

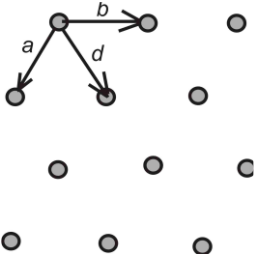
ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ № 9

Индивидуальное задание №1

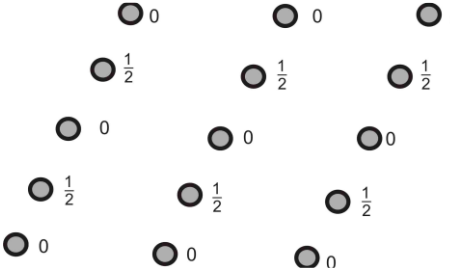
1. Выделить на рисунке ячейку Браве на заданном фрагменте.
2. Определить тип ячейки Браве (сингония, тип центрировки), учитывая приведенные соотношения параметров. Ось Z перпендикулярна плоскости проекции. Высоты указаны в долях ячейки (если высота не указана, она равна 0).

<p>БАСАНИНА АЛЕКСАНДРА</p>		<p>$a=b \neq c$</p>
<p>БЕЛИКОВ ДЕМЬЯН</p>	<p>$a=b \neq c$</p>	<p>$a=b=c=1/2$ стороны выделенного фрагмента</p>

БУЛДАКОВ ИВАН

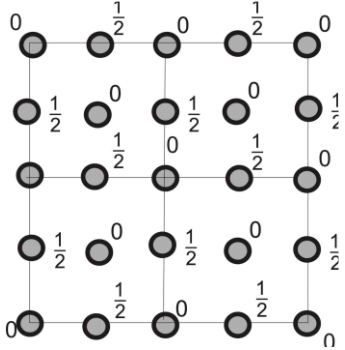


$a=b=d$



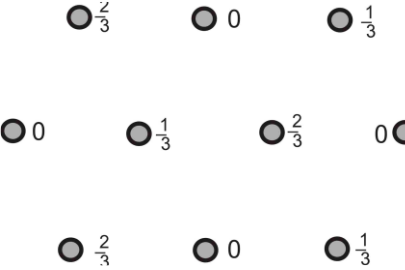
$a \neq b \neq c$

КОЛЕСОВ МАТВЕЙ

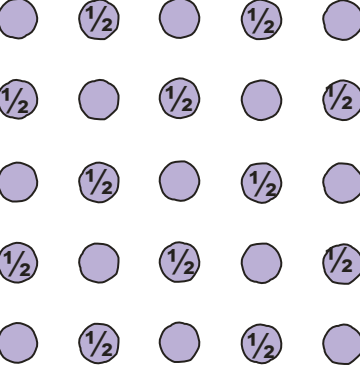
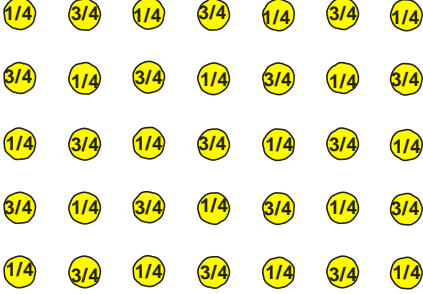


$a=b=c$ Параметр c

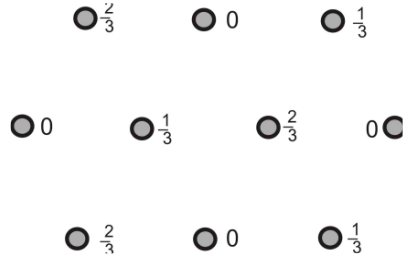
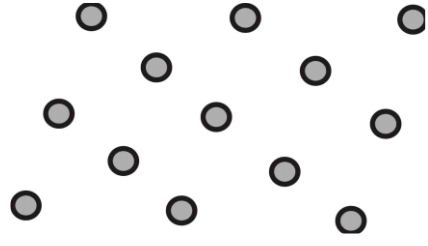
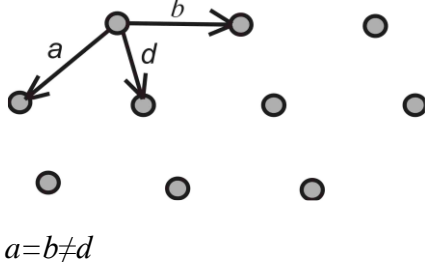
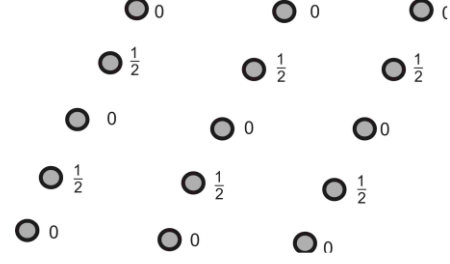
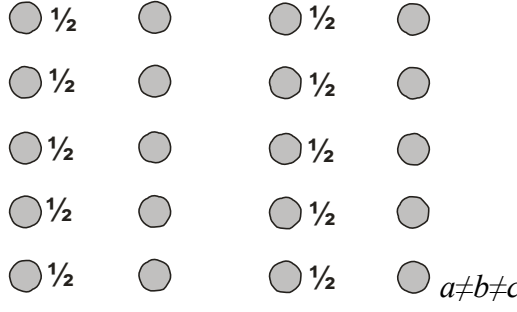
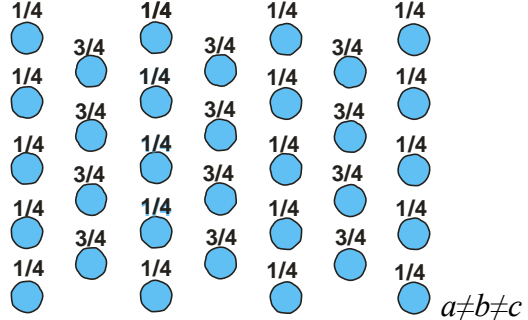
равен $1/2$ ребра выделенного фрагмента

