

Домашнее задание №5

1. Представить гексагональную сетку с графиком пространственной группы b_3/mmc (с семинара). Проверить правильность выбора начала координат и высоты горизонтальных осей второго порядка.
2. Нанести на график позиции шаров плотнейшей упаковки:
 - 2 в ячейке
 - необходимые для формирования тригональных пустот в соседних ячейках
3. Привести координаты всех пустот:
 - октаэдрических (2 позиции)
 - тетраэдрические (4 позиции)
 - тригональные (16 позиций (4+12))