

**Индивидуальное задание №6 (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 ( $\varphi$  и  $\rho$ ), считая кристалл *кубическим*. Необходимо записать, каким образом получили каждую точку на сетке, подтверждая двумя зонами.

Григорян Арман	132	Наумова Ксения	322
Кудажанов Алиакбар	321	Плохин Евгений	134
Попенин Павел	413	Разницина Полина	431
Сиротин Кирилл	142	Якушев Никита	421

**Домашнее задание №6 (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).**