

### Домашнее задание №1 (103 группа)

(Выполняется в тетради с домашними работами и подписывается «ДЗ №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 также 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. В каждом варианте два **разных** задания.

АБРАМОВА СВЕТЛАНА ОЛЕГОВНА	L <sub>3</sub> , P	КУЛИЦКАЯ АЛЁНА АНДРЕЕВНА	L <sub>6</sub> , P
АШИТКОВ СТЕПАН РОМАНОВИЧ	L <sub>4</sub> , P	МАРЗИЕВ МУХАМЕД-АЛИ МУСАЕВИЧ	L <sub>3</sub> , P
ВОРОБЬЕВ ФЕДОР ДМИТРИЕВИЧ	L <sub>6</sub> , P	СУМИН ИВАН ВЛАДИСЛАВОВИЧ	L <sub>2</sub> , P
ЕФИМОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ	L <sub>3</sub> , P	ШАЛПЕГИНА ЛЮДМИЛА АЛЕКСЕЕВНА	L <sub>4</sub> , P
ЗЕЛЕНОВ НИКИТА АЛЕКСАНДРОВИЧ	L <sub>2</sub> , P		L <sub>6</sub> , P

#### ВАЖНО! ЕЩЕ ОДНО ЗАДАНИЕ.

Наклеить выданные на занятии трафареты на плотный картон. Маленький трафарет вырезать по контуру и проделать в нем дырку в центре. Большой трафарет не вырезать!