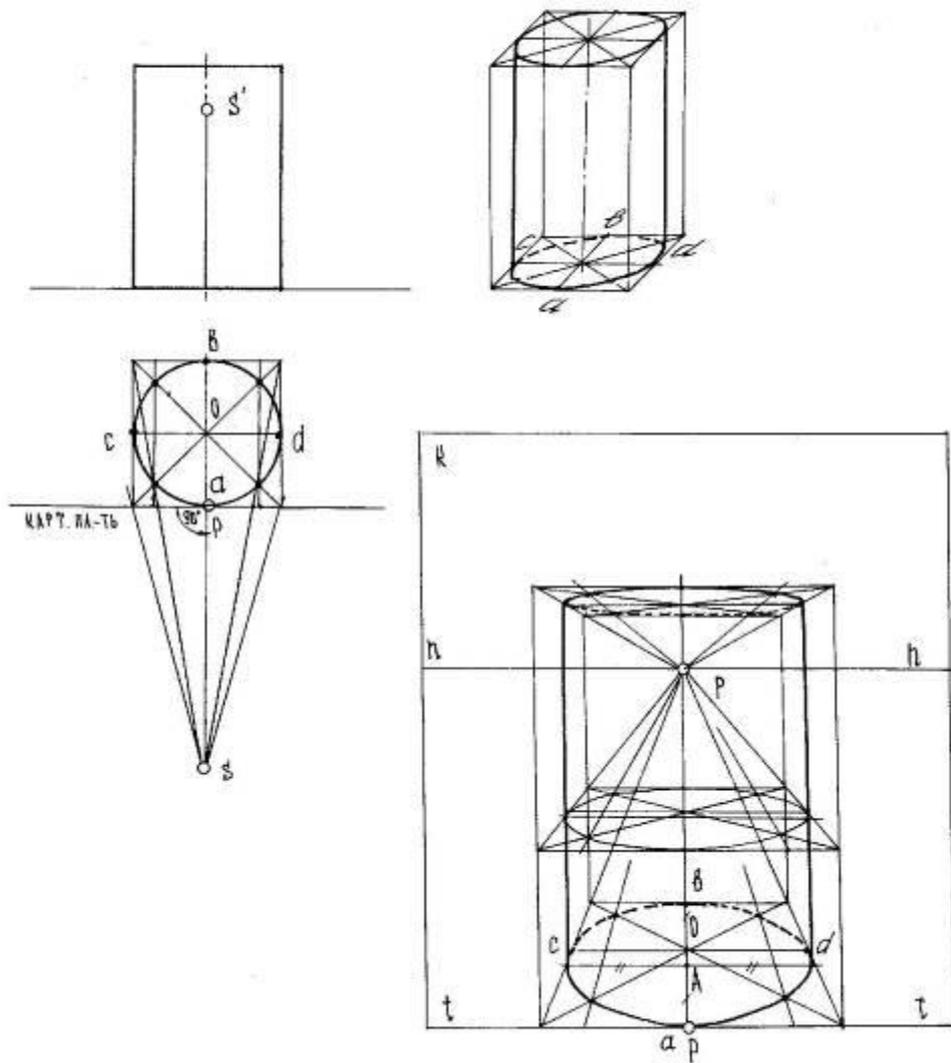


РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

