

## Индивидуальное задание №9 (геологи- 103 группа)

### Задание №1.

Размножить заданную грань указанными элементами симметрии. Отметить, какие из граней будут правыми (П), а какие левыми (Л)

1	Ибрагимов Магомед-Салах Даудович			
2	Космаков Игорь Васильевич			
3	Литвинова Кристина Владиславовна			
4	Максимэн Иван Эрикович			
5	Мальшко Светлана Владимировна			
6	Мамаев Игорь Павлович			
7	Мамацашвили Александр Гочаевич			

8	Орехов Илья Дмитриевич			
9	Сердюкова Милана Владиславовна			
10	Шалимов Владимир Дмитриевич			

### Задание №2

1. Нарисуйте класс симметрии и нанесите **схематично** грань с заданным индексом.
2. Размножьте все грани данной простой формы.
3. Проиндицируйте все грани.
4. Назовите простую форму.

Ибрагимов Магомед-Салах Д.	$T_d, \{141\}$	Мамаев Игорь П.	$O, \{414\}$
Космаков Игорь В.	$T_h, \{340\}$	Мамацшвили Александр Г.	$T, \{311\}$
Литвинова Кристина В.	$T, \{113\}$	Орехов Илья Д.	$T_d, \{103\}$
Максимэн Иван Э.	$O, \{411\}$	Сердюкова Милана В.	$O_h, \{031\}$
Мальшко Светлана В.	$O_h, \{141\}$	Шалимов Владимир Д.	$O, \{334\}$

### Домашнее задание №9 (геологи- 103 группа)

- 1) Учебник: упражнение 5 (стр. 254).
- 2) **3 кристалла разных категорий** – полное описание.