

ГРУППА 119

28.11.2025

Сдача 05.12.2025

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ № 10

ЗАДАНИЕ №1

Заданы две различные упаковки в разных символиках

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

ВДОВЧЕНКО ВЛАДИМИР	ГККККГКККК... АВСВСВСАС	ЧЕРНЫХ СВЯТОСЛАВ	ГКГККГГКК ... АВСАВ
ВОЛКОВА АЛЁНА	ГКГККГГКК АВСВСАС...	ЭТИН РОМАН	ГГГГГКГК ... АВАВАС
ГОРЬКОВ НИКОЛАЙ	ГГГГГКГК ... АВСАСАВАС	РОМАНОВА МАРИЯ	ГГГГГКГК ... АВСВАСВ
ДИНЕЕВ ДМИТРИЙ	ККГГКГГ ... АВСАВСАВ	ЕГОРОВА АННА	ГККККГКККК... АВАС
ЗАЛЕССКАЯ АВДОТЯ	КГГКГГКГГ ... АВСАСВ		
КАРАНДЕЕВА АННА	ГКККГККК АВАВАВАСВ		
КОРШУНОВ ГРИГОРИЙ	ГГГГГКГК ... АВСАВАСВ		
ПОГУДИНА УЛьяНА	ГККККККГ АВСАВАСВ		
РЕЗВАНОВ КАРИМ	ККГГКГГ ... АВСАВСАВ		
СУББОТИНА ОЛЬГА	ГККККГКККК... АВСВСВСАС		

ЗАДАНИЕ №2

1. Представить следующую плотнейшую упаковку в позиционной символике ABC.
2. Нарисовать схему в плане xy и высотную колонку yz следующей плотнейшей упаковки (как делали на занятии)
3. Определить координаты всех шаров ПУ
4. Определить координаты октаэдрических пустот
5. Определить координаты всех тетраэдрических пустот

ВДОВЧЕНКО ВЛАДИМИР	<i>...KGGKK...</i>
ВОЛКОВА АЛЁНА	<i>...GKKKG...</i>
ГОРЬКОВ НИКОЛАЙ	<i>...KKKG...</i>
ДИНЕЕВ ДМИТРИЙ	<i>...KKGG...</i>
ЗАЛЕССКАЯ АВДОТЯ	<i>...KGGK...</i>
КАРАНДЕЕВА АННА	<i>...KKGKG...</i>
КОРШУНОВ ГРИГОРИЙ	<i>...KGKKG...</i>
ПОГУДИНА УЛЬЯНА	<i>...GKKGK...</i>
РЕЗВАНОВ КАРИМ	<i>...GGGKK...</i>
СУББОТИНА ОЛЬГА	<i>...GGKKG...</i>
ЧЕРНЫХ СВЯТОСЛАВ	<i>...GKGGG...</i>
ЭТИН РОМАН	<i>...KGKGG...</i>
<i>РОМАНОВА МАРИЯ</i>	<i>...GKGGK...</i>
ЕГОРОВА АННА	<i>...KGGKK...</i>