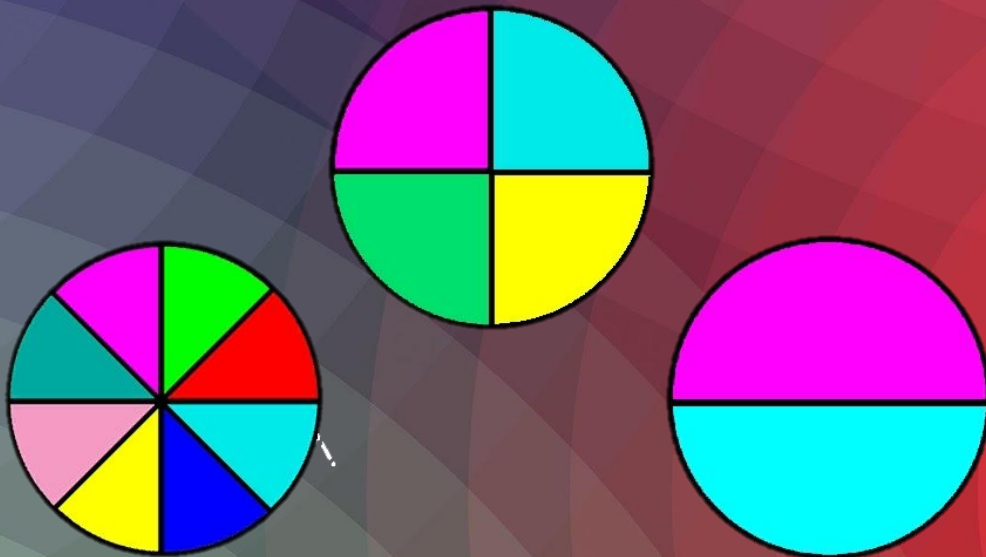
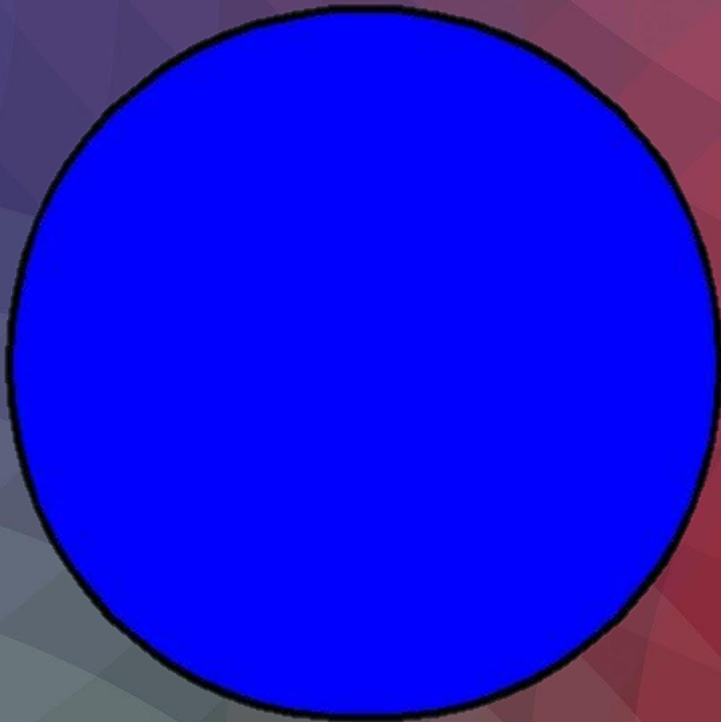


Деление круга на 2, 4, 8 частей



Подготовила:
Студентка группы ПНК-32,
Евстафьева Н.С.,

Что такое круг?

