

Индивидуальное задание №3

1. Построить график соответствующей группы (как делали на занятии):
 - Нанести порождающие вертикальные плоскости
 - Определить положение и характер оси 2-ого порядка, являющейся результирующей взаимодействия вертикальных плоскостей
 - Ввести горизонтальную плоскость
 - Определить положение и характер горизонтальных осей 2-ого порядка
 - Определить положение центров инверсии
 - Выбрать начало координат
2. Дать характеристику всем принципиально различным ПСТ (правильным системам точек). Таблица характеристик прилагается

Алимов Эхсон Мирзомуинович	<i>Pmat</i>	Ромизи Тоир	<i>Pcat</i>
Икромова Азиза Махмадалиевна	<i>Pmct</i>	Фузайлова Шахноза Хикматовна	<i>Pcct</i>
Мамаджонов Фахриддин Толибжонович	<i>Pmnt</i>	Хаёлов Мухаммадджон Донишович	<i>Pcnp</i>
Мардонов Джонон Рустамович	<i>Pbat</i>	Хакёров Фаридун Ибодуллоевич	<i>Pctm</i>
Махмудов Бузургмехр Халимович	<i>Pbcm</i>	Ходжахонов Шамсиддин Идрисович	<i>Pmnp</i>
Мухамедова Ганджина Махмуджоновна	<i>Pbnt</i>	Худойдодова Шахрихон Тоджиддиновна	<i>Pmtm</i>
Низамов Амиржон Хакимжонович	<i>Pnan</i>	Шукуров Ахлиддин Бахтиёрович	<i>Pnnp</i>
	<i>Pcat</i>		<i>Pnab</i>

Характеристики правильных систем точек пространственной группы

№	Симметрия позиции	Величина симметрии позиции	Число степеней свободы	Кратность позиции	Координаты всех точек правильной системы
1					
2					

3					
4					