

***ТЕМА: ВИДЫ
АКСОНОМЕТРИЧЕСКИХ
ПРОЕКЦИЙ.***

ЦЕДИ УРОКА :

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ:

- ПОЗНАКОМИТЬ С ВИДАМИ АКСОНОМЕТРИЧЕСКИХ ПРОЕКЦИЙ;
- НАУЧИТЬ ВЫПОЛНЯТЬ ПРОСТЫЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОСТРОЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКСОНОМЕТРИЧЕСКИХ ПРОЕКЦИЙ;
- ФОРМИРОВАНИЕ У СТУДЕНТОВ НАВЫКОВ ГРАФИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

РАЗВИВАЮЩАЯ:

- РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА У СТУДЕНТОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ НОВОГО МАТЕРИАЛА;
- ПРИВИВАТЬ НАВЫКИ ПРАКТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ;
- РАЗВИТИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ, ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ.

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ:

- ВОСПИТАНИЕ СОЗНАТЕЛЬНОГО И ОСМЫСЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛУЧЕННЫХ ЗНАНИЙ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПРАКТИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ;
- ФОРМИРОВАНИЕ СОЗНАТЕЛЬНОГО ОТНОШЕНИЯ К ИЗУЧАЕМОМУ МАТЕРИАЛУ;
- ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ.

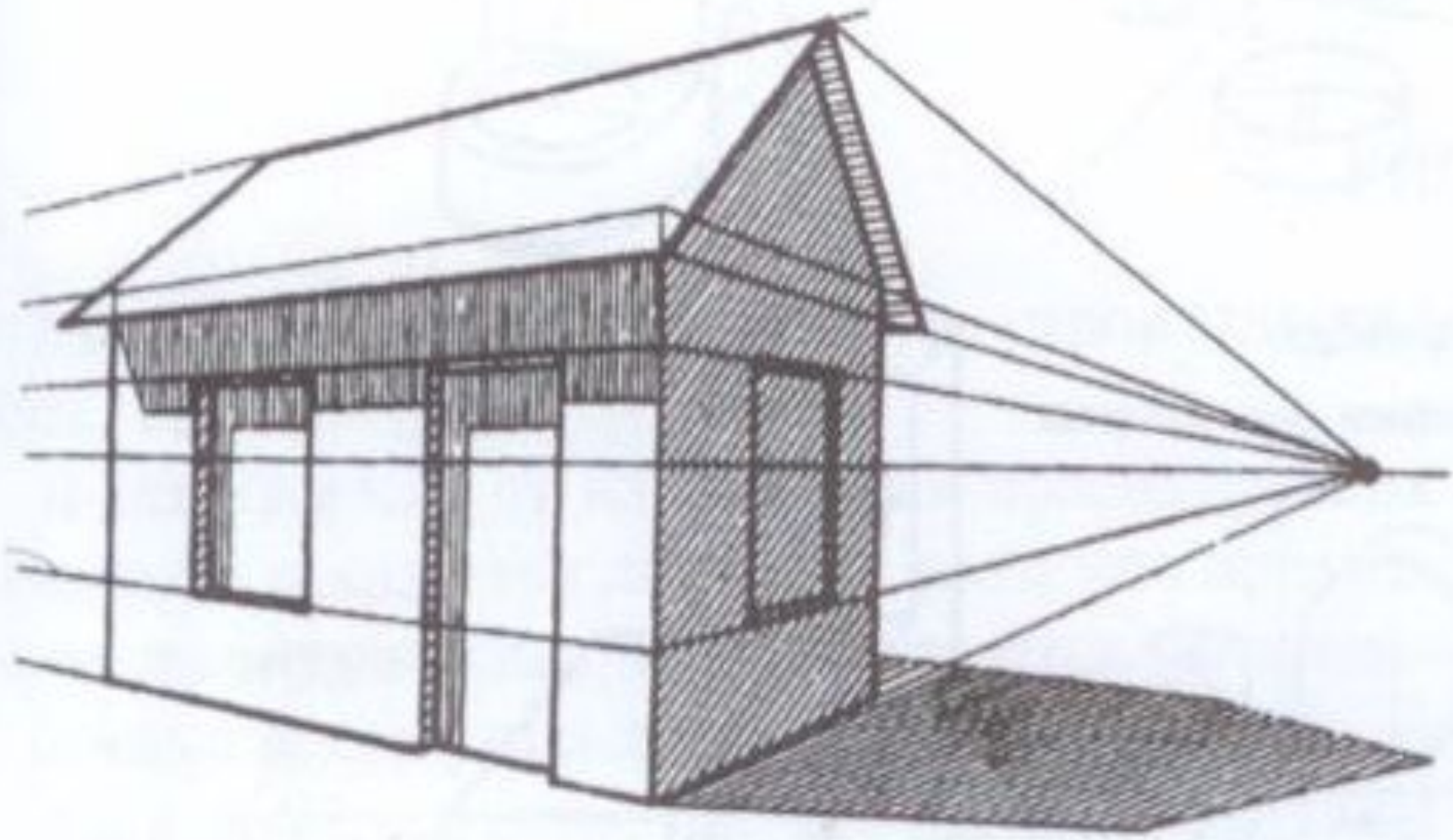
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

