

ЗАДАНИЕ №1

Заданы две различные упаковки в разных символиках

1. Перевести гк-символ (символ Полинга-Белова) в позиционную символику (АВС-символ), АВС-символ - в символ Полинга-Белова.
2. Определить **слойность** каждой упаковки.

АФАНАСЬЕВ 212	ГККККГКККК... АВСВСВСАС
ВИЛЬДАНОВ РОДИОН 203	ГКГККГГКК АВСВСАС...
ВИНОГРАДОВА МАРИЯ 202	ГГГГГКГК ... АВСАСАВАС
ВОЛКОВА НАДЕЖДА 219	ККГГКГГ ... АВСАВСАВ
ГОЛЬНЕВА ЮЛИЯ 219	КГГКГГКГГ ... АВСАСВ
ИВАНОВ АРТЕМ (205)	ГКККГККК АВАВАВСВ
ИВАНОВА НАТАЛЬЯ203	ГГГГГКГК ... АВСАВАСВ
КУЗЬМИНСКАЯ ВАРВАРА 219	ГККККККГ АВСАВАСВ
МЕЛЬНИЧУК ЛЮДМИЛА 201 пт 9.00	ККГГКГГ ... АВСАВСАВ
ФЕДОРОВСКИЙ АЛЕКСЕЙ 201 (пт.9.00)	ГККККГКККК... АВСВСВСАС

ЗАДАНИЕ №2

- 1 Представить следующую плотнейшую упаковку в позиционной символике АВС.

2. Нарисовать схему в плане xu и высотную колонку uz следующей плотнейшей упаковки (как делали на занятии)
3. Определить координаты всех шаров ПУ
4. Определить координаты октаэдрических пустот
5. Определить координаты всех тетраэдрических пустот

АФАНАСЬЕВ 212	<i>...K22K2...</i>
ВИЛЬДАНОВ РОДИОН 203	<i>...2KKK2...</i>
ВИНОГРАДОВА МАРИЯ 202	<i>...KKK22...</i>
ВОЛКОВА НАДЕЖДА 219	<i>...KK22K...</i>
ГОЛЬНЕВА ЮЛИЯ 219	<i>...K22KK...</i>
ИВАНОВ АРТЕМ (205)	<i>...KK2KK2...</i>
ИВАНОВА НАТАЛЬЯ203	<i>...K2KK2K...</i>
КУЗЬМИНСКАЯ ВАРВАРА 219	<i>...2KK2KK...</i>
МЕЛЬНИЧУК ЛЮДМИЛА 201 пт 9.00	<i>...22K2K...</i>
ФЕДОРОВСКИЙ АЛЕКСЕЙ 201 (пт.9.00)	<i>...22K2K2...</i>