

Симметрия



СОДЕРЖАНИЕ:

1. Симметрия.
2. Симметрия букв.
3. Симметрия цифр.
4. Симметрия в геометрии.
5. Симметрия в алгебре.
6. Орнаменты.
7. Примеры орнаментов.

1. СИММЕТРИЯ

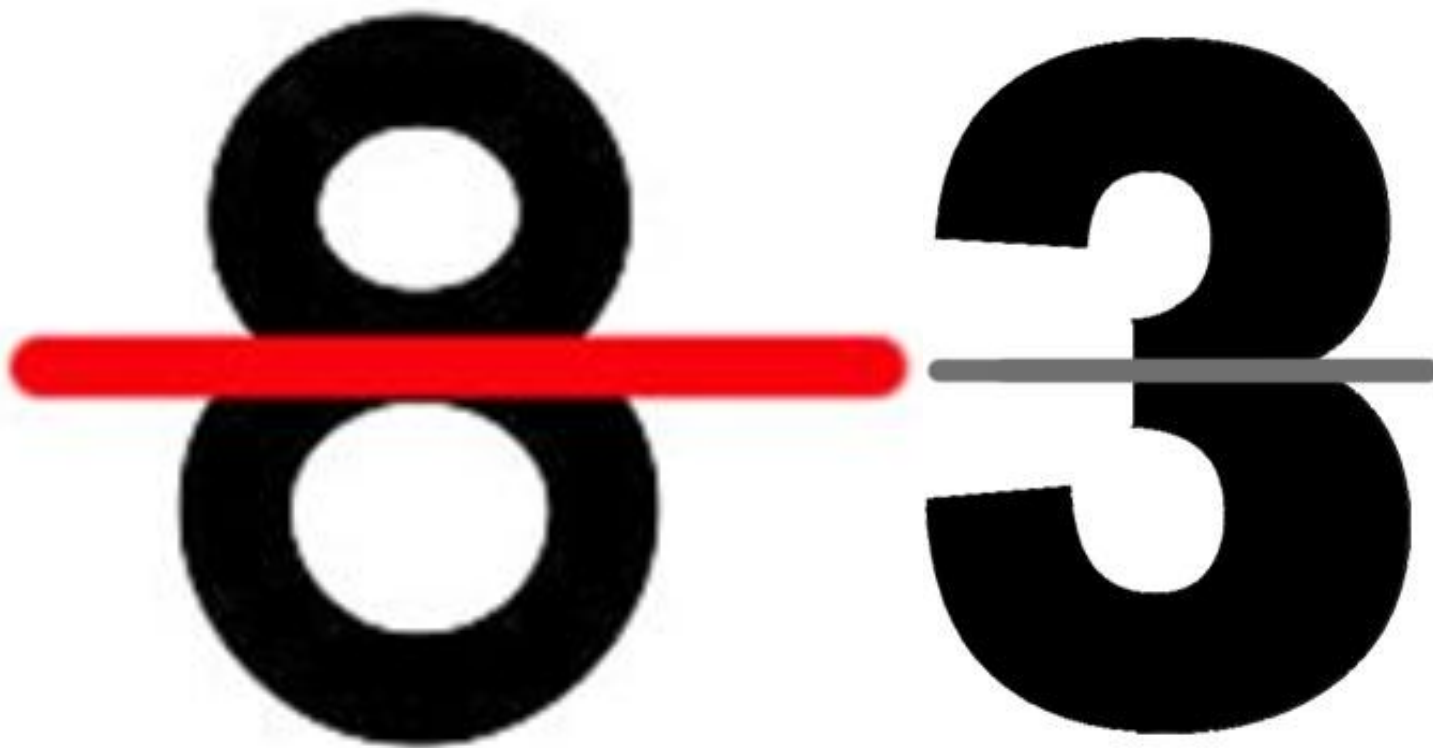
- Симметрия (др.-греч. «соразмерность», от $\mu\epsilon\tau\rho\acute{\epsilon}\omega$ — «меряю»), в широком смысле — соответствие, неизменность, проявляемые при каких-либо изменениях, преобразованиях (например: положения, энергии, информации, другого).
- Двусторонняя симметрия означает, что правая и левая сторона относительно какой-либо плоскости выглядят одинаково.