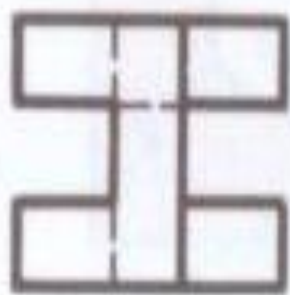
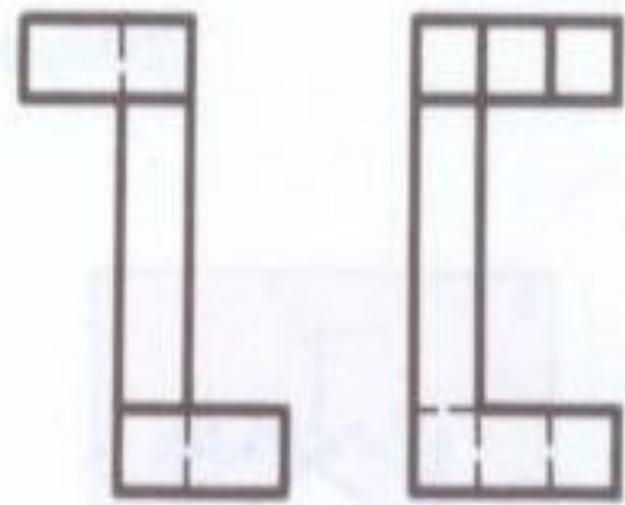
2. ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ
АКСОНОМЕТРИЧЕСКИЕ
ПРОЕКЦИИ.

3. КОСОУГОЛЬНЫЕ
АКСОНОМЕТРИЧЕСКИЕ
ПРОЕКЦИИ.

4. ПОСТРОЕНИЕ ПЛОСКИХ
ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР В
АКСОНОМЕТРИИ.

