

ГРУППА 112

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.

АЗЖЕУРОВА КИРА	ГККККГКККК... АВСВСВСАС	ШАРОВ АРТЁМ	ГКГККГГКК ... АВСАВ
БАТУРИН ТИМОФЕЙ	ГКГККГГКК АВСВСАС...	<i>СТРОГОНОВА МАРИЯ</i>	ГГГГГКГК ... АВАВАС
КИРЮЩЕНКОВ ПЕТР	ГГГГГКГК ... АВСАСАВАС	<i>ЧИКУЧИНОВА ЭЛЛА</i>	ГГГГГКГК ... АВСВАСВ
КОЛУПАЕВ ПЁТР	ККГГКГГ ... АВСАВСАВ	<i>НИКИТИН АРТУР</i>	ГККККГКККК... АВАС
КОТЫХОВА ДИНА	КГГКГГКГГ ... АВСАСВ	Ивлиева Ирина	ГКГККГГКК АВАВАСВ
РЫНДИНА МАРФА	ГКККГККК АВАВАВАСВ		
СМИРНОВА МАРИЯ	ГГГГГКГК ... АВСАВАСВ		
ТЕРЛЕЕВА ТАТЬЯНА	ГККККККГ АВСАВАСВ		
УЛЬЯНОВ ИЛЬЯ	ККГГКГГ ... АВСАВСАВ		
ХОЗЯИНОВА АНАСТАСИЯ	ГККККГКККК... АВСВСВСАС		

ЗАДАНИЕ №2

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

АЗЖЕУРОВА КИРА	...К22К2...
БАТУРИН ТИМОФЕЙ	...2ККК2...
КИРЮЩЕНКОВ ПЕТР	...ККК22...
КОЛУПАЕВ ПЁТР	...КК22К...
КОТЫХОВА ДИНА	...К22КК...
РЫНДИНА МАРФА	...КК2КК2...
СМИРНОВА МАРИЯ	...К2КК2К...
ТЕРЛЕЕВА ТАТЬЯНА	...2КК2КК...
УЛЬЯНОВ ИЛЬЯ	...22К2К...
ХОЗЯИНОВА АНАСТАСИЯ	...22К2К2...
ШАРОВ АРТЁМ	...2К2К22..
СТРОГОНОВА МАРИЯ	...К2К222...
ЧИКУЧИНОВА ЭЛЛА	...2К222К...
НИКИТИН АРТУР	...К22К2...
Ивлиева Ирина	...2ККК2...