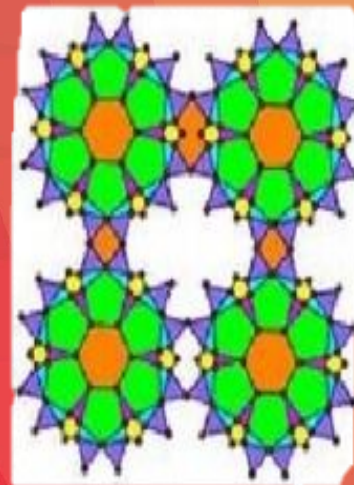
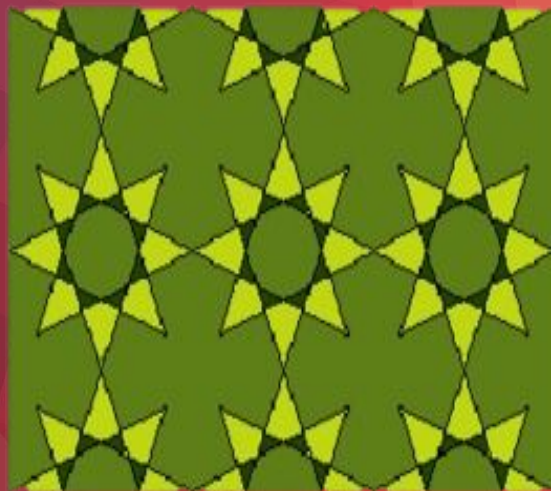


Круг — множество точек плоскости, удаленных от заданной точки этой плоскости (центр круга — o) на расстояние, не превышающее заданное (радиус круга).

Изменения со временем

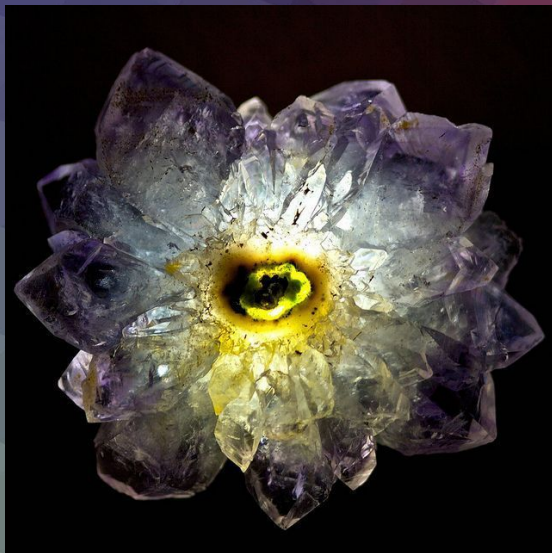


Древнейшие орнаменты



Где встречаются многоугольники...