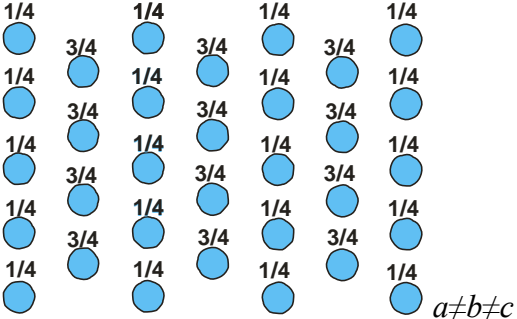
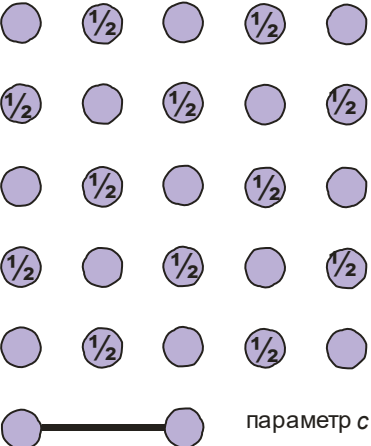
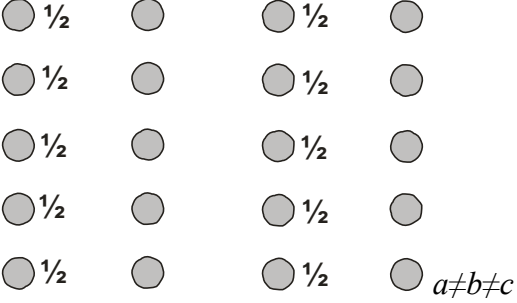
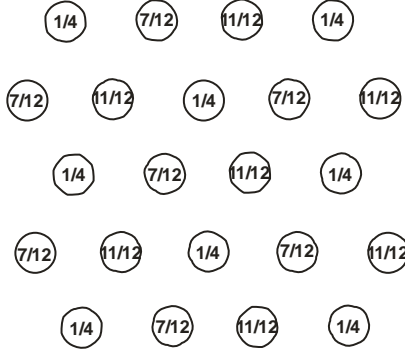
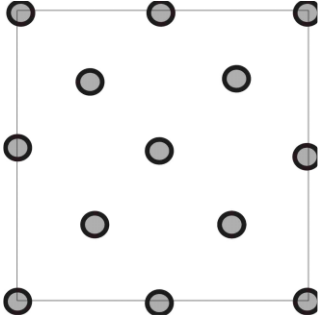
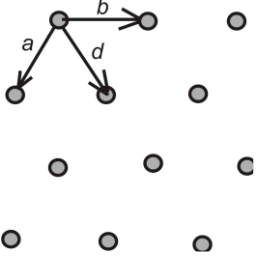


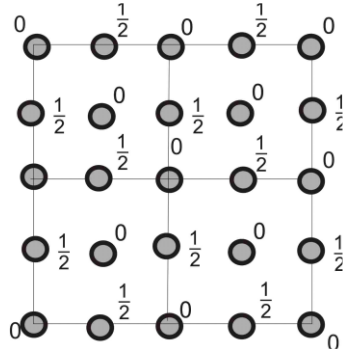
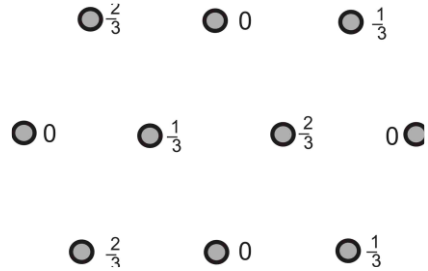
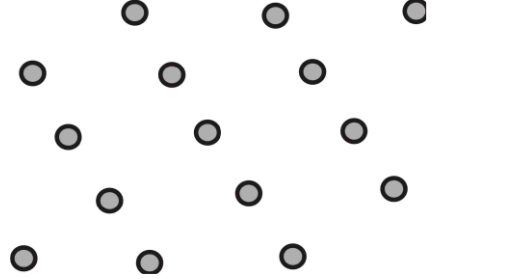
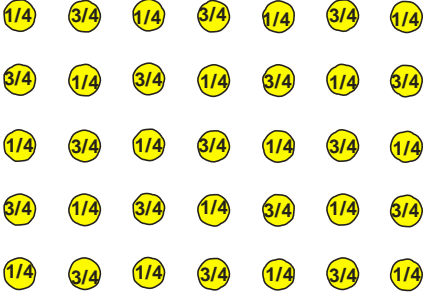
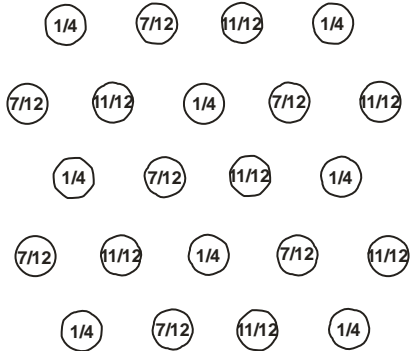
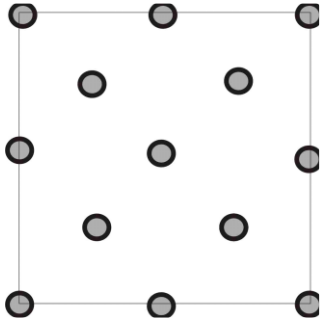
ЛИПКИН РОСТИСЛАВ

