

Индивидуальное задание №7 (геологи- 101 группа)

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

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.

БАБУШКИНА МАРИЯ	132	ЛОМАКИНА УЛЬЯНА	322
БУЛАНКИН НИКИТА	321	ПЛАТОНОВ АЛЕКСАНДР	134
ЗОЛКИНА АЛИВИЯ	413	СВИРИДОВ СЕРГЕЙ	431
ИВАНОВ ИЛЬЯ	142	СМИРНОВА МАРИЯ - СТАРОСТА	421
КАЗАНЦЕВ АРСЕНИЙ	241	Серикпаев Павел	132
ЛАДЫГИНА ЛЮБОВЬ	142	ЩЕПКИН АЛЕКСАНДР	321

Домашнее задание №7 (101 группа)

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