2. СИММЕТРИЯ БУКВ.



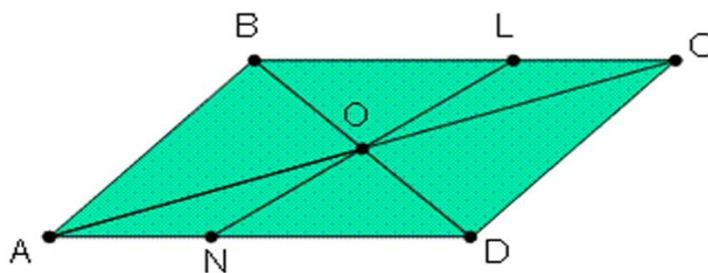
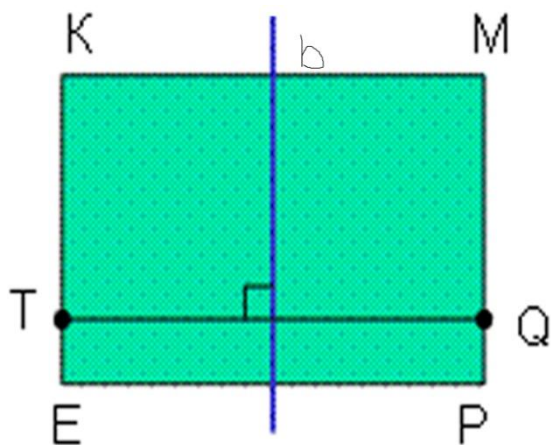
НОВОЕ

3. СИММЕТРИЯ ЦИФР.



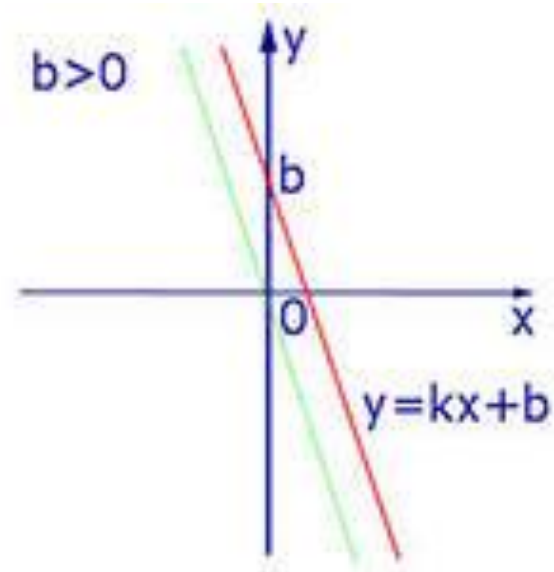
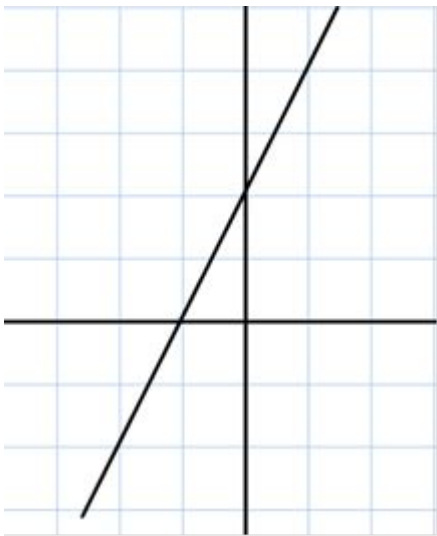
4. СИМЕТРИЯ В ГЕОМЕТРИИ

- В геометрии - свойство геометрических фигур. Две точки, лежащие на одном перпендикуляре к данной плоскости (или прямой) по разные стороны и на одинаковом расстоянии от нее, называются симметричными относительно этой плоскости (или прямой).
- Фигура называется симметричной относительно прямой a , если для каждой точки фигуры симметричная ей точка относительно прямой a также принадлежит этой фигуре.



