
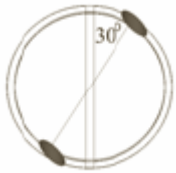


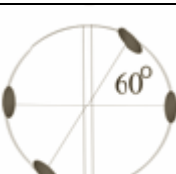
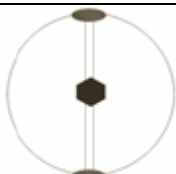
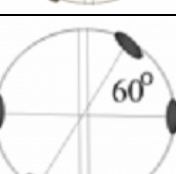

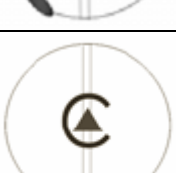
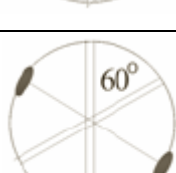
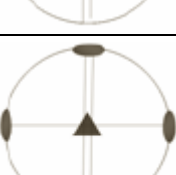
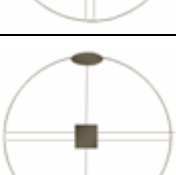
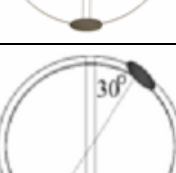
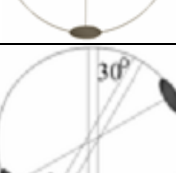
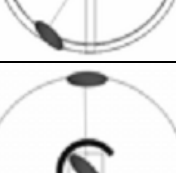
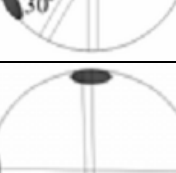


Индивидуальное задание №3 (геологи- 119)

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

Алексеев Николай		Мамедов Руслан	
Ахметшина Зарина		Миролюбов Николай	
Доброноженко Михаил		Ремизова Василиса	
Дроздова Александра		Сатдинова Алсу	
Карманов Сергей		Татлыбаева Эвелина	
Ким Иван		Христенко Тимофей	
Ларин Наиль		Ван Юйсун	
			

Общее домашнее задание №3 (геологи- 119)

(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 символике Браве.
- 2) 3 кристалла (со сложными осями) – полное описание. Сделать акцент на сложную ось (отразить ее наличие в записи класса симметрии).