

Сдача 19.09.2025

Домашнее задание №1

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

Индивидуальное задание №1

ЗАДАНИЕ №1а

1. Определить элементы симметрии предложенных рисунков
2. Нанести их на рисунок. Рисунок подклеить 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.*

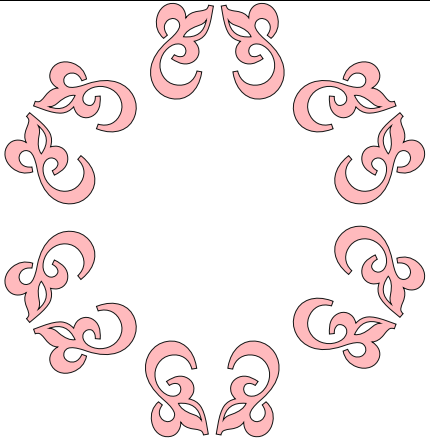
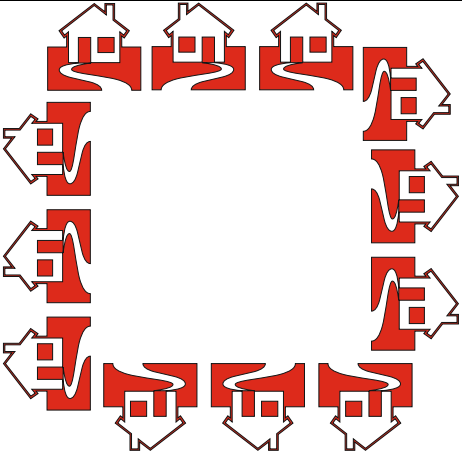
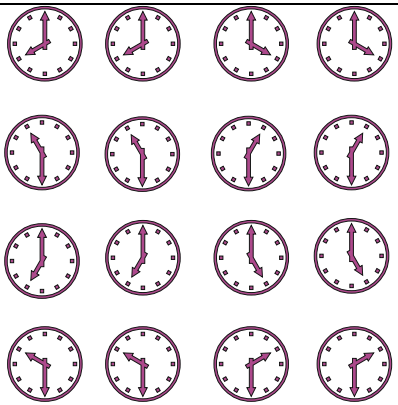
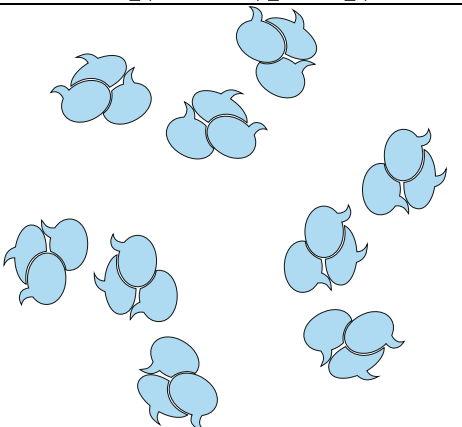
Размножить асимметричную фигурку (запятую, разносторонний прямоугольный треугольник, флажок или любую другую) следующим элементом симметрии. Элементы симметрии расположить перпендикулярно плоскости рисунка.

