

Индивидуальное задание №3 (101)

(Выполняется в тетради с домашними работами и подписывается «ИЗ №3»)

1. Пользуясь теоремами взаимодействия симметрических операций, заданных следующими элементами симметрии, записывая последовательность рассматриваемых взаимодействий, вывести класс симметрии,
2. Нарисовать его стереографическую проекцию, обозначив на ней цветом (не красным!) исходные и полученные элементы симметрии.
3. Записать выведенный класс симметрии в символике Браве,
4. Размножить грань общего положения и дать характеристику получившейся простой формы

ГРИГОРЯН АРМАН		ПОПЕНИН ПАВЕЛ	
КУДАЖАНОВ АЛИАКБАР		РАЗНИЦИНА ПОЛИНА	
НАУМОВА КСЕНИЯ		СИРОТИН КИРИЛЛ	
ПЛОХИН ЕВГЕНИЙ		ЯКУШЕВ НИКИТА	

Домашнее задание №3 ,

(Выполняется в тетради с домашними работами и подписывается «ДЗ №3»)

- 1) **Задание №23 1-28 (Будет 28 чертежей)!** Записывать окончательный класс только в одной символике – Браве.
- 2) **3 кристалла (со сложными осями) – полное описание. Сделать акцент на сложную ось (отразить ее наличие в записи класса симметрии).**