

Индивидуальное задание №3 (геологи 103)

(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 символикe Браве,
4. Размножить грань общего положения и дать характеристику получившейся простой формы

Ибрагимов Магомед-Салах Даудович		Мамаев Игорь Павлович	
Космаков Игорь Васильевич		Мамацашвили Александр Гочаевич	
Литвинова Кристина Владиславовна		Орехов Илья Дмитриевич	
Максимэн Иван Эрикович		Сердюкова Милана Владиславовна	
Мальшко Светлана Владимировна		Шалимов Владимир Дмитриевич	

Общее домашнее задание №3 (геологи- 103)

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

- 1) Учебник: упражнение 23, стр.256, №№1-14 (Будет 14 чертежей!) Обязательно записывайте последовательность действий. Запись класса симметрии только в символикe Браве.
- 2) 3 кристалла (со сложными осями) – полное описание. Сделать акцент на сложную ось (отразить ее наличие в записи класса симметрии).