

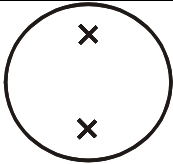
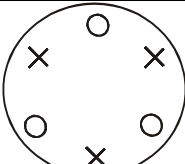
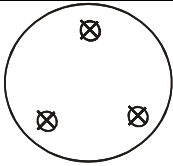
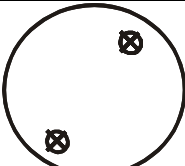
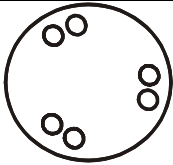
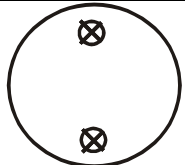
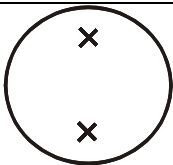
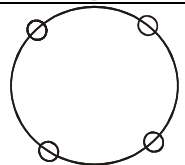
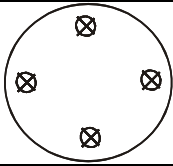
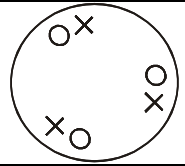
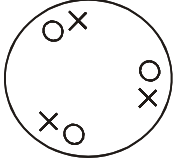
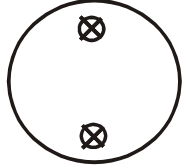
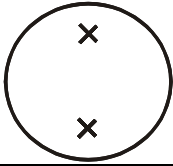
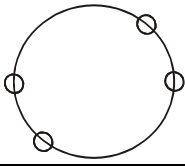
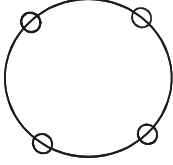
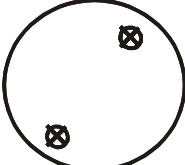
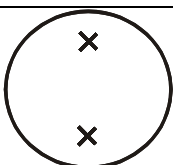
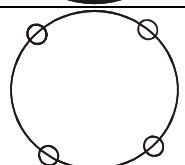
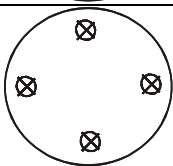
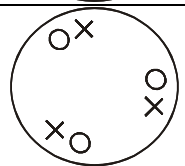
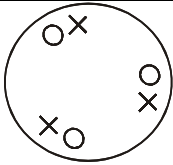
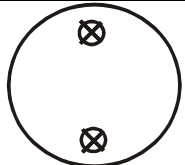
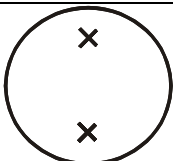
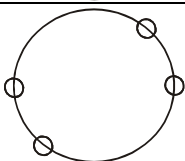
ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ № 3

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).

БАСАНИНА АЛЕКСАНДРА		
БЕЛИКОВ ДЕМЬЯН		
БУЛДАКОВ ИВАН		
КОЛЕСОВ МАТВЕЙ		
ЛИПКИН РОСТИСЛАВ		
МАНВЕЛЯН МИХАИЛ		
МАНОЙЛО АРИНА		
ПУЗАНОВ МАКСИМ		

РУБЦОВ ЕВГЕНИЙ		
ТИХОМИРОВ ТИМОФЕЙ		
ФИЛИППОВ ИГОРЬ		
ХЛОПЯК ВЕРОНИКА		
ЧЕСНОКОВ ЛЕОНИД		
АРОЯН КЛИМЕНТИЙ		
ЧЕРНОДЕДОВ ЛЕВ		
АКОПЯН ЛЁВА		
ДАНЮШЕВСКАЯ МАРИЯ		
РАДЧЕНКО ЮРИЙ		
СОРОКИН ЕГОР		
ГОДЫНА АНАСТАСИЯ		

Общее домашнее задание №4

- 1) **Задача №4 стр 254** Калька подклеивается в тетрадь
- 2) 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.