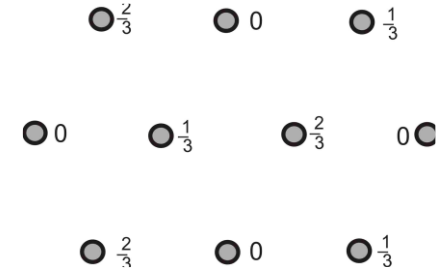
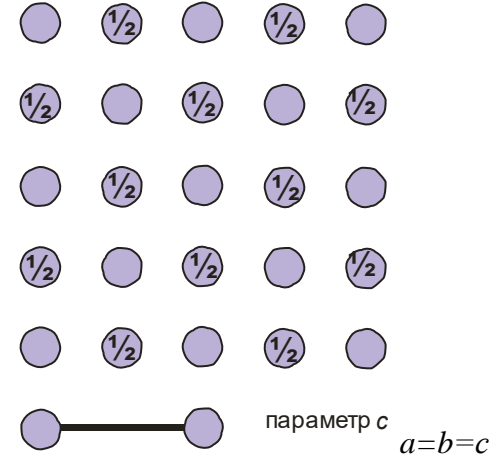
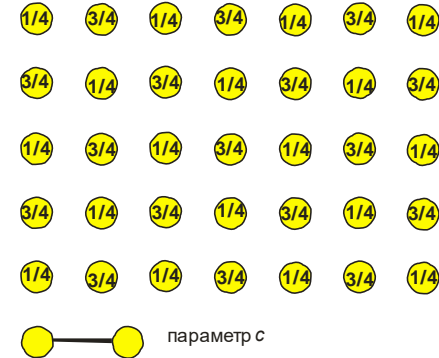
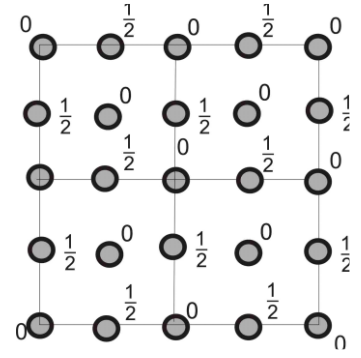
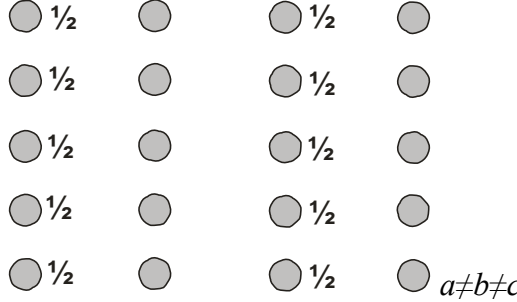
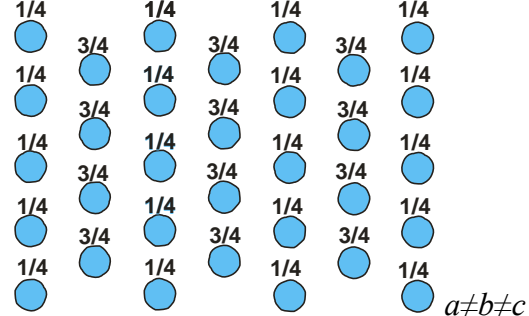


$a=b=c$

<p>МАНВЕЛЯН МИХАИЛ</p>		
<p>МАНОЙЛО АРИНА</p>	 <p>$a=b \neq d$</p>	
<p>ПУЗАНОВ МАКСИМ</p>	 <p>$a \neq b \neq c$</p>	 <p>$a \neq b \neq c$</p>

<p>ФИЛИППОВ ИГОРЬ</p>	 <p>$a \neq b \neq c$</p>	 <p>параметр c</p>
<p>ХЛОПЯК ВЕРОНИКА</p>	 <p>$a \neq b \neq c$</p>	 <p>$a = b \neq c$</p>
<p>ЧЕСНОКОВ ЛЕОНИД</p>	 <p>$a = b \neq c$</p>	 <p>$a = b = d$</p>

<p>АРОЯН КЛИМЕНТИЙ</p>	 <p>$a=b=c$ Параметр c равен $\frac{1}{2}$ ребра выделенного фрагмента</p>	
<p>ЧЕРНОДЕДОВ ЛЕВ</p>	 <p>$a \neq b \neq c$</p>	 <p>● — ● параметр c</p>
<p>АКОПЯН ЛЁВА</p>	 <p>$a=b \neq c$</p>	 <p>$a=b=c=1/2$ стороны выделенного фрагмента</p>

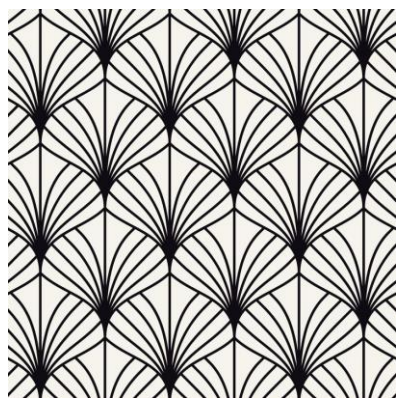
<p>ДАНИЮШЕВСКАЯ МАРИЯ</p>		
<p>РАДЧЕНКО ЮРИЙ</p>		 <p><i>ребра выделенного фрагмента</i></p>
<p>СОРОКИН ЕГОР</p>		

