



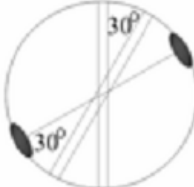

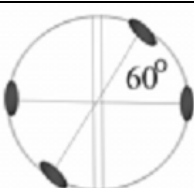



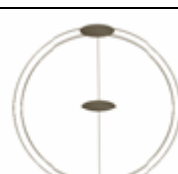
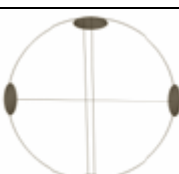
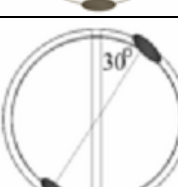

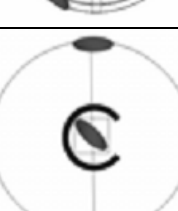


Индивидуальное задание №3 (102)

(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

БАКИРОВА СОФЬЯ		ДУБРОВСКАЯ АНАСТАСИЯ	
БЕЛОУСОВ МИХАИЛ		ЛОГУА АРЧИЛ	
БЕРДНИКОВ ЗАХАР		ТЕРЕШКИН КОНСТАНТИН	
ДОРОДНЫХ АННА		ЧАБАНЮК НИКИТА	
Дополнительные варианты для тренировки			
			
			
			

Домашнее задание №3 ,

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

- 1) Задание №23 (рис.1-28) (Будет 28 чертежей!) Записывать окончательный класс только в одной символике – Браве.
- 2) 3 кристалла (со сложными осями) – полное описание. Сделать акцент на сложную ось (отразить ее наличие в записи класса симметрии).