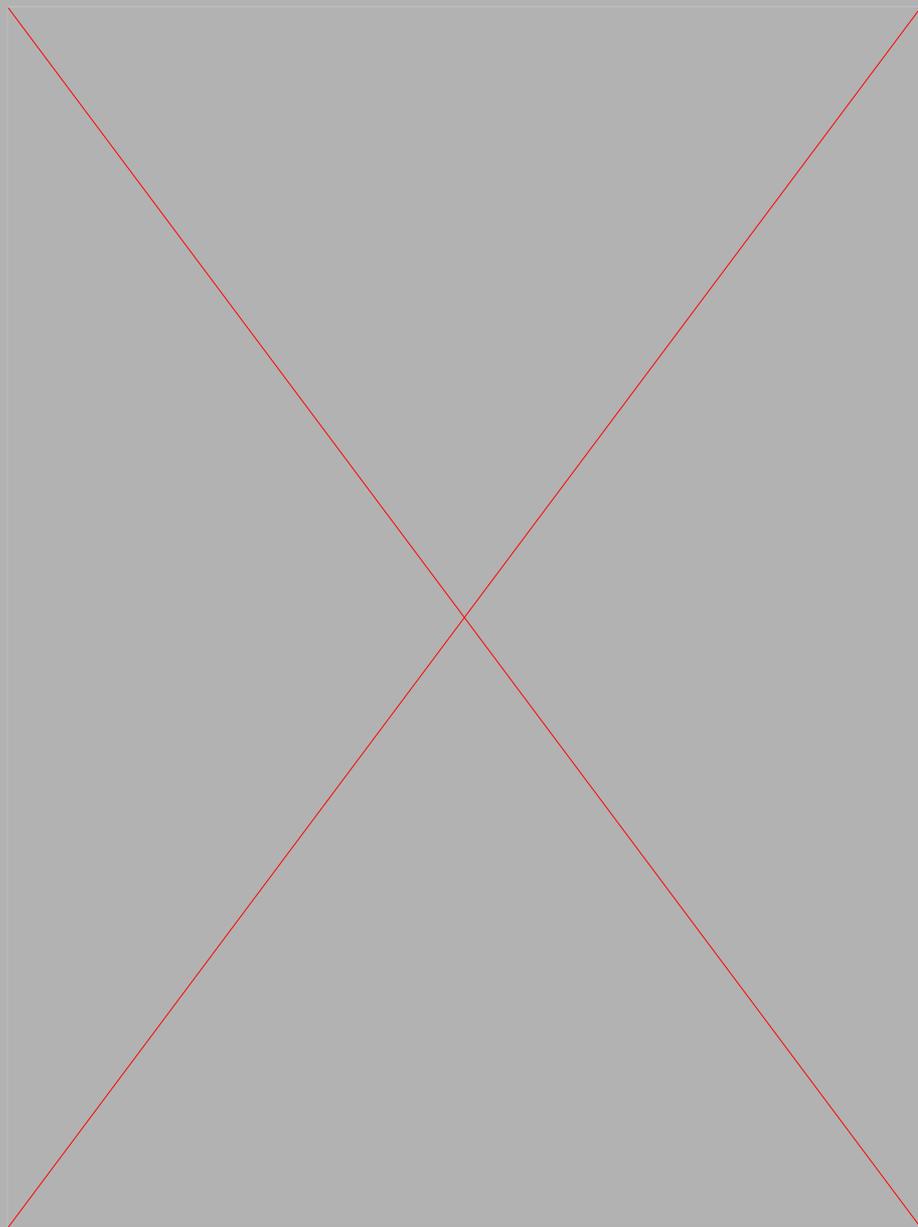


РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

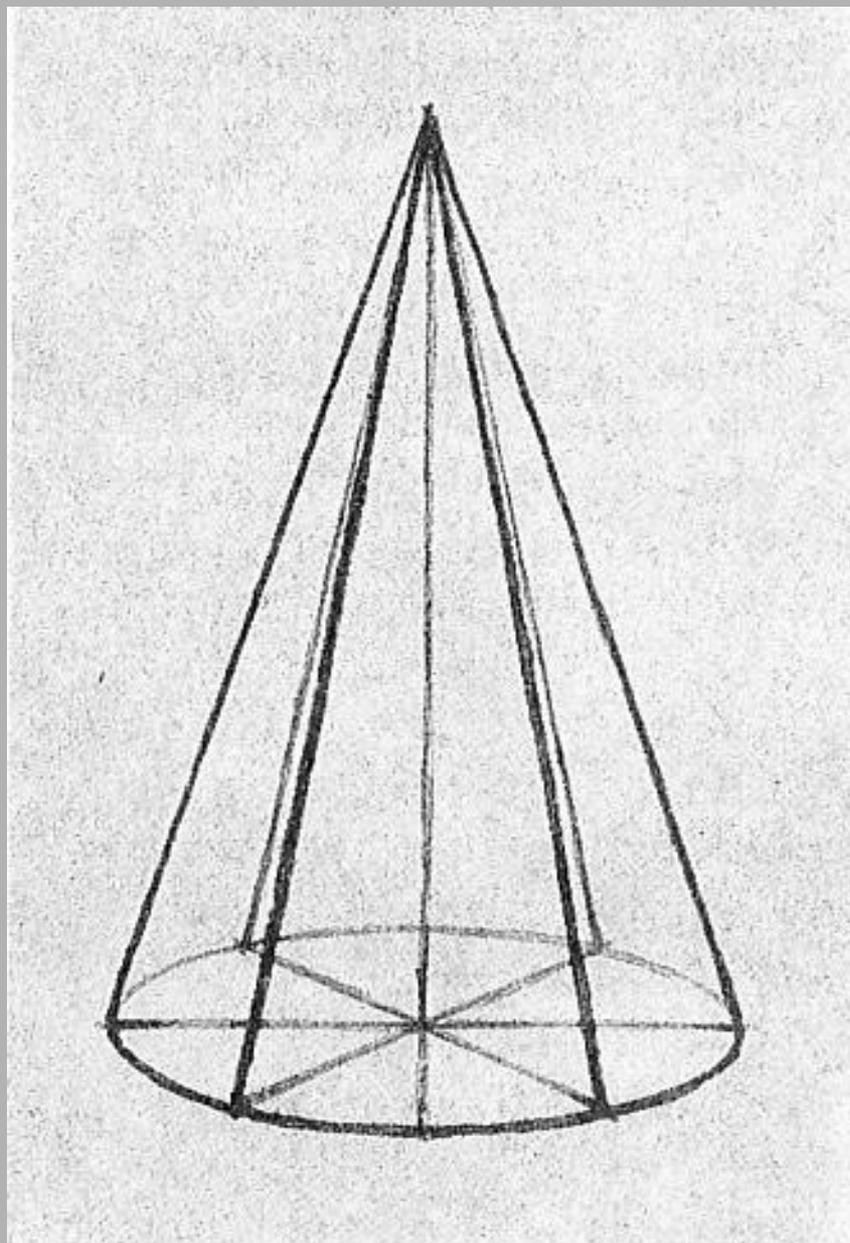


РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

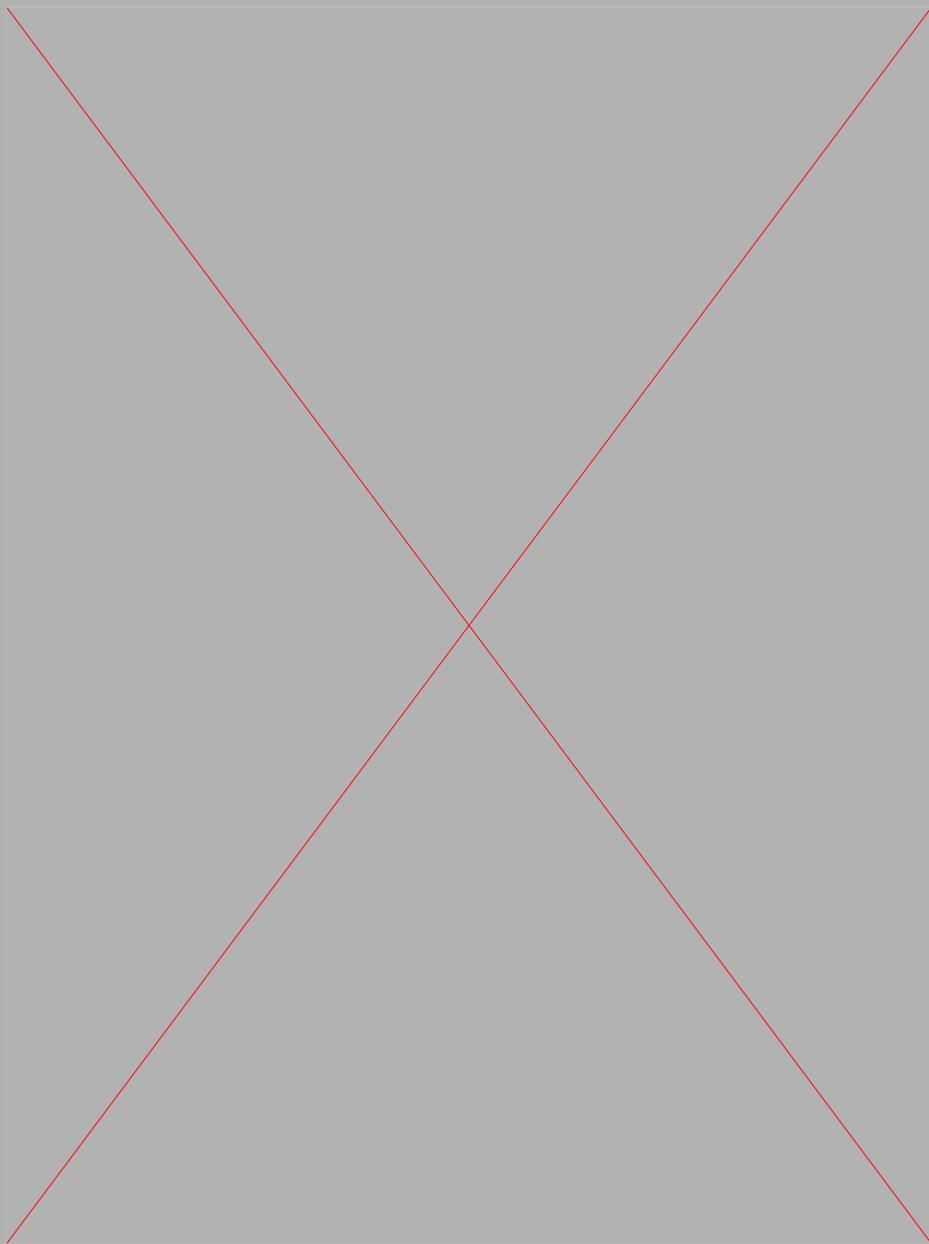


РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

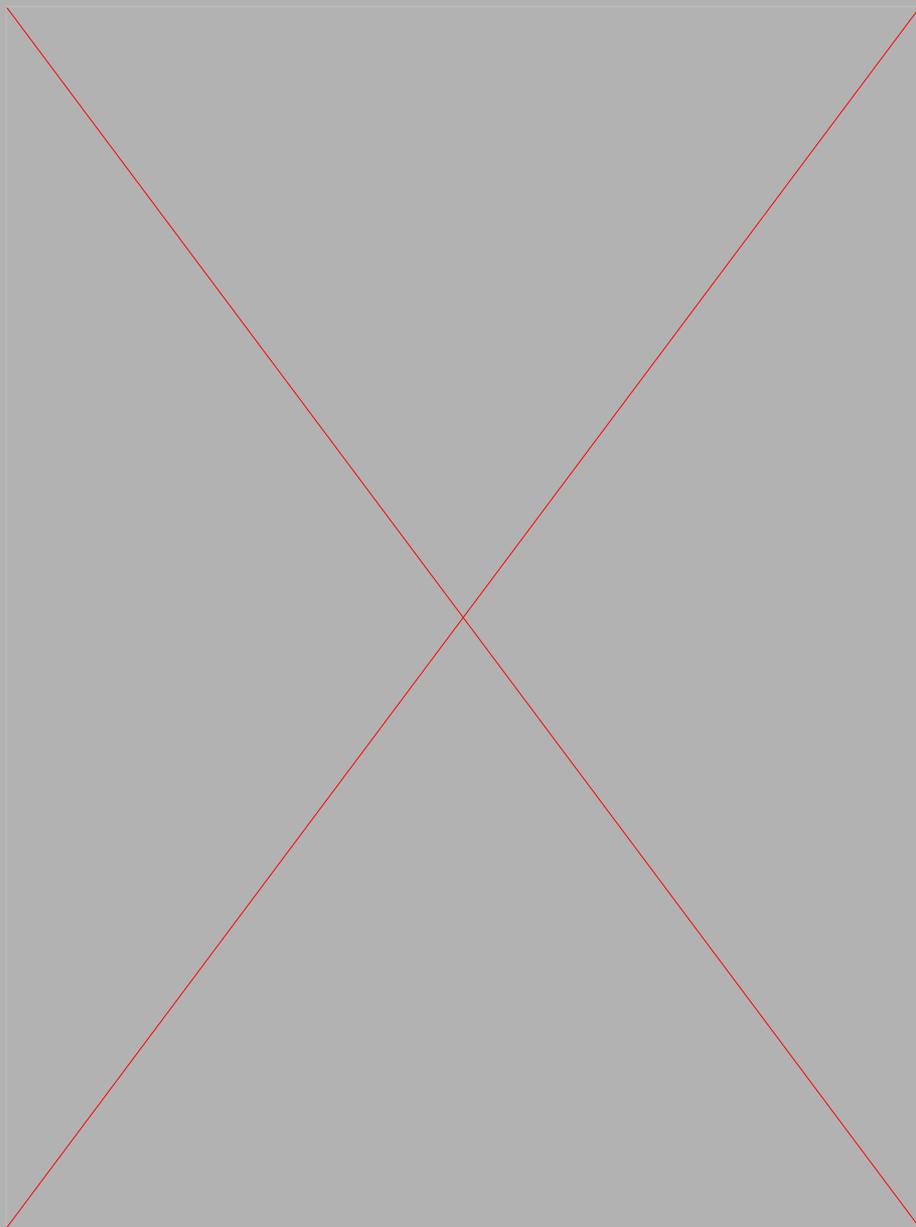


РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

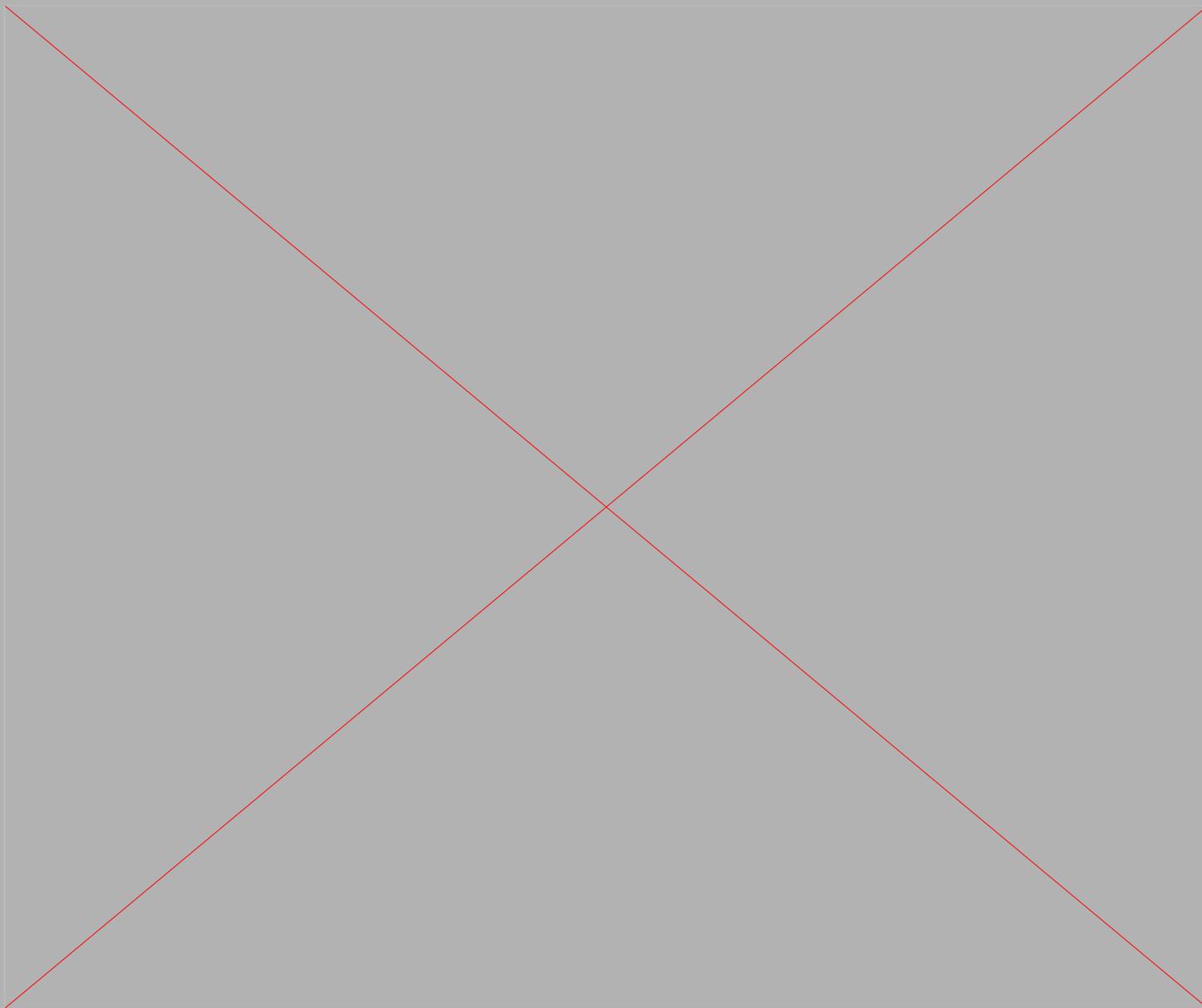


РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