Индивидуальное задание №2

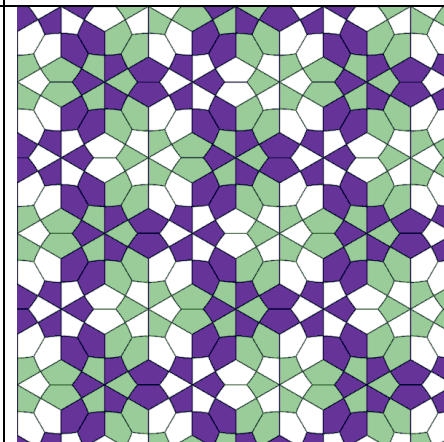
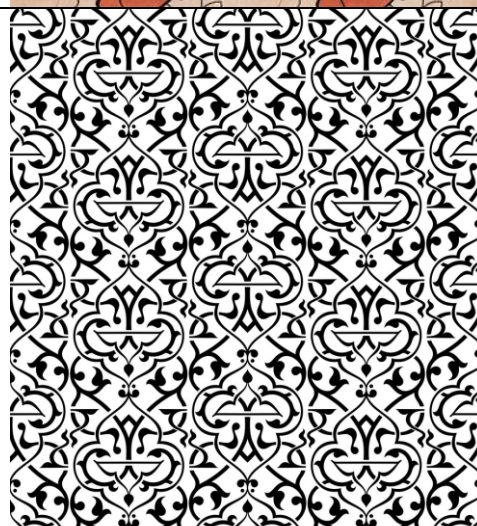
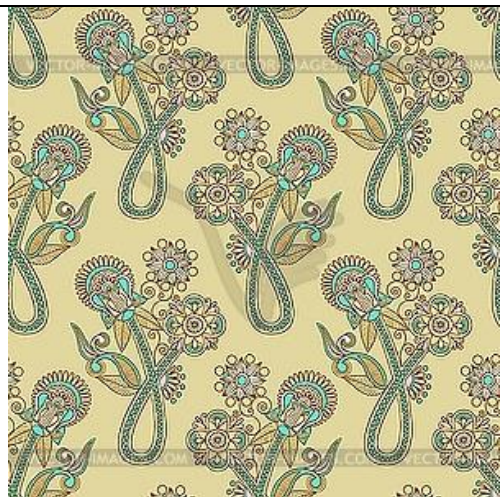
1. Выделить на рисуночках ячейки Браве.
2. Описать тип ячеек Браве:
 - 1) **сингония**, угловые характеристики и параметрические соотношения,
 - 2) **тип ячейки Браве** (для плоской ячейки либо С, либо Р)



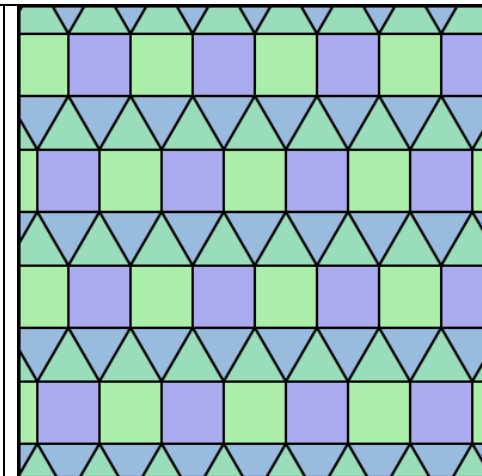
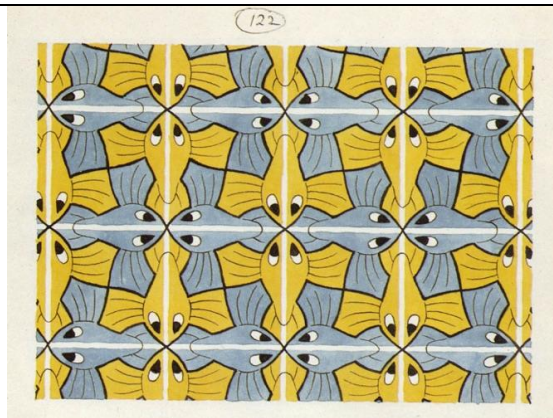
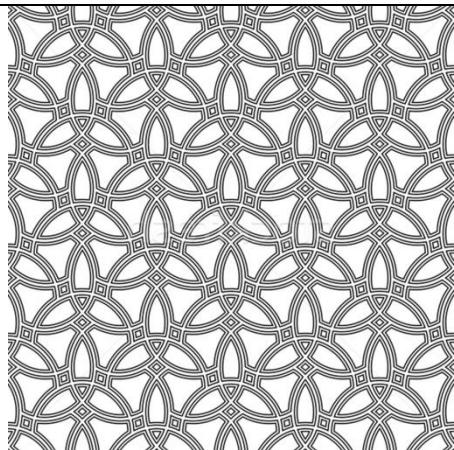
БЕЛИКО
В
ДЕМЪЯН