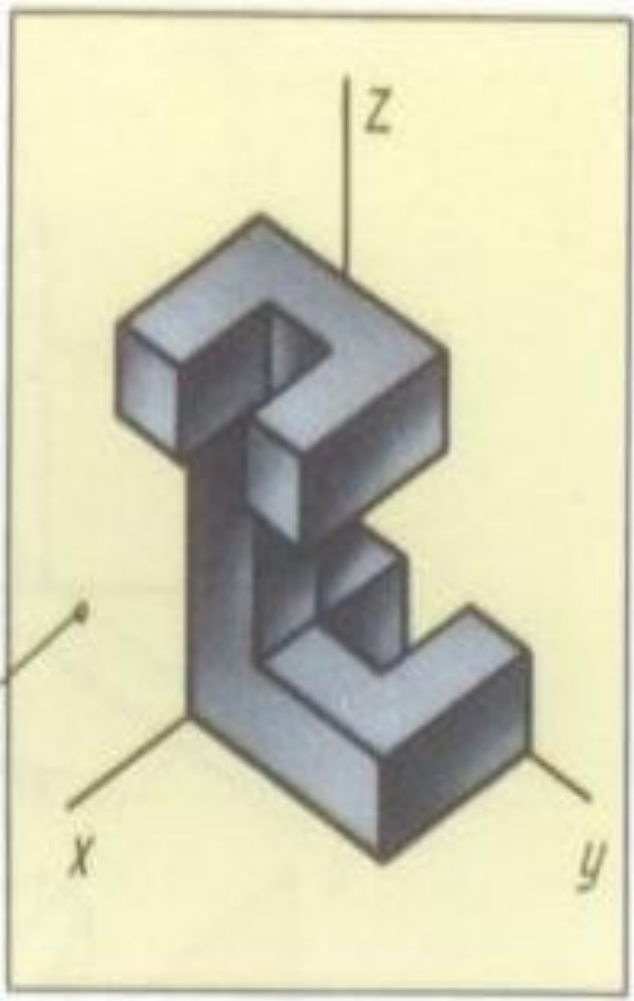




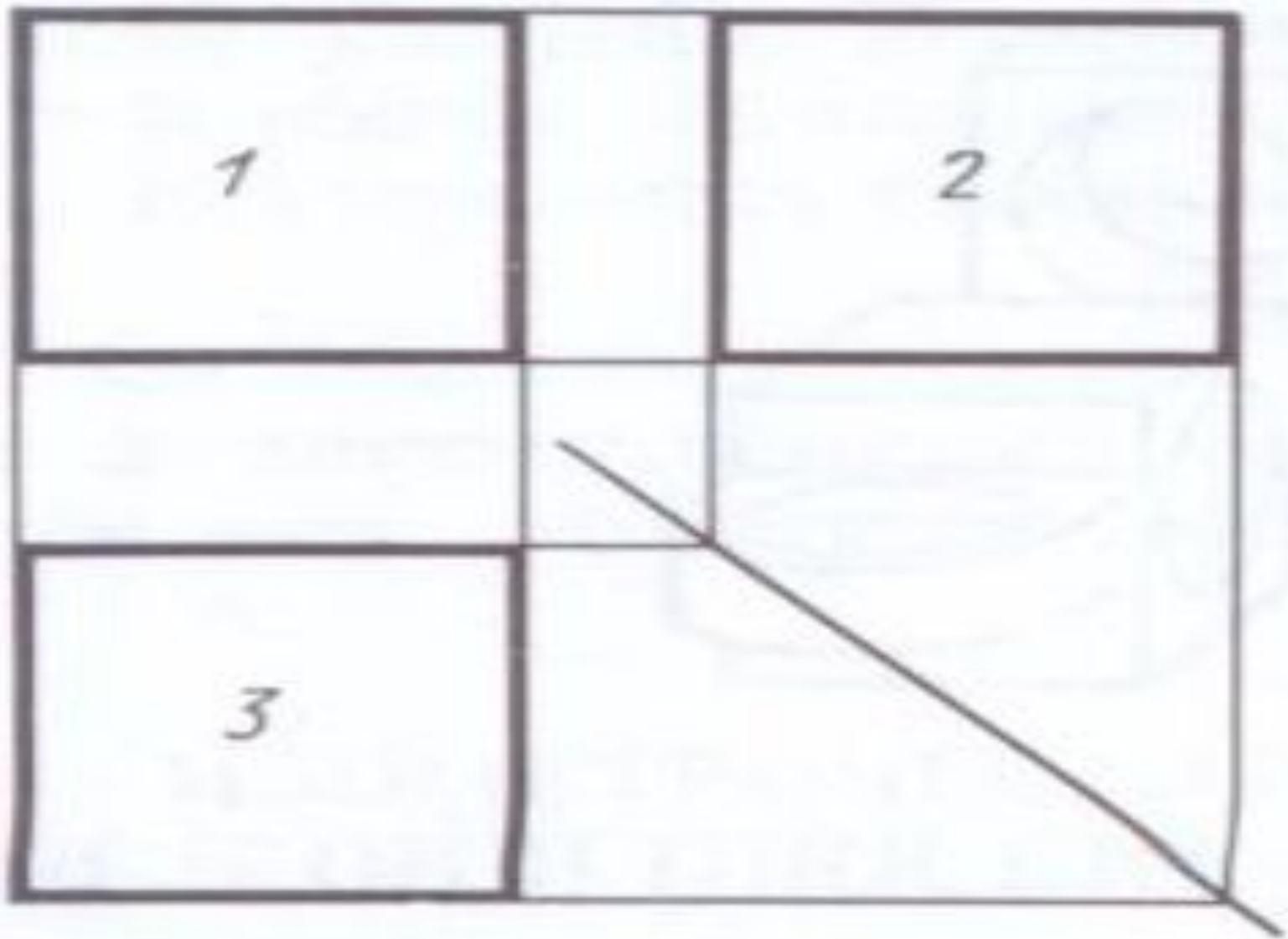


