
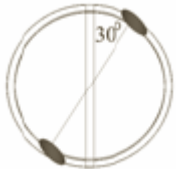


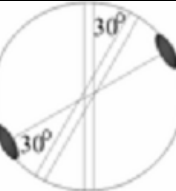

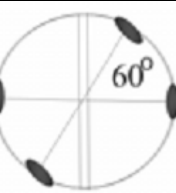




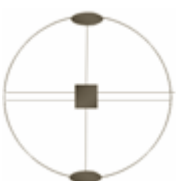
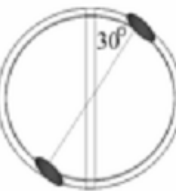


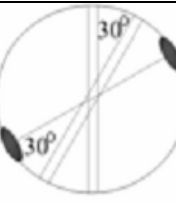


Индивидуальное задание №3 (геохимики- 112)

(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

Михайлов Артем		Каменева Василиса	
Свижевская Мария		Селезнева Вероника	
Сокольников Максим		Апиянц София	
Знаменская Елена		Медникова Яна	
Геншприг Арсений		Козлова Мария	
Окладников Дмитрий		Тимашов Даниил	
Кузин Мстислав		Захваткин Владимир	
Гуляева Екатерина		Магистр	

Базаева Евгения			
-----------------	--	--	--

Общее домашнее задание №3 (геохимики- 112)

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

- 1) Большой розовый учебник: упражнение 22 **ПОЛНОСТЬЮ** (Будет 20 чертежей!)
Внимательно читайте задание. Не надо полностью достраивать класс.
Результирующий элемент выделить другим цветом (не красным!)
- 2) 3 кристалла (со сложными осями) – полное описание. Сделать акцент на сложную ось (отразить ее наличие в записи класса симметрии).