5. СИММЕТРИЯ

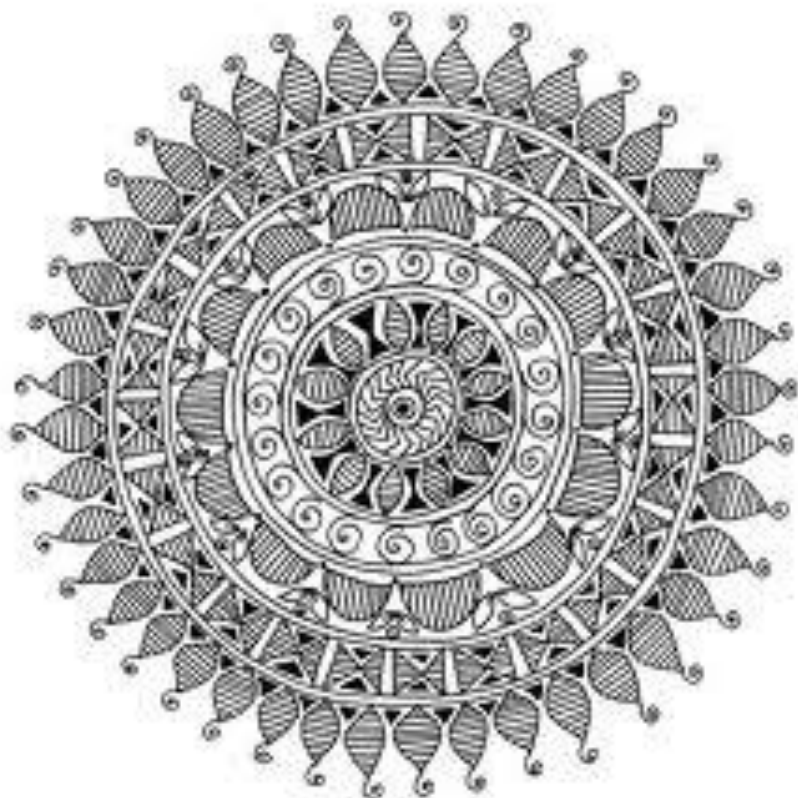
- Симметрия в алгебре встречается тогда , когда мы изучаем графики.



