

Деление окружности на равные части.

Учитель: Иванова Татьяна Алексеевна
Черчение, 8 класс



Alexim44.ru



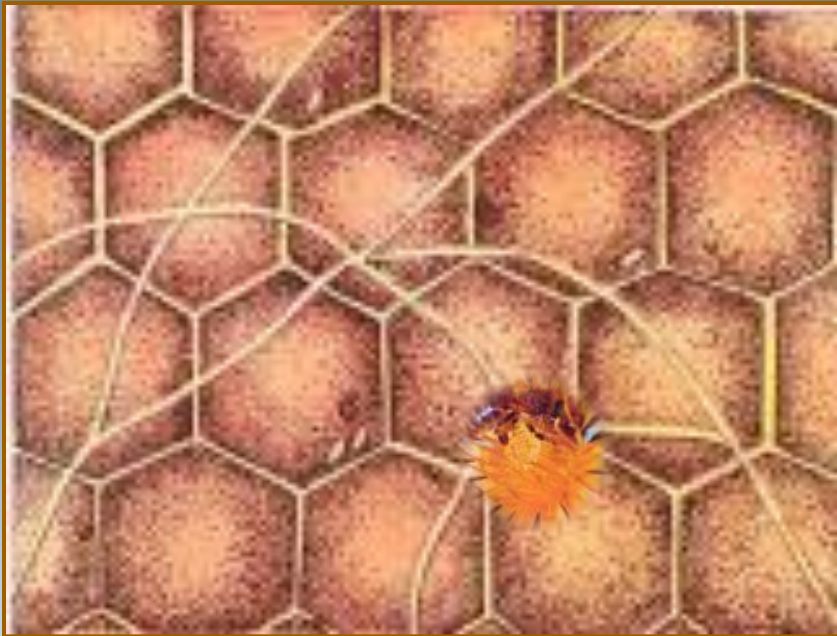
© 1985, Виктор Гаврилович | www.gavrilov.ru



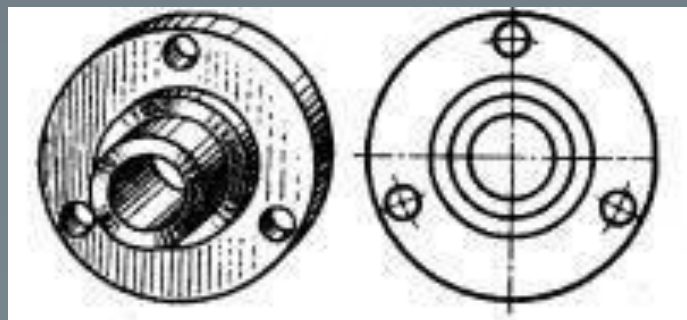


400x357

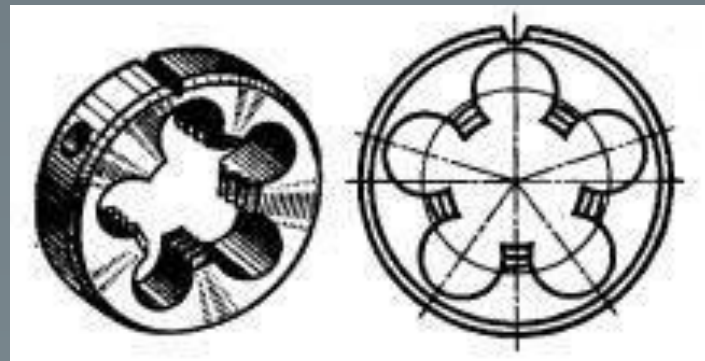
14 kb



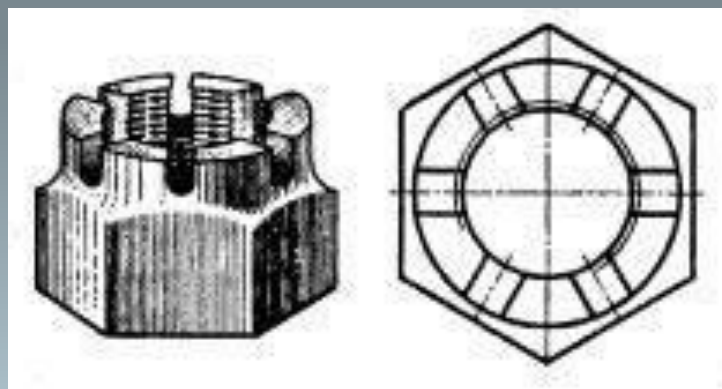
Детали



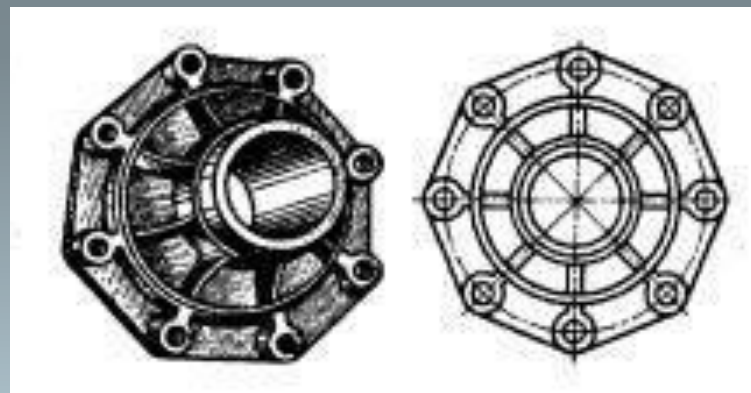
Фланец



Лерка