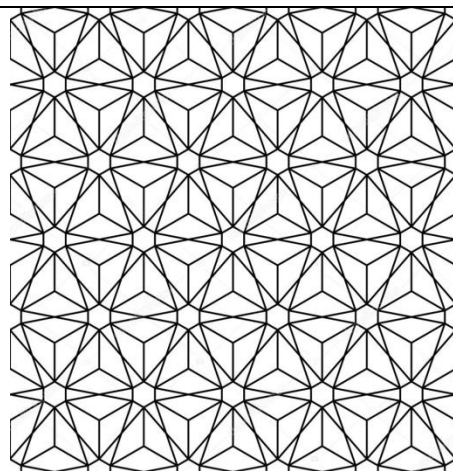
БУЛДАК
ОВ
ИВАН



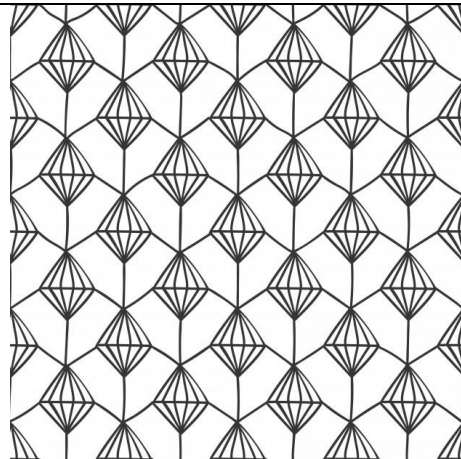
КОЛЕСО
В
МАТВЕЙ



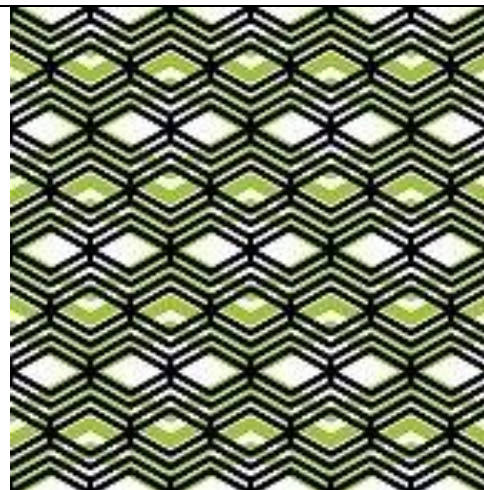
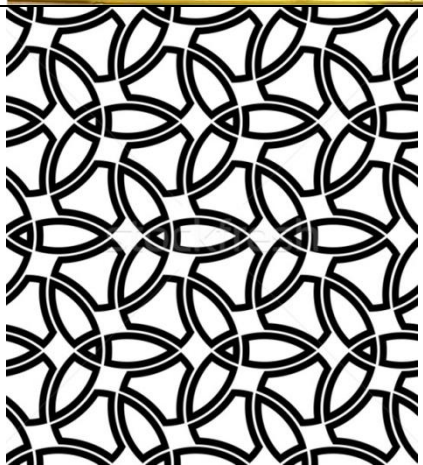
ЛИПКИ
И
РОСТИС
ЛАВ



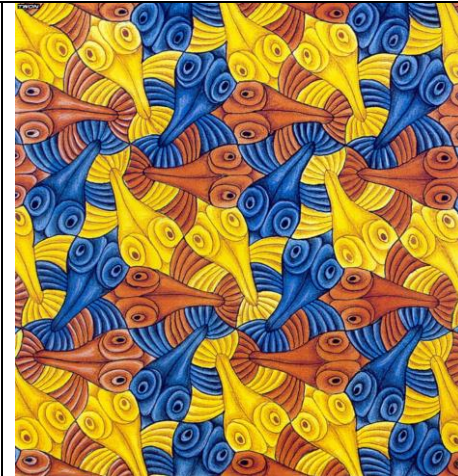
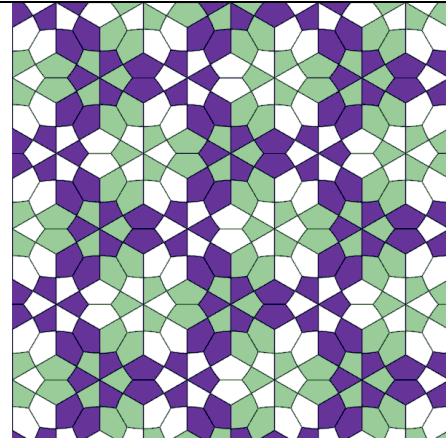
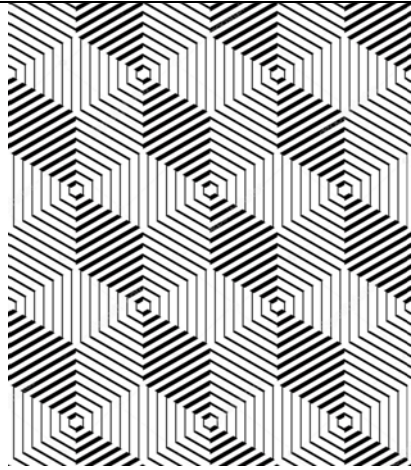
МАНВЕЛ
ЯН
МИХАИ
Л



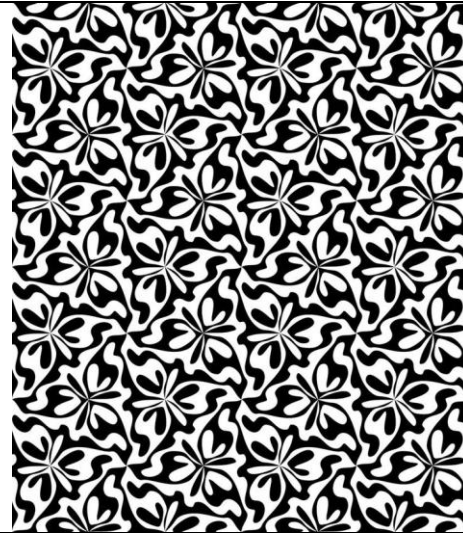
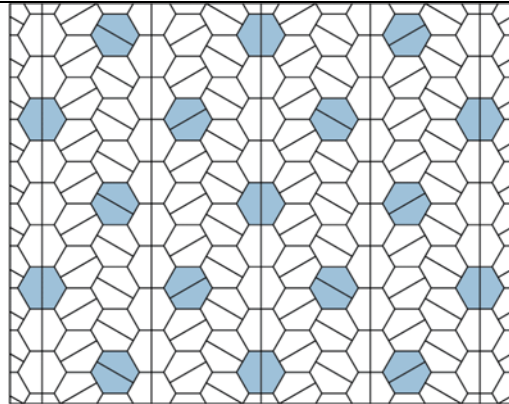
МАНОЙ
ЛО
АРИНА



