
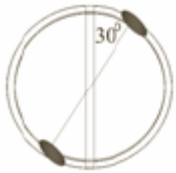


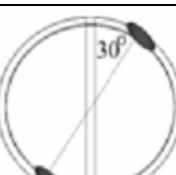
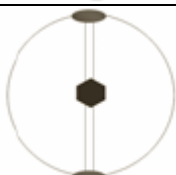
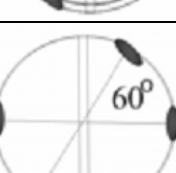

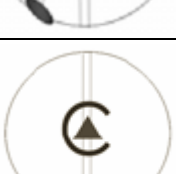
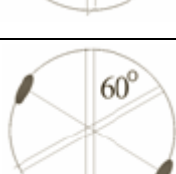
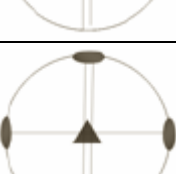
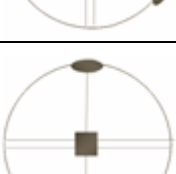
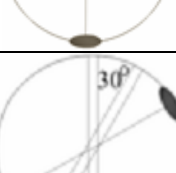


Индивидуальное задание №3 (геологи- 101)

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

БАБУШКИНА МАРИЯ		ЛОМАКИНА УЛЬЯНА	
БУЛАНКИН НИКИТА		ПЛАТОНОВ АЛЕКСАНДР	
ЗОЛКИНА АЛИВИЯ		ПРИХОДЬКО ИВАН	
ИВАНОВ ИЛЬЯ		СВИРИДОВ СЕРГЕЙ	
КАЗАНЦЕВ АРСЕНИЙ		СМИРНОВА МАРИЯ - СТАРОСТА	
ЛАДЫГИНА ЛЮБОВЬ		СПИРИНА ВИКТОРИЯ	
		ЩЕПКИН АЛЕКСАНДР	

Общее домашнее задание №3 (геологи- 101)

(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).