

## Индивидуальное задание №16 (105 группы)

### Задание №1.

Представить данные пространственные группы во всех возможных установках.  
Проиллюстрировать решение рисунками «кубика».

Буганова Екатерина	$Pmcb, Pmcp$	Замотаев Святослаи	$Pmca, Pma$
Васильченко Егор	$Pban, Pbna$	Усольцева Анна	$Pnca, Pmcb$
Вехтер Кирилл	$Pbma, Pcna$	Фролова Анфиса	$Pcab, Pcmb$
Голубева Елизавета	$Pbam, Pbma$	Бушневa Татьяна	$Pbnm, Pncb$
Добрянская Анастасия	$Pbcm, Pcna$	Мазутский Григорий	$Pbmn, Pban$
Еремин Денис	$Pbcn, Pma$	Серов Дмитрий	$Pncm, Pbca$

### Задание №2 .

Задание выполняется по дидактическому материалу. Рисунок будет выдан в четверг на лекции по кристаллохимии, либо его можно взять в 426а.

1. Нанести элементы симметрии на предложенный рисунок. Рисунок вклеить в тетрадь.
2. Назвать пространственную группу (изоморфную  $mm2$ )
3. В тетради начертить график пространственной группы с правильно выбранным началом координат.