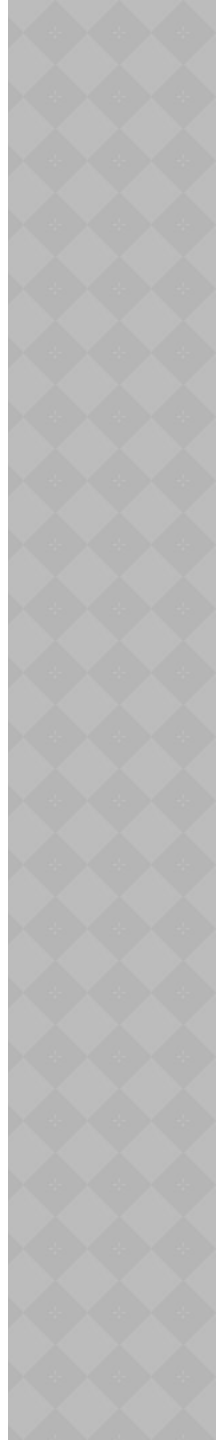
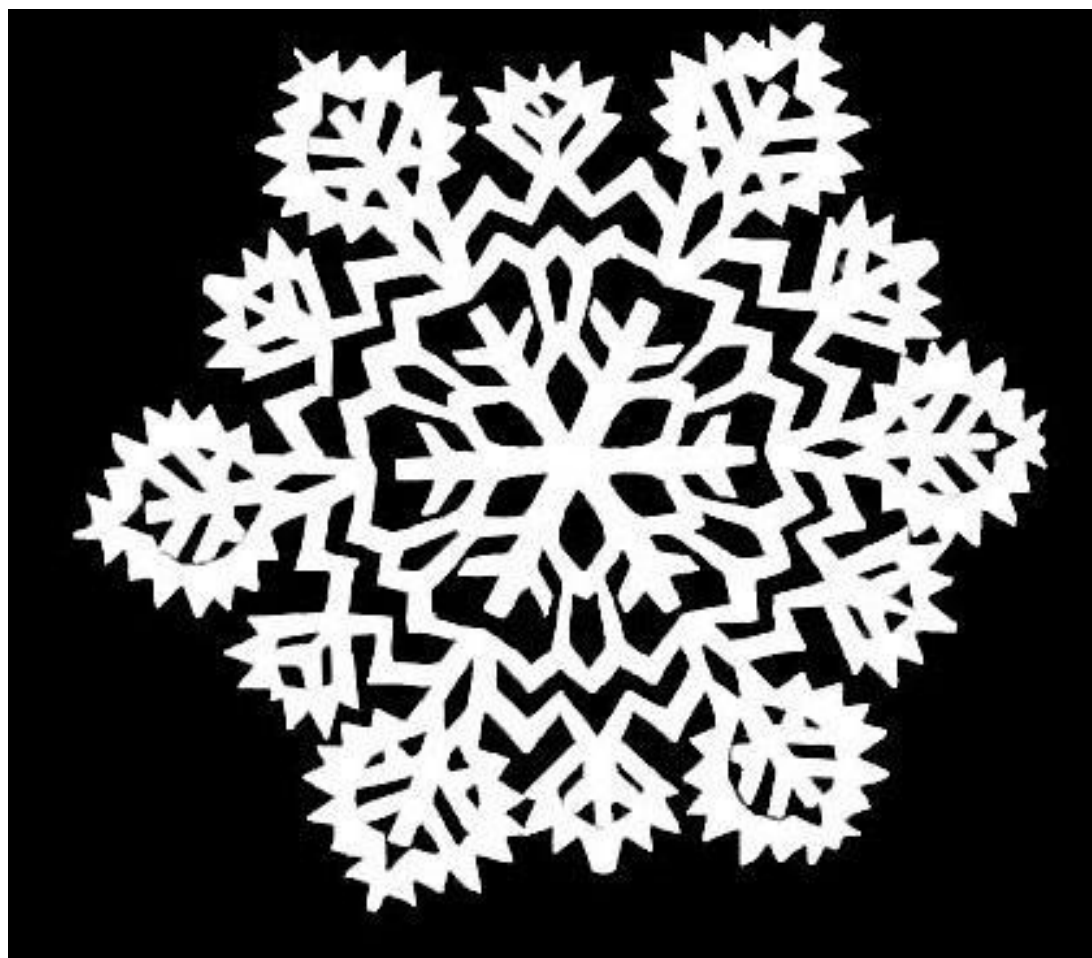
6. ОРНАМЕНТ

- ◎ **Орна́мент** (лат. *ornamentum* – украшение) – узор, основанный на повторе и чередовании составляющих его элементов; предназначается для украшения различных предметов (урвать, орудия и оружие, текстильные изделия, мебель, книги и т. д.), архитектурных сооружений (как извне, так и в интерьере), произведений пластических искусств (главным образом прикладных), у первобытных народов также самого человеческого тела (раскраска, татуировка).
- ◎ Связанный с поверхностью, которую он украшает и зрительно организует, орнамент, как правило, выявляет или акцентирует архитектуру предмета, на который он нанесён. Орнамент либо оперирует отвлечёнными формами, либо стилизует реальные мотивы.