Кристаллический
минеральный
цветок



Морская звезда

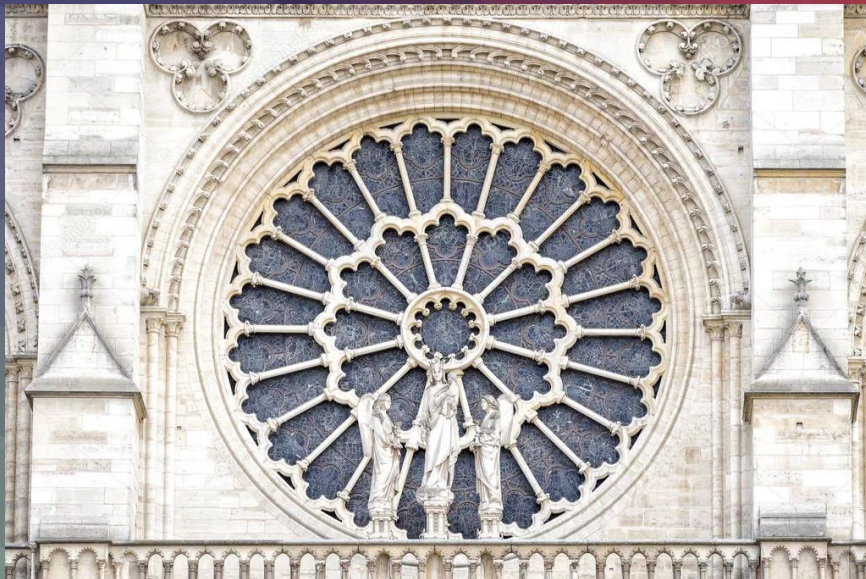


Соты



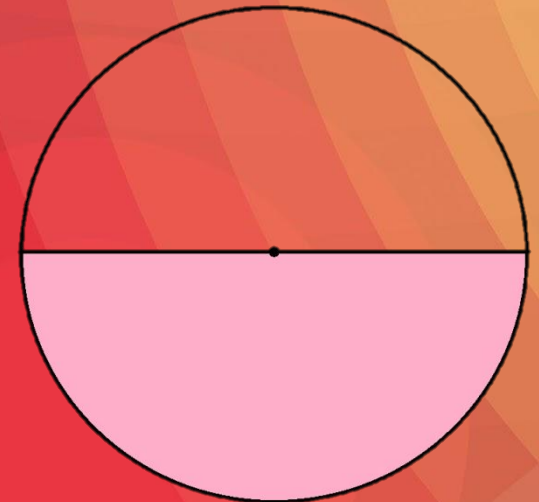
Деление круга в архитектуре

Нотр-Дам де Пари
или
Собор Парижской Богоматери



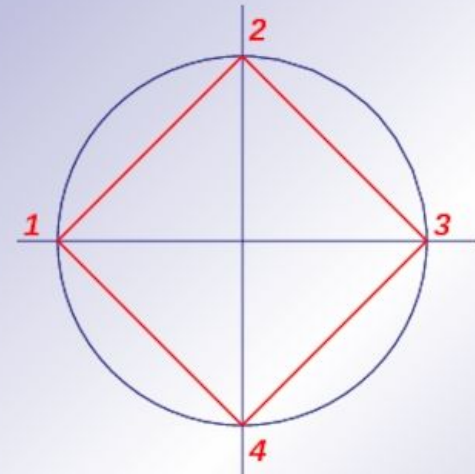
Деление круга на 2 части

Сложить пополам круг
или
провести диаметр



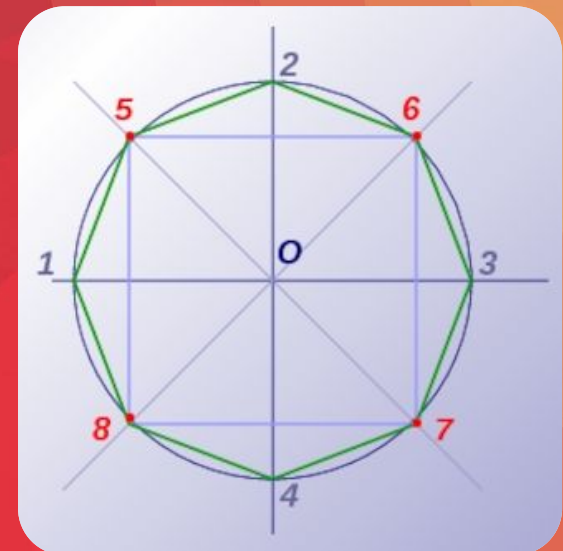
Деление круга на 4 части

Сложим круг два раза пополам или проведём взаимно перпендикулярно диаметры

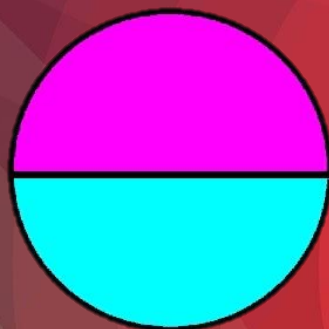


Деление круга на 8 частей

Сложим круг 3 раза
пополам или проведём
два взаимно
перпендикулярных
диаметра



Деление круга на 2, 4, 8 частей



Подготовили:
Студентки группы ПНК-32,
Евстафьева Н.С.,