

Индивидуальное задание №7

(Выполняется в тетради с домашними работами и подписывается «ИЗ №7»)

ЗАДАНИЕ № 1

Методом развития зон, используя сетку Вульфа, определить положение грани с нижеприведенным индексом, определить по сетке ее сферические координаты (φ и ρ), считая кристалл *кубическим*. Необходимо записать, каким образом получили каждую точку на сетке, подтверждая двумя зонами.

Алексеев Николай	142	Мамедов Руслан	324
Ахметшина Зарина	321	Миролюбов Николай	134
Доброноженко Михаил	413	Ремизова Василиса	431
Дроздова Александра	142	Сатдинова Алсу	421
Карманов Сергей	241	Татлыбаева Эвелина	134
Ким Иван	142	Христенко Тимофей	321
Ларин Наиль	423	Ван Юйсун	413

Домашнее задание №7 (105 группа)

1. Задачи из учебника №№ 37, 40, 43, 45, 52 2.
2. Полное описание 3 зональных кристаллов, один из которых обязательно гексагональный (вместе с индексами).