

Домашнее задание №1 (112 группа)

(Выполняется в тетради с домашними работами и подписывается «ДЗ №1»)

Описание трех идеализированных моделей кристаллов (взятых напрокат под залог студенческого билета в 426а)

Индивидуальное задание №1 (112 группа)

(Выполняется в тетради с домашними работами и подписывается «ИЗ №1»)

ЗАДАНИЕ №1а

1. Определить элементы симметрии предложенных рисунков.
2. Нанести графические обозначения найденных элементов на рисунки и подклеить их в тетрадь.
3. Дополнительно записать все найденные элементы симметрии в учебной символике Браве, соблюдая правила написания (класс симметрии)

При выполнении данного задания обратите внимание на то, что рисунок носит плоский характер. Поэтому в нем невозможно обоснованно выявить такие элементы симметрии как центр инверсии, а так же плоскость и оси 2-ого порядка, лежащие в плоскости рисунка.

ЗАДАНИЕ №1б

Размножить асимметричную фигурку (запятую, разносторонний прямоугольный треугольник, флажок или любую другую) следующим элементом симметрии. Элементы симметрии расположить перпендикулярно плоскости рисунка. Обратите, пожалуйста, внимание, что у каждого по **два** задания, т.е. будет два рисунка.

Михайлов Артем	L_3, P	Каменева Василиса	L_2, P
Свижевская Мария	L_4, P	Селезнева Вероника	L_3, P
Сокольников Максим	L_6, P	Апиянц София	L_4, P
Знаменская Елена	L_3, P	Медникова Яна	L_6, P
Геншприг Арсений	L_2, P	Козлова Мария	L_3, P
Окладников Дмитрий	L_4, P	Тимашов Даниил	L_6, P
Кузин Мстислав	L_3, P	Захваткин Владимир	L_2, P
Гуляева Екатерина	L_4, P	Магистр	L_3, P

Базаева Евгения	L6, P		
-----------------	-------	--	--

ВАЖНО! ЕЩЕ ОДНО ЗАДАНИЕ.

Наклеить выданные на занятии трафареты на плотный картон. Маленький трафарет вырезать по контуру и проделать в нем 5 дырочек для карандаша: в центре и в красных треугольничках. Большой трафарет не вырезать!