АксонOMETРИЧЕСКАЯ
ПЛОСКОСТЬ ПРОЕКЦИЙ

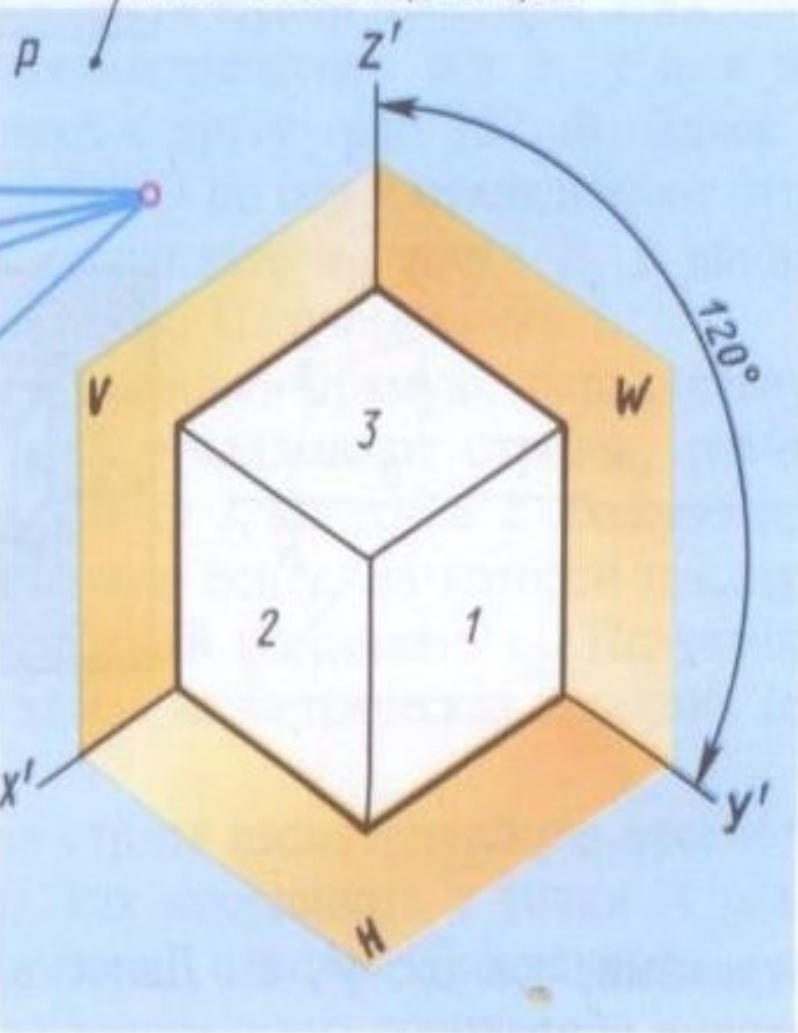
a)



б)