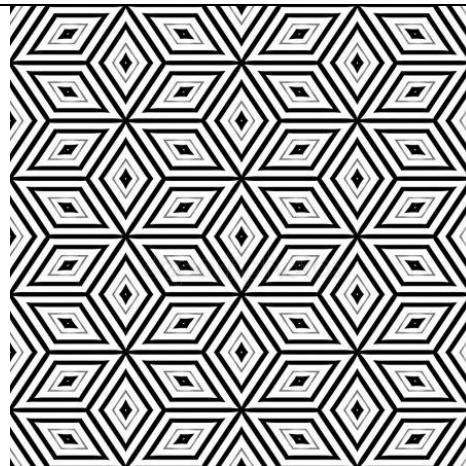
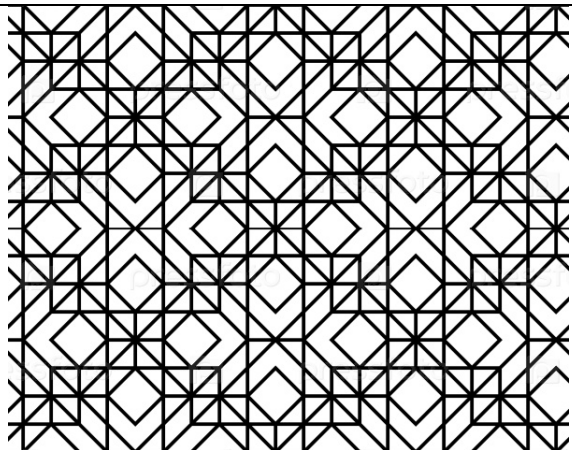
ПУЗАНО
В
МАКСИ
М



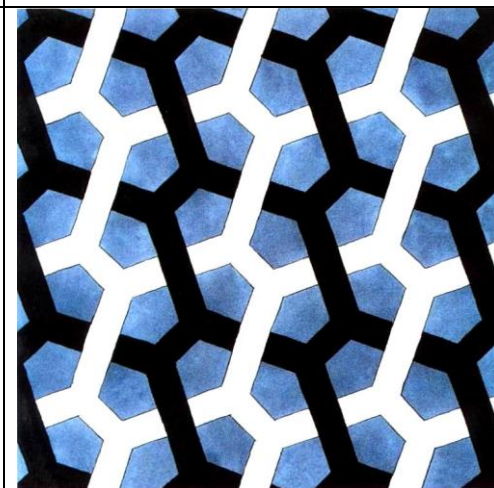
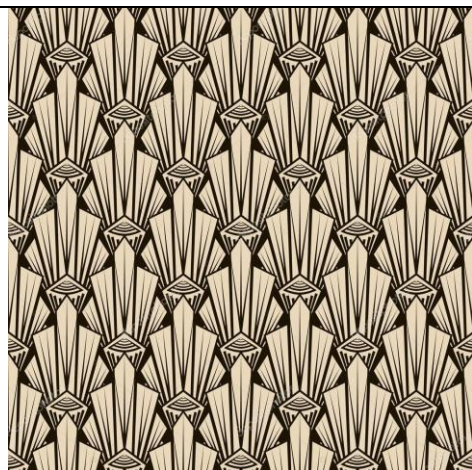
РУБЦОВ
ЕВГЕНИ
Й



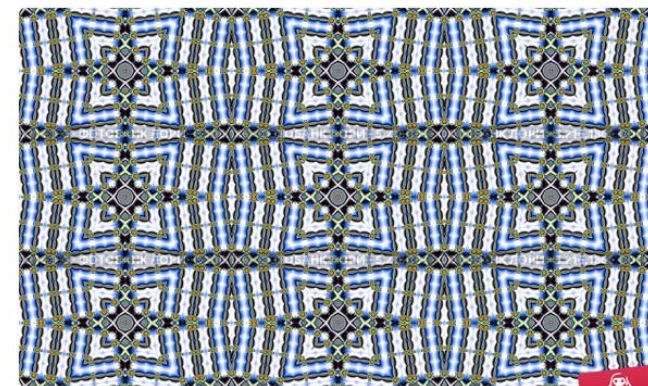
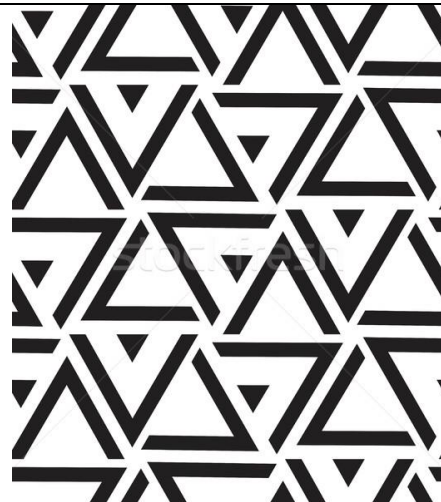
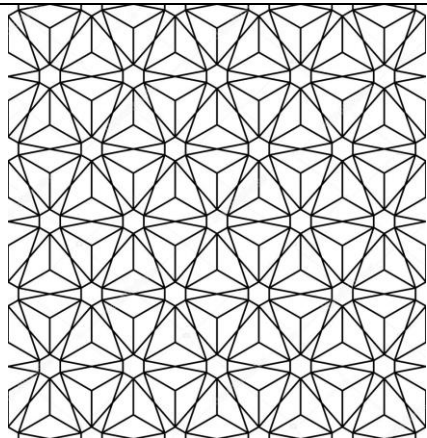
ГОДЫНА
АНАСТАСИЯ



