

Индивидуальное задание №16 (112 группы)

Задание №1.

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

Привалова Камилла	$Pmcb, Pmcp$	Гроза Виктор	$Pmca, Pma$
Афанасьев Алексей	$Pban, Pbna$	Чернышова Алиса	$Pnca, Pmcb$
Гузевых Слава	$Pbma, Pna$	Науменко Ярослав	$Pcab, Pcmb$
Редкозубова Анна	$Pbam, Pbma$	Колесникова Арина	$Pbnm, Pncb$
Дедюкина София	$Pbcm, Pna$	Гореева Диана	$Pbmn, Pban$
Нестерова Ирина	$Pbcn, Pma$	Каримов Малик	$Pncm, Pbca$
Вновь прибывший	$Pcmb, Pncm$		

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.