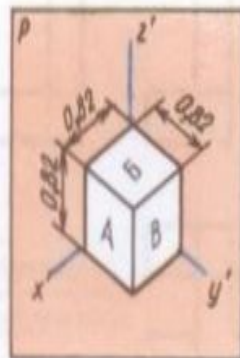
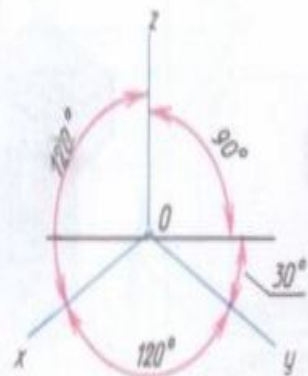
АксонOMETРИЧЕСКАЯ
ПЛОСКОСТЬ ПРОЕКЦИЙ



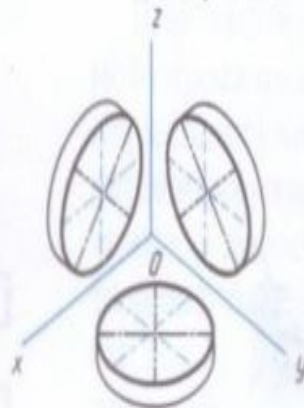
a)

б)

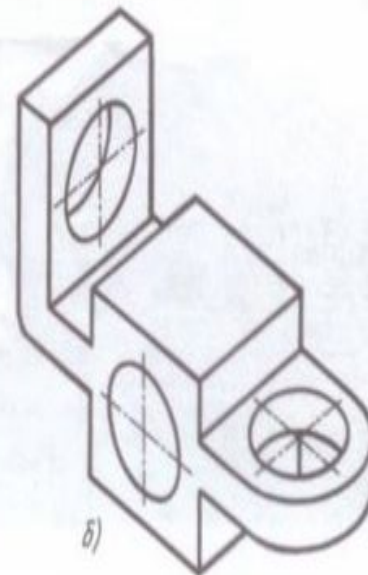
Прямоугольные проекции



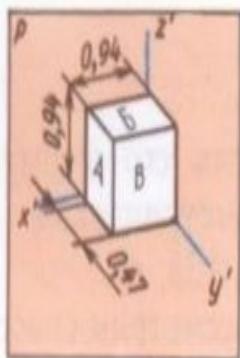
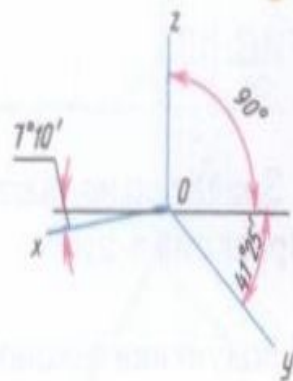
Изометрическая



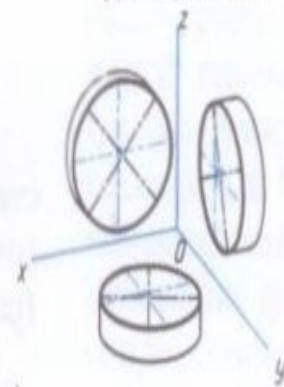
а)



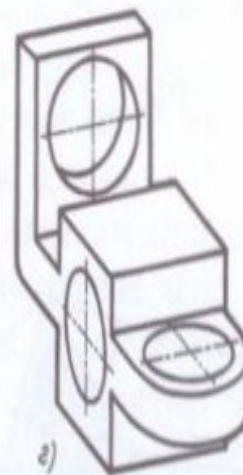
б)



Диметрическая



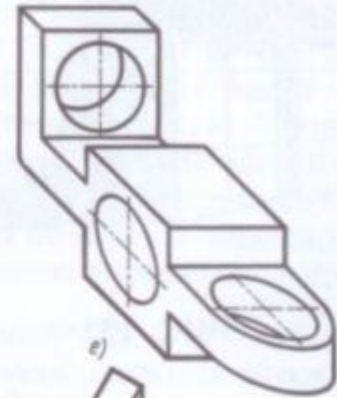
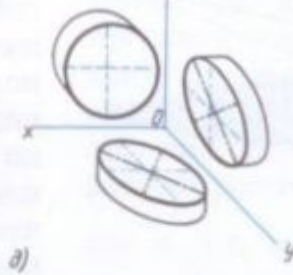
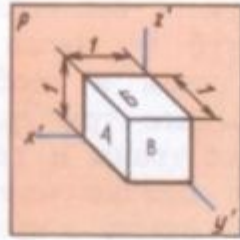
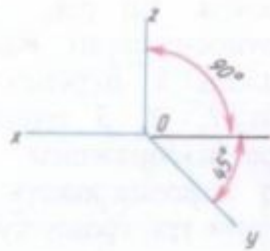
в)