ТИХОМИ
РОВ
ТИМОФЕЙ



ФИЛИПП
ОВ
ИГОРЬ

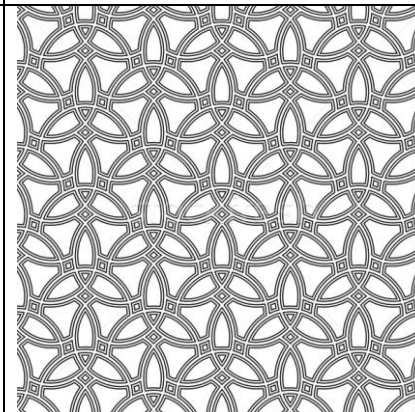
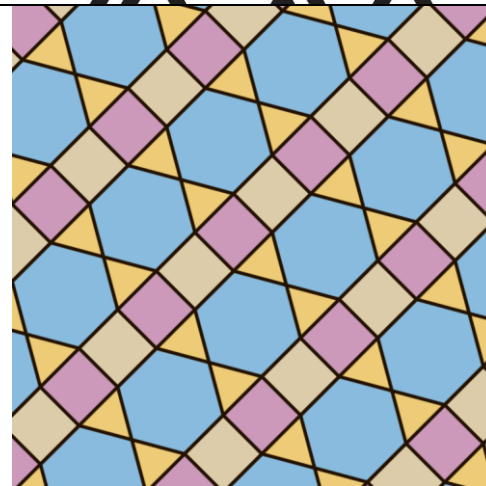


Геометрический бесшовный орнамент

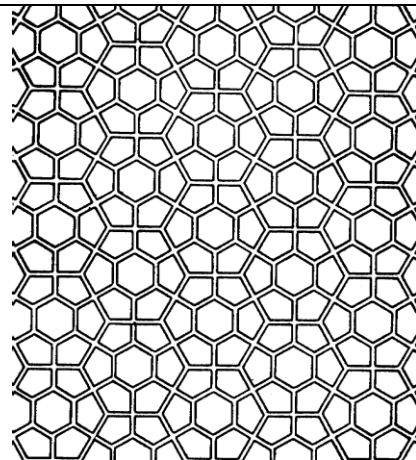
© Astronira / Фотобанк Лори

ФОТОБАНК ЛОРИ
lori.ru / 5.216.186

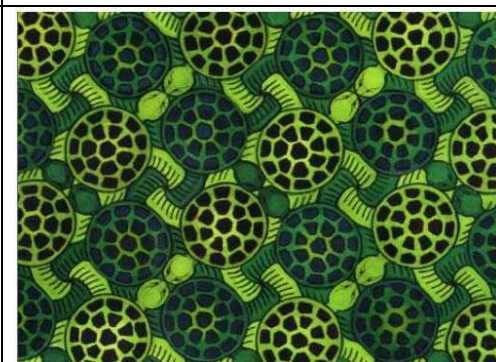
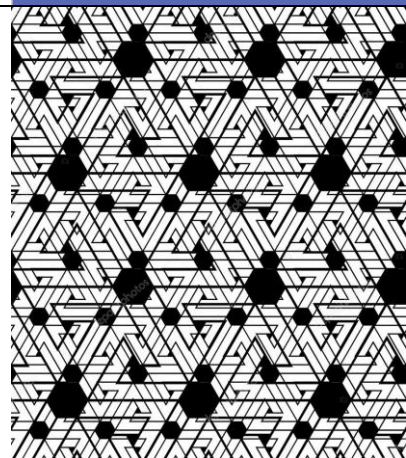
ХЛОПЯК
ВЕРОНИ
КА



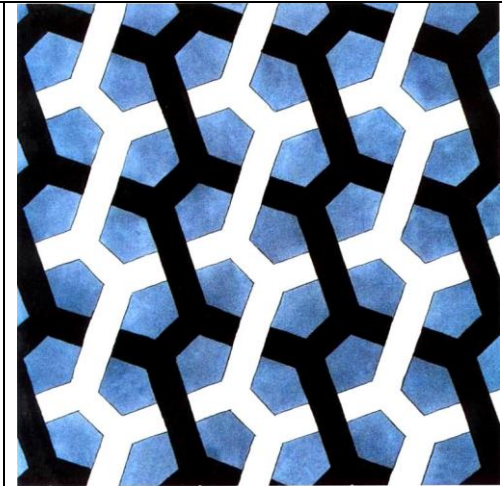
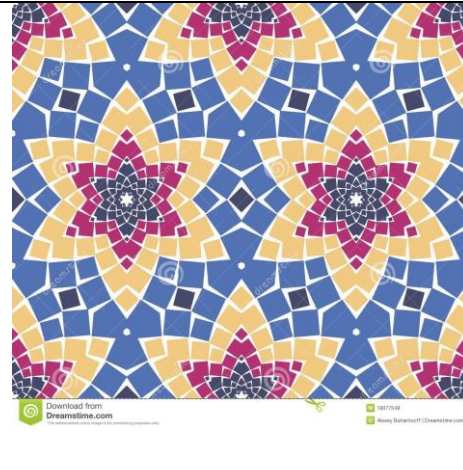
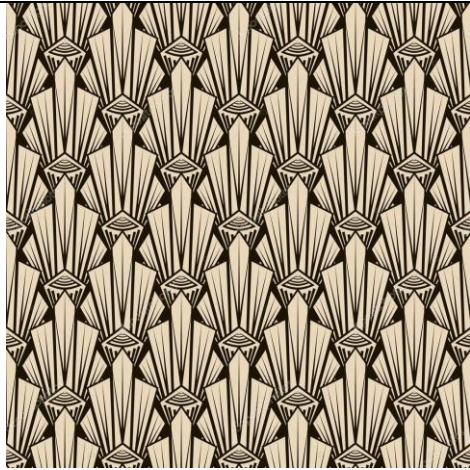
ЧЕСНОК
ОВ
ЛЕОНИД