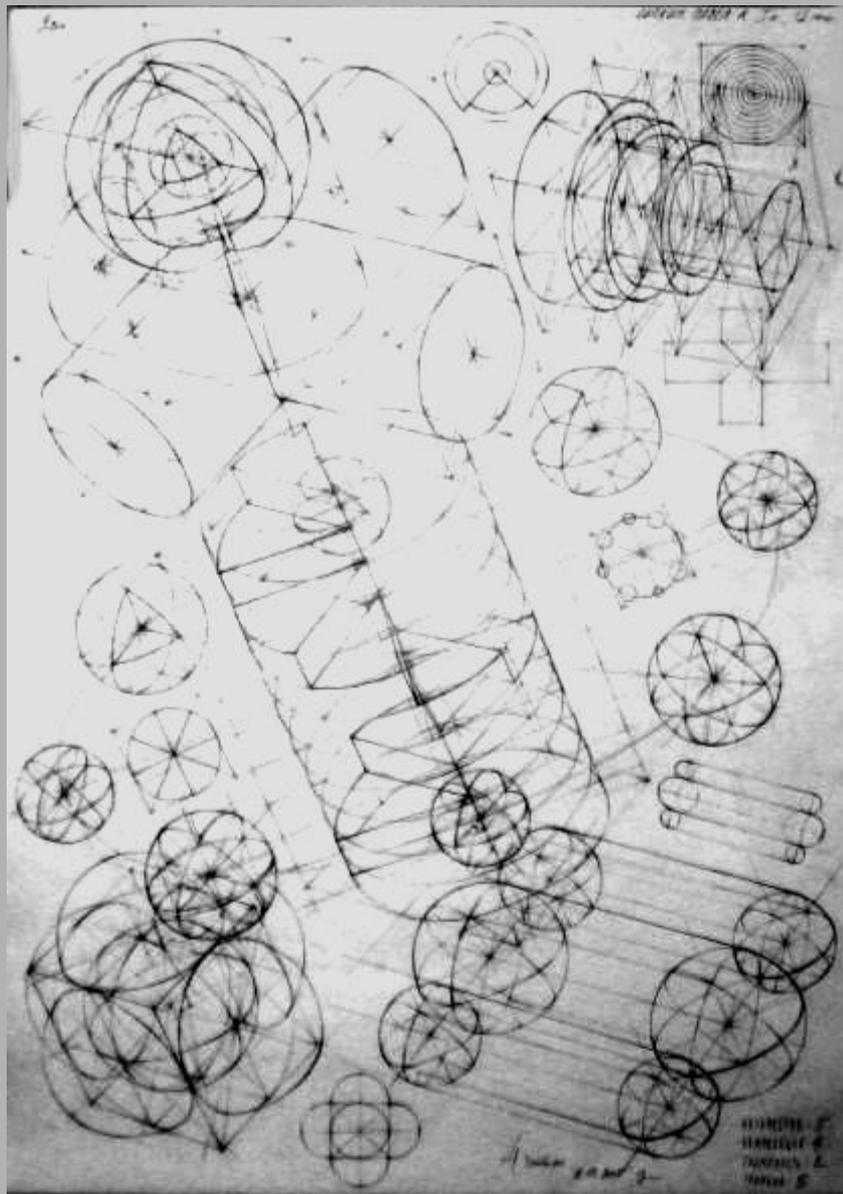


РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