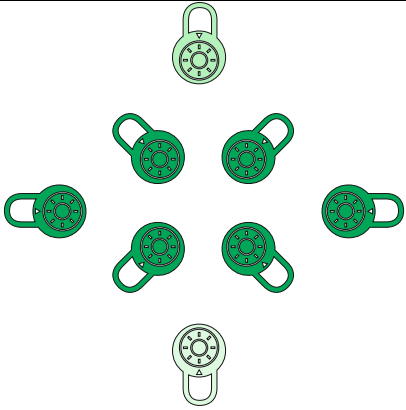
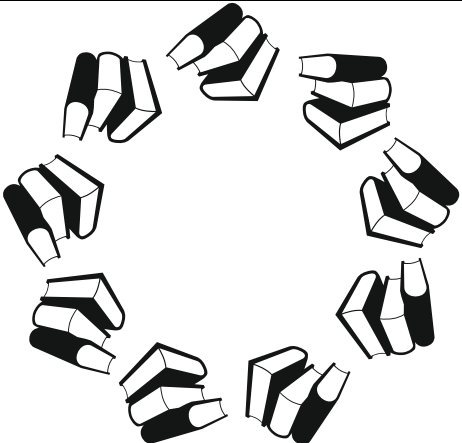
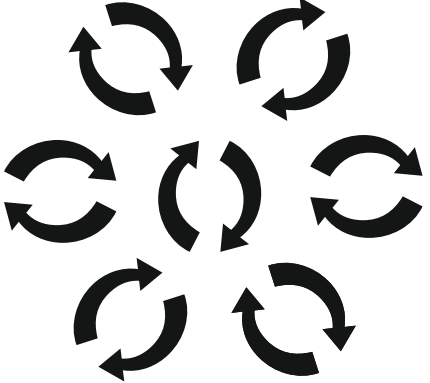
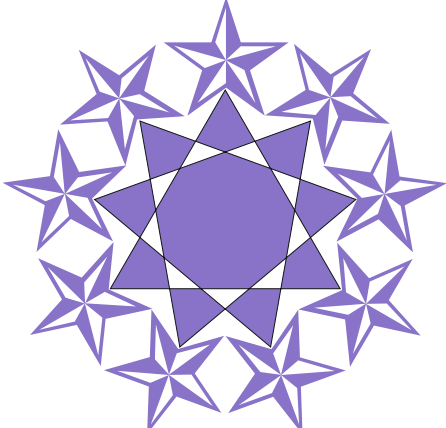
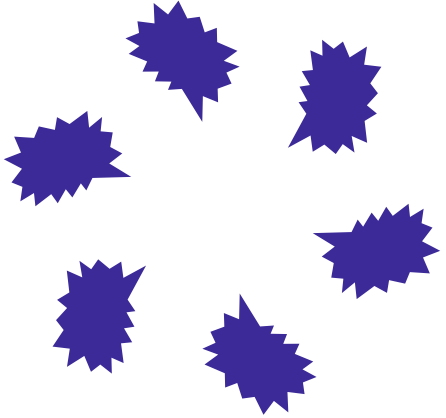
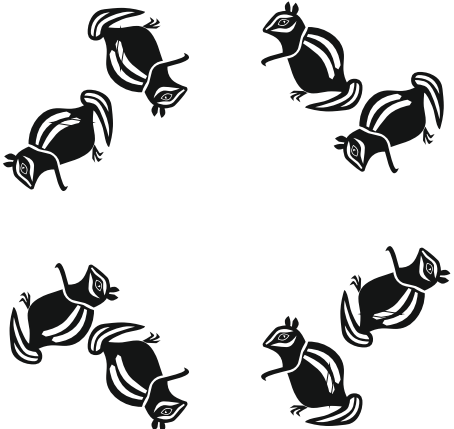
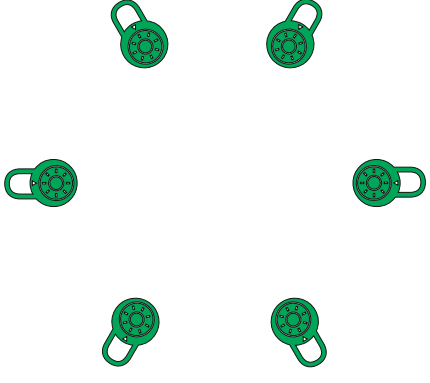
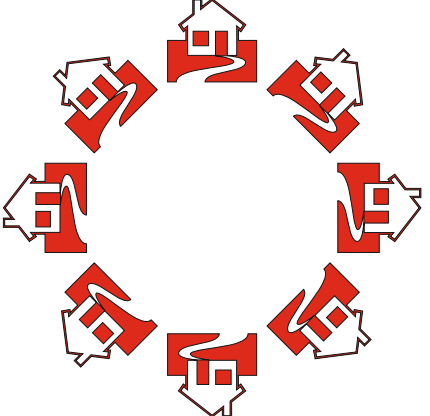
*Обратите, пожалуйста, внимание, что у каждого по **два** задания, т.е. будет два рисунка.*