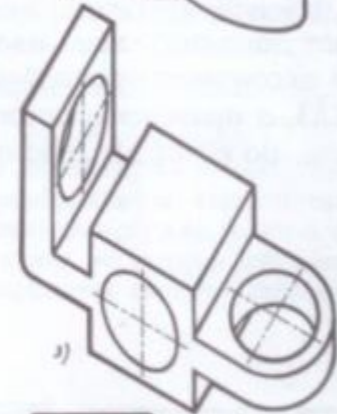
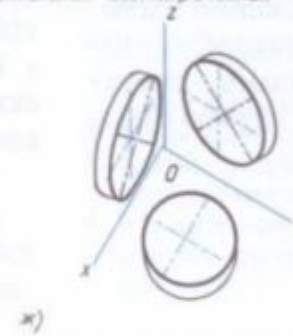
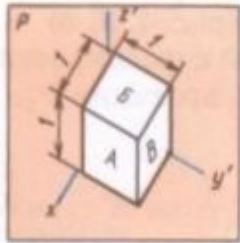
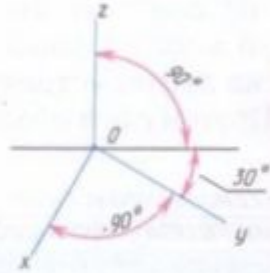
г)

