

АТЛАС СДАТЬ!!!

Общее задание №20 (112 группа)

Определить симметрию CdI_2 -2, CdI_2 -4, CdI_2 -6, $CdCl_2$, SiC 4, SiC -6, SiC -15, лантана и самария. Оформить эти структуры в формате атласа.

Индивидуальное задание №20 (112 группа)

Определить симметрию (пространственную группу) и слоичность следующих упаковок, заданных в ABC символике, а так же символами Полинга-Белова и Жданова (это три разные упаковки). Привести обозначения упаковок во всех символиках. Разрисовать предложенные упаковки в плоскости (11-20) (как делали на занятии).

Привалова Камилла	<p>...KK22K22...</p> <p>...211112...</p> <p>...ABCABCACBACB...</p>	Гроза Виктор	<p>...2KKK...</p> <p>...114111...</p> <p>...ABCABABACB...</p>
Афанасьев Алексей	<p>...22KKK...</p> <p>...221...</p> <p>...ABABABCBCBC...</p>	Чернышова Алиса	<p>...2K2KKKK ...</p> <p>...63...</p> <p>...ABABABCBCB...</p>
Гузеватых Слава	<p>...K22...</p> <p>...111122...</p> <p>...ABCBCACACB...</p>	Науменко Ярослав	<p>...2K222222K...</p> <p>...3231...</p> <p>...ABCBCABACACB...</p>
Редкозубова Анна	<p>...2KKK2K2K2KKK...</p> <p>...221...</p> <p>...ABABCBCAC...</p>	Колесникова Арина	<p>...22KKK...</p> <p>...221...</p> <p>...ABABABCBCBC...</p>
Дедюкина София	<p>...22KKK...</p> <p>...221...</p> <p>...ABABABCBCBC...</p>	Гореева Диана	<p>...2K2KK22KK...</p> <p>...213...</p> <p>...114111...</p>
Нестерова Ирина	<p>...2KKKK...</p> <p>...3231...</p> <p>...ABABCBCBCB...</p>	Каримов Малик	<p>...222K22K22K...</p> <p>...111122...</p> <p>...ABABABCBCBC...</p>
Юдина Маргарита	<p>...222K22K22K...</p> <p>...113...</p> <p>...ABABABCBAACB...</p>	Чумаков Анатолий	<p>...2KK2K22K2KK...</p> <p>...113...</p> <p>...ABACBCBACB...</p>
	<p>...2KKKK...</p> <p>...321123...</p> <p>...ABABCBCAC...</p>		<p>...2KKKKK2K22K...</p> <p>...114...</p> <p>...ABABCBCBCB...</p>
	<p>...2K2KK22KK...</p>		<p>...K22K2...</p>

	<i>...213...</i> <i>...ABABACAC...</i>		<i>..211...</i> <i>...ABCBCABACACB...</i>
	<i>...2222K2K...</i> <i>...114...</i> <i>...ABABACB...</i>		