7. ПРИМЕР ОРНАМЕНТОВ



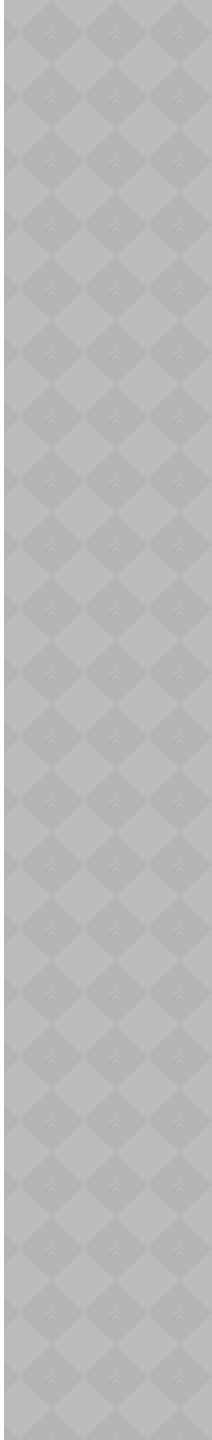
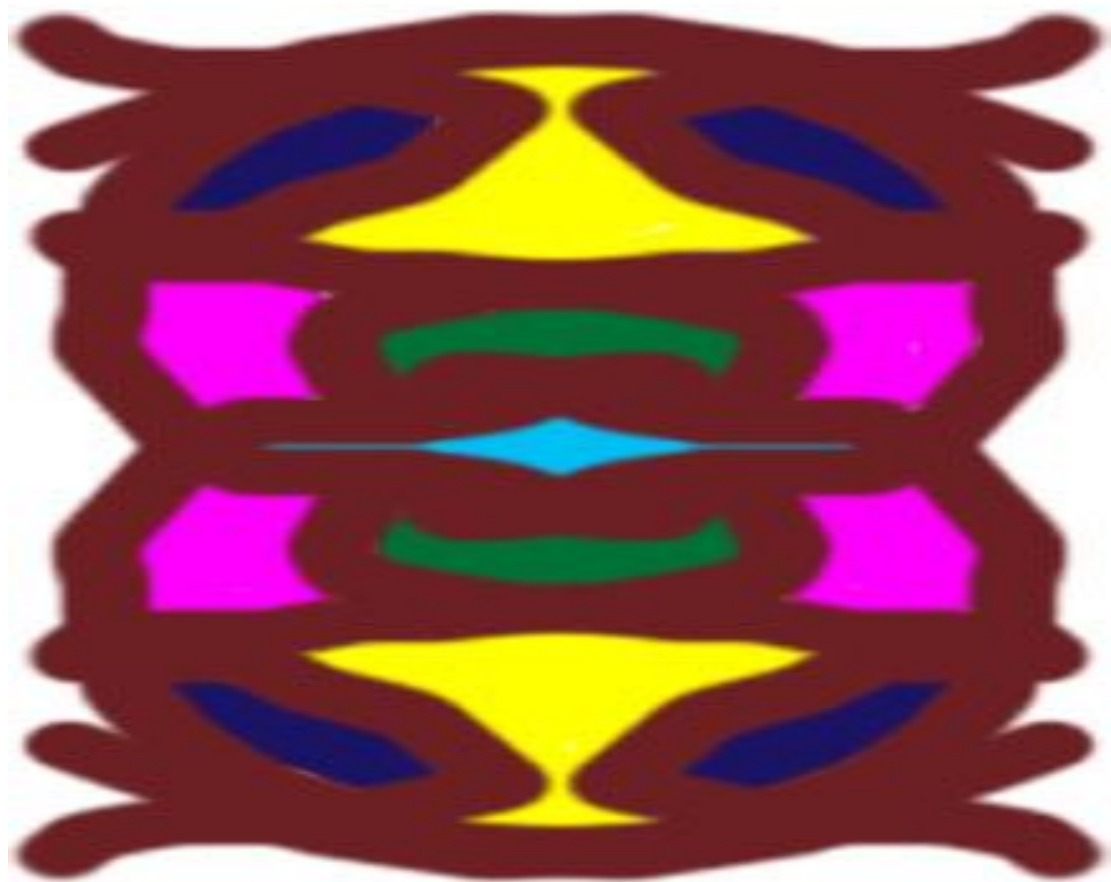
7.1



7.2



7.3



7.4

