

Домашнее задание №3

Индивидуальное задание №1

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

Азаматов Муслихиддин Абдухоликович	$Pmcb, Pmcp$	Муродова Шохпари Шамсиддиновна	$Pmca, Pcta$
Азизова Шукрона Мухамедовна	$Pban, Pbna$	Назарзода Некруз Бекназар	$Pnca, Pmcb$
Акрамова Лайло Фирдавсовна	$Pbma, Pcpa$	Рахматова Шохона Акмаловна	$Pcab, Pcmb$
Асомзода Дилрабо Абдуджабор	$Pbam, Pbma$	Рахмонов Мухаммад Наврузшохович	$Pbnm, Pncb$
Иброхимов Максудджон Мухамедзоирович	$Pbcm, Pcpa$	Усмонзода Анора Джамшед	$Pbmn, Pban$
Каримова Мафтуна Олимчоновна	$Pbcn, Pcta$	Хафизов Абдувосит Абдувосеёвич	$Pncm, Pbca$
Махсудов Идибек Кодирхонович	$Pcpa, Pbca$	Холова Сабрина Собитовна	$Pcmb, Pmcb$
Мирзоева Хилола Анваровна	$Pmcp, Pcta,$		

Индивидуальное задание №2

Азаматов Муслихиддин Абдухоликович	$Pbn...$	Муродова Шохпари Шамсиддиновна	$Pca...$
Азизова Шукрона Мухамедовна	$Pmn...$	Назарзода Некруз Бекназар	$Pnc...$
Акрамова Лайло Фирдавсовна	$Pna...$	Рахматова Шохона Акмаловна	$Pcp...$
Асомзода Дилрабо Абдуджабор	$Pcc...$	Рахмонов Мухаммад Наврузшохович	$Pcm...$
Иброхимов Максудджон Мухамедзоирович	$Pbm...$	Усмонзода Анора Джамшед	$Pnm...$
Каримова Мафтуна Олимчоновна	$Pbc...$	Хафизов Абдувосит Абдувосеёвич	$Pma...$
Махсудов Идибек Кодирхонович	$Pmc...$	Холова Сабрина Собитовна	$Pnn...$
Мирзоева Хилола Анваровна	$Pba...$		

1. Определить характер оси второго порядка (винтовая или поворотная), записать полностью символ пространственной группы (вместо многоточия – 2 или 2_1).
2. Выбрать начало координат и обосновать выбор. В случае необходимости перерисовать ячейку с началом в выбранной точке.
3. Построить график группы.
4. Размножить асимметричную фигурку в пределах одной ячейки

Адрес электронной почты для домашней работы: cryst_msu@mail.ru

Номер WhatsApp – 8 915 417 43 42.