
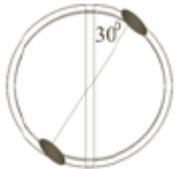


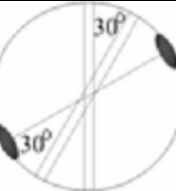

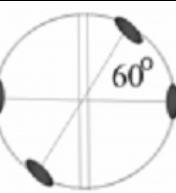




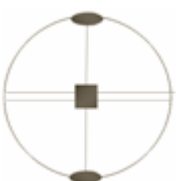
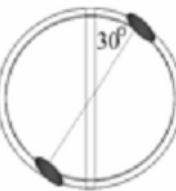


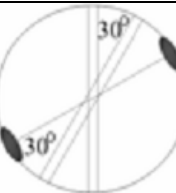





Индивидуальное задание №3 (геохимики- 105)

(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

АЛЬТЕРМАН АЛЕКСАНДР		КРЫЛОВ ПАВЕЛ	
АРХИПОВ ГЕННАДИЙ		КУЛИК МИХАИЛ	
БЕРСЕНЕВ ДАНИЛ		МЕЛЬНИКОВА КСЕНИЯ	
БУРЫЧКИНА МАРИЯ		ОРЛОВА МАРГАРИТА	
ГАНИ ТАТЬЯНА		РАФАЛЕНТ ЯРОСЛАВА	
ГРИЦЕНКО ИРИНА		СЕРДЮК ОЛЬГА	
ДОРОФЕЕВ МАТВЕЙ		СТРЕЛА КОНСТАНТИН	
ИПОЛИТОВ ПЕТР		ШМАРОВ АЛЕКСАНДР	

КОВАЛЕНКО АЛИСА		ЖОЯО ДИН	
СЕ ЦЗИТУН			

Общее домашнее задание №3 (геохимики- 105)

(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).