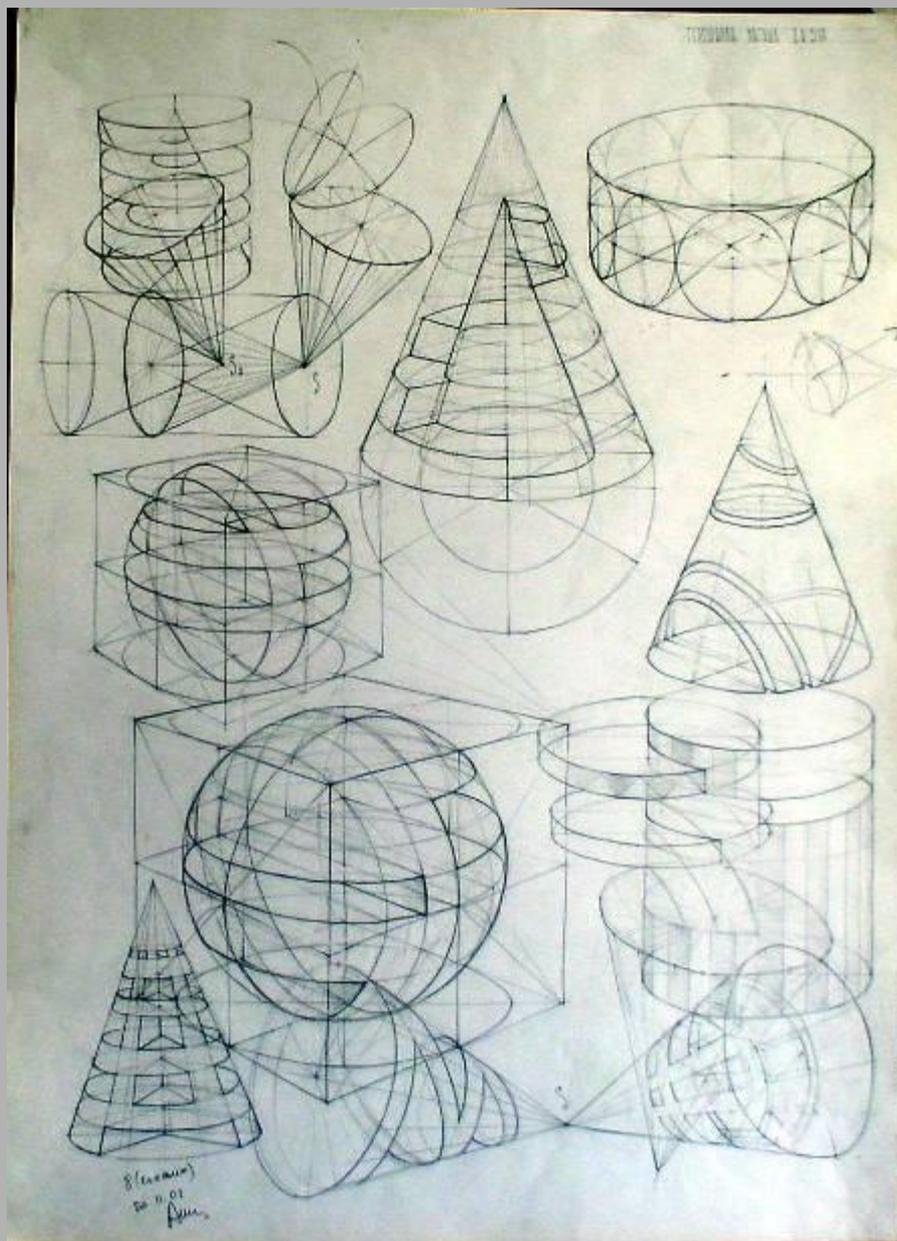


РИСУНОК ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