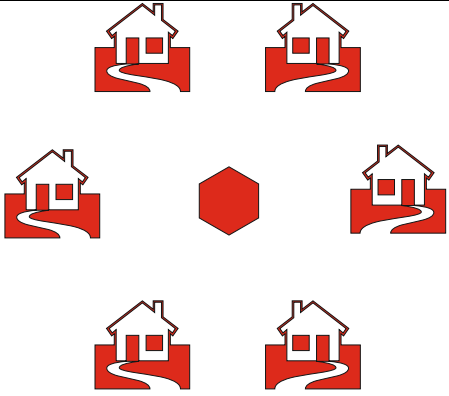
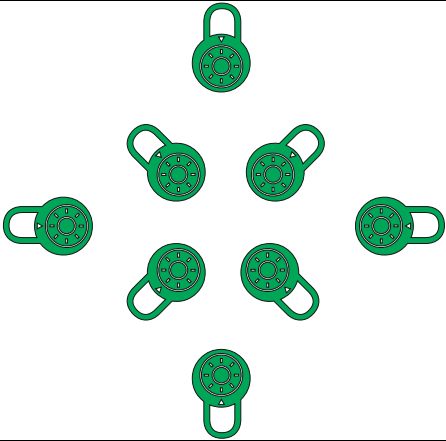
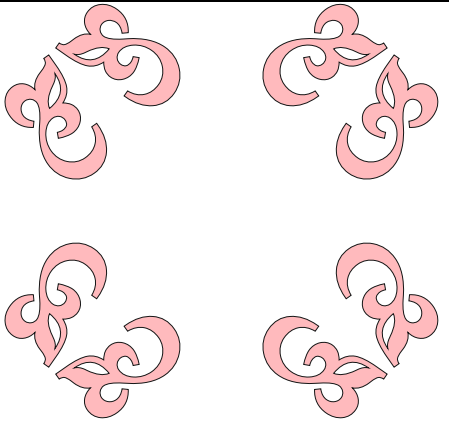
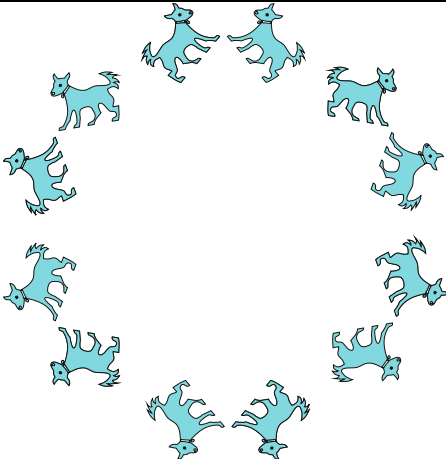
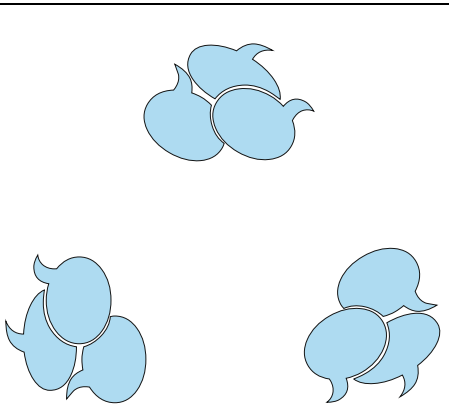
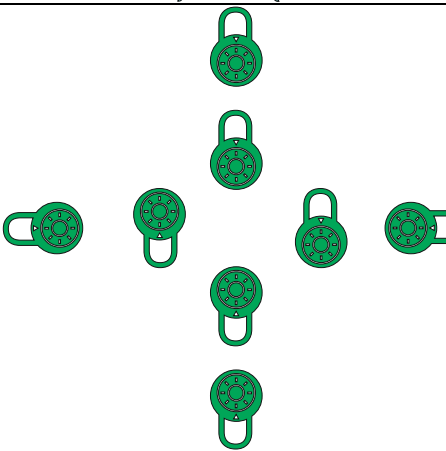
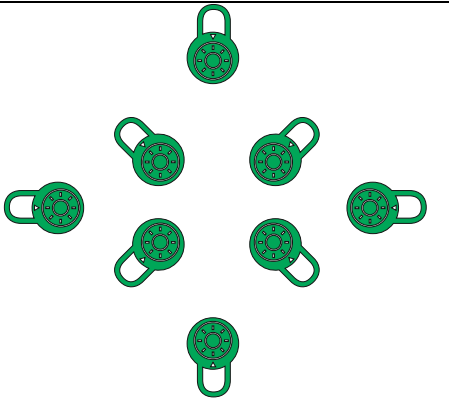
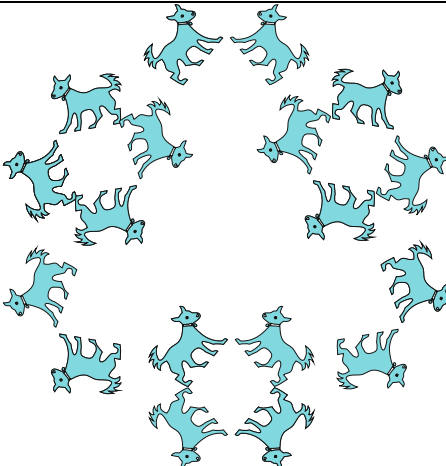
ВДОВЧЕНКО ВЛАДИМИР	L ₃ , P	СУББОТИНА ОЛЬГА	L ₂ , P
ВОЛКОВА АЛЁНА	L ₄ , P	ЧЕРНЫХ СВЯТОСЛАВ	L ₃ , P
ГОРЬКОВ НИКОЛАЙ	L ₆ , P	ЭТИН РОМАН	L ₄ , P