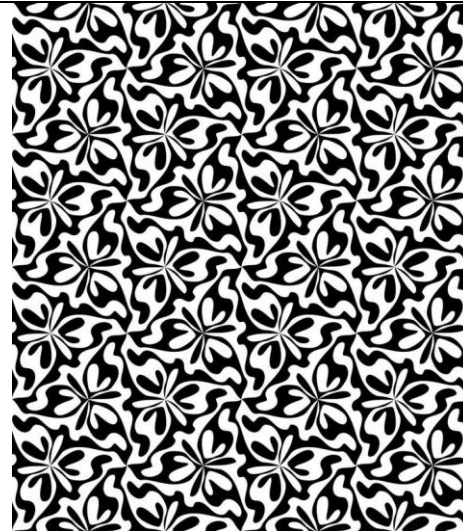
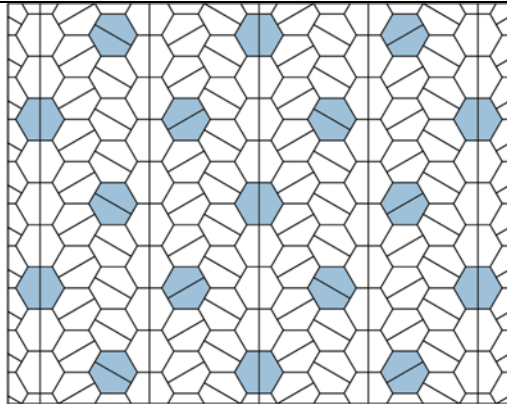
АРОЯН
КЛИМЕН
ТИЙ



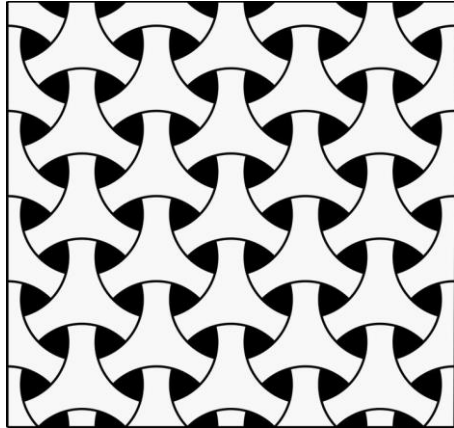
ЧЕРНОД
ЕДОВ
ЛЕВ



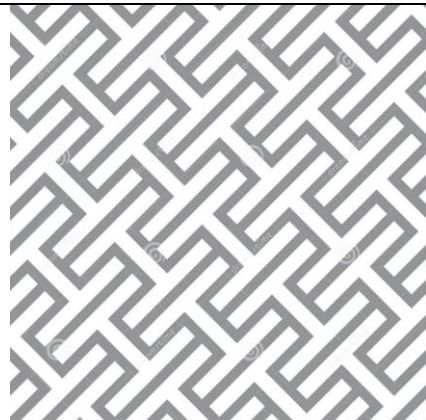
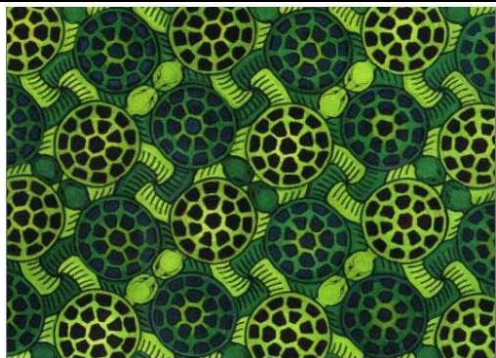
АКОПЯН
ЛЁВА



ДАНЮШ
ЕВСКАЯ
МАРИЯ

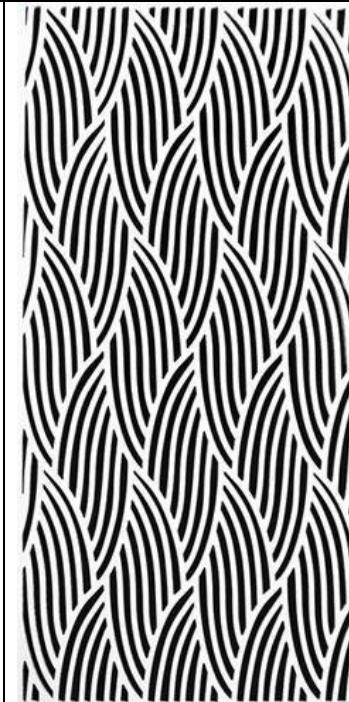


РАДЧЕН
КО
ЮРИЙ



Download from
dreamstime.com

1200px
1700 (1200x1700px)



СОРОКИ
И ЕГОР

