

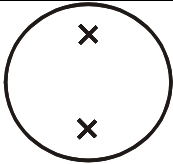
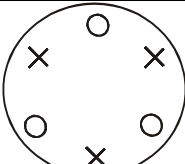
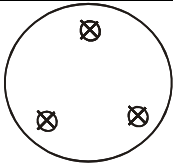
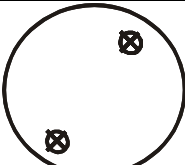
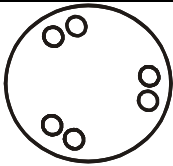
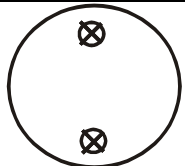
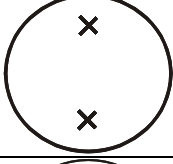
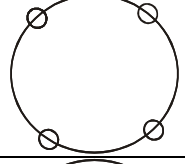
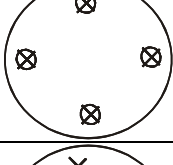
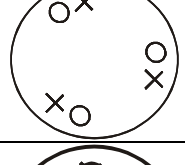
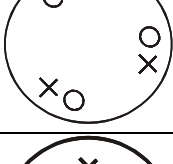
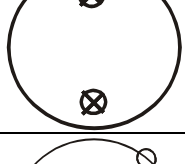
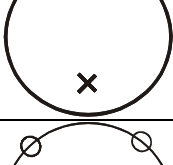
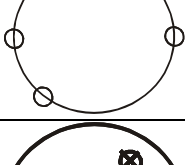
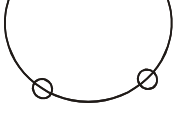

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ № 3

Индивидуальное задание №4

(Если выполняется в тетради с домашними работами подписывается «ИЗ №4»)

- 1) Перечислить, какими классами (классом) симметрии можно описать расположение указанных граней, принадлежащих одной простой форме?
- 2) Нарисовать проекцию того класса симметрии, где эта форма является **общей**. Нанести на нее гномостереографические проекции данной простой формы. Если форма не является общей ни в одном классе, нанести ее на проекцию любого из подходящих для нее классов. Описать данную простую форму в рамках этого класса (количество граней, открытая или закрытая).

БАЙБОЛОВА ДИАНА		
БАЛУКОВ ТИМОФЕЙ		
ЛУЦКОВСКИЙ МАКСИМ		
МАСЛОВА ТАТЬЯНА		
ПЕТРОВ МАКСИМ		
РУДОМЕТОВА ЕЛИЗАВЕТА		
СЕРГИЕВСКИЙ ИВАН		
СМИРНОВА ЕКАТЕРИНА		

ФИЛАТОВА ДАРЬЯ		
ШАБАНОВ ПЁТР		
ШУРЫГИНА КСЕНИЯ		
ЮСУПХОДЖАЕВ ВЛАДИМИР		
БАХИРЕВ ФЁДОР		
МАРТЫНОВА ЭВЕЛИНА		
ИЛЬИНА ТАТЬЯНА		
ТВЕРДОВ ДАНИИЛ		

#### Общее домашнее задание №4

- 3 кристалла кристалла – полное описание:
  - стереографическая проекция элементов симметрии и зон (при наличии) кристалла,
  - гномостереографическая проекция граней,
  - таблица характеристик простых форм
  - определить категорию и сингонию, написать их характеристики.
  - класс записать во всех трех символиках.