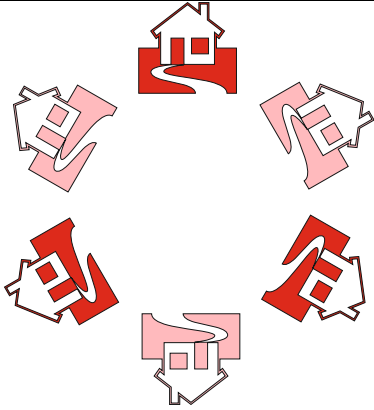
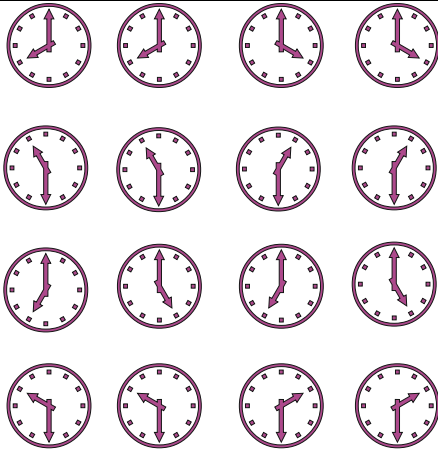
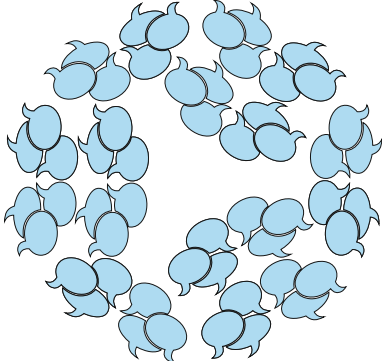
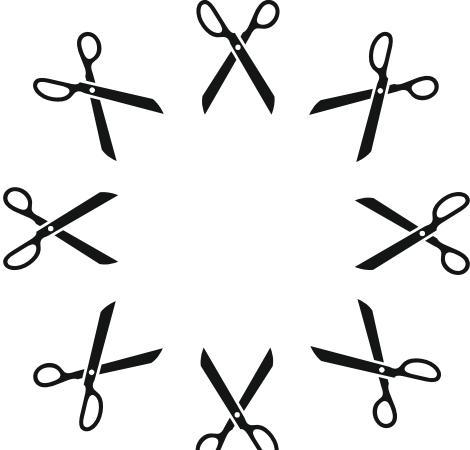
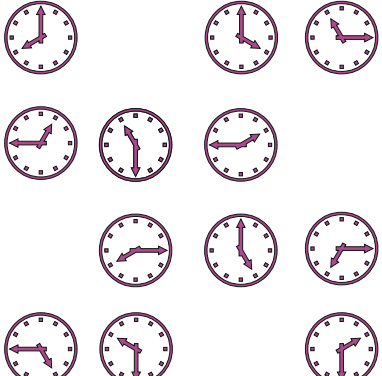
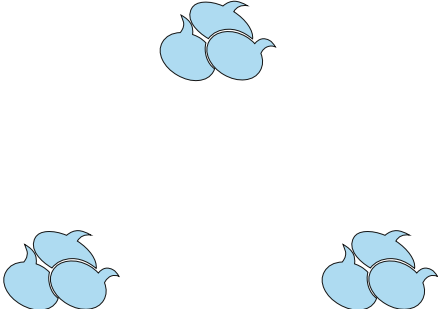
ДИНЕЕВ ДМИТРИЙ	L ₃ , P	РОМАНОВА МАРИЯ	L ₆ , P
ЗАЛЕССКАЯ АВДОТЬЯ	L ₂ , P		
КАРАНДЕЕВА АННА	L ₄ , P		
КОРШУНОВ ГРИГОРИЙ	L ₃ , P		
ПОГУДИНА УЛЬЯНА	L ₄ , P		
РЕЗВАНОВ КАРИМ	L ₆ , P		

ЗАДАНИЕ №16

1	ВДОВЧЕНКО ВЛАДИМИР		
2	ВОЛКОВА АЛЁНА		

3	ГОРЬКОВ НИКОЛАЙ		
4	ДИНЕЕВ ДМИТРИЙ		
5	ЗАЛЕССКАЯ АВДОТЯ		
6	КАРАНДЕЕВ А АННА		

7	<p>КОРШУНОВ ГРИГОРИЙ</p>		
8	<p>ПОГУДИНА УЛЬЯНА</p>		
9	<p>РЕЗВАНОВ КАРИМ</p>		
10	<p>СУББОТИНА ОЛЬГА</p>		

11	<p>ЧЕРНЫХ СВЯТОСЛАВ</p>		
12	<p>ЭТИН РОМАН</p>		
13	<p>РОМАНОВА МАРИЯ</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!