

**Индивидуальное задание №6 (геологи- 102 группа)**

**(Выполняется в тетради с домашними работами и подписывается «ИЗ №6»)**

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

БАКИРОВА СОФЬЯ	132	ДУБРОВСКАЯ АНАСТАСИЯ	312
БЕЛОУСОВ МИХАИЛ	321	ЛОГУА АРЧИЛ	134
БЕРДНИКОВ ЗАХАР	413	ТЕРЕШКИН КОНСТАНТИН	431
ДОРОДНЫХ АННА	142	ЧАБАНЮК НИКИТА	421

**Домашнее задание №6 (102 группа)**

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