Косые проекции

Фронтальная диметрическая



Горизонтальная изометрическая



Фронтальная диметрическая

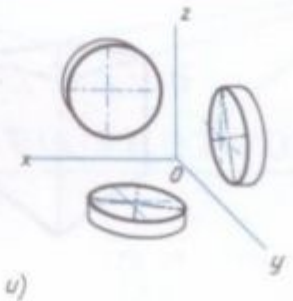
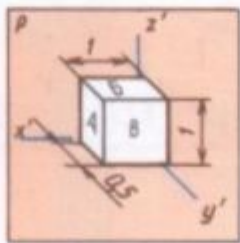
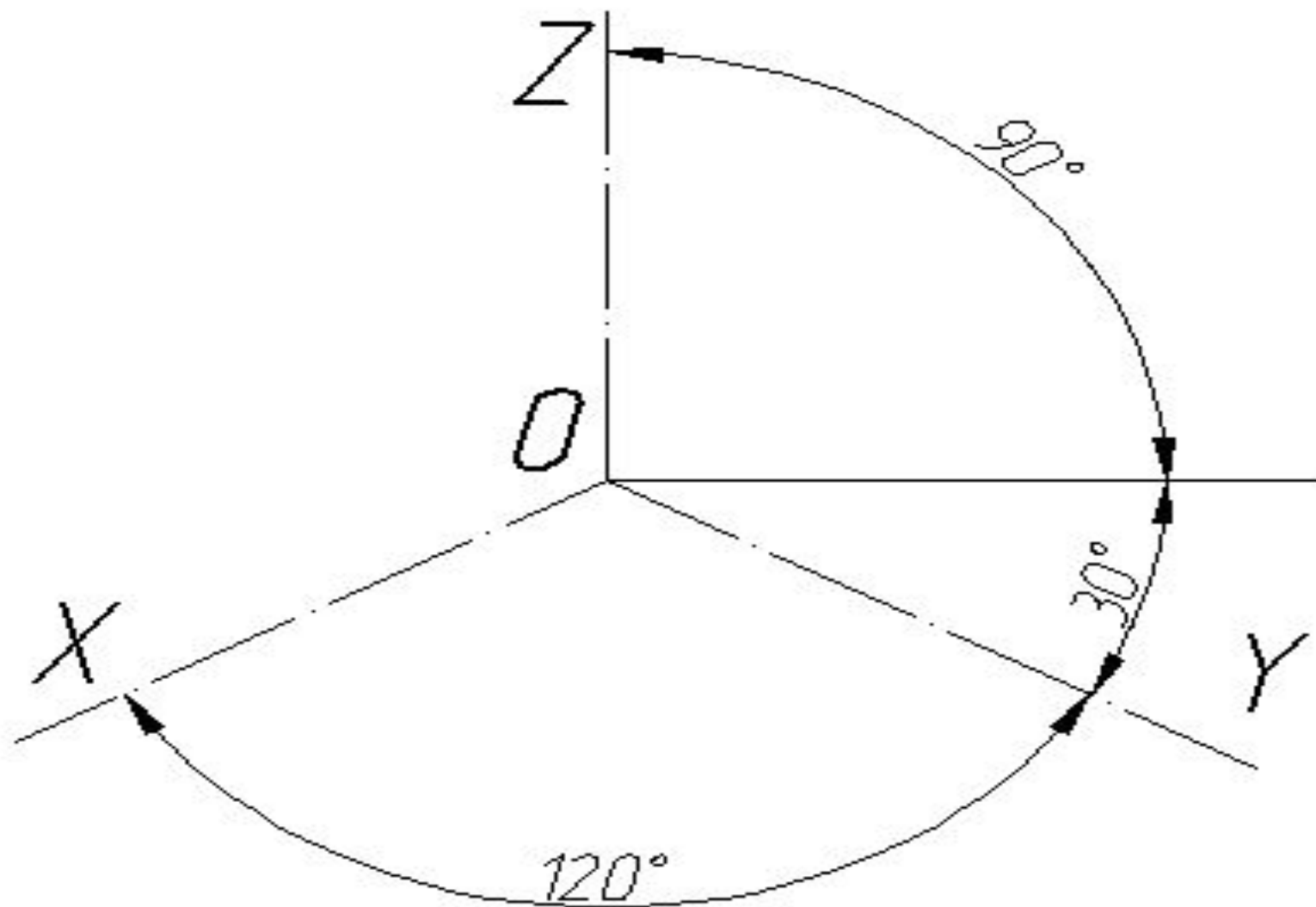


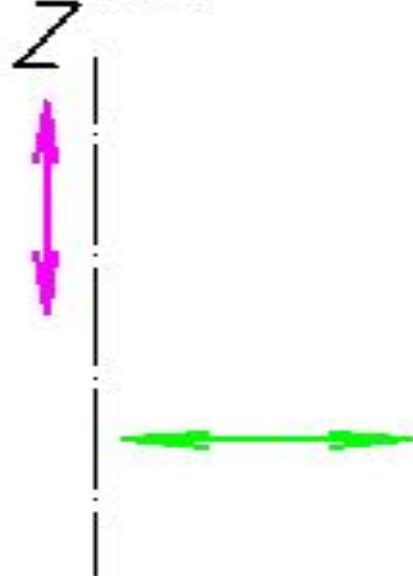
РИС. 136



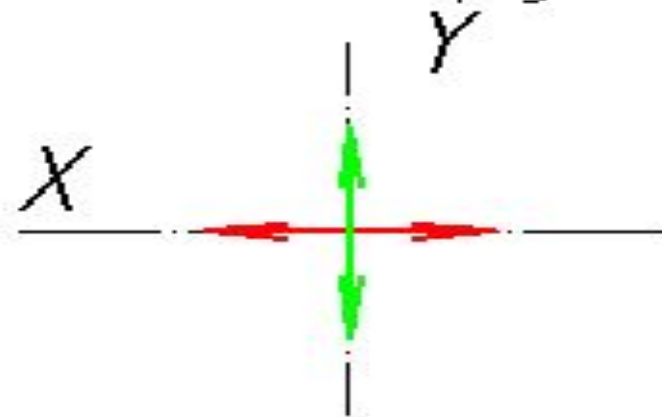
главный вид



вид слева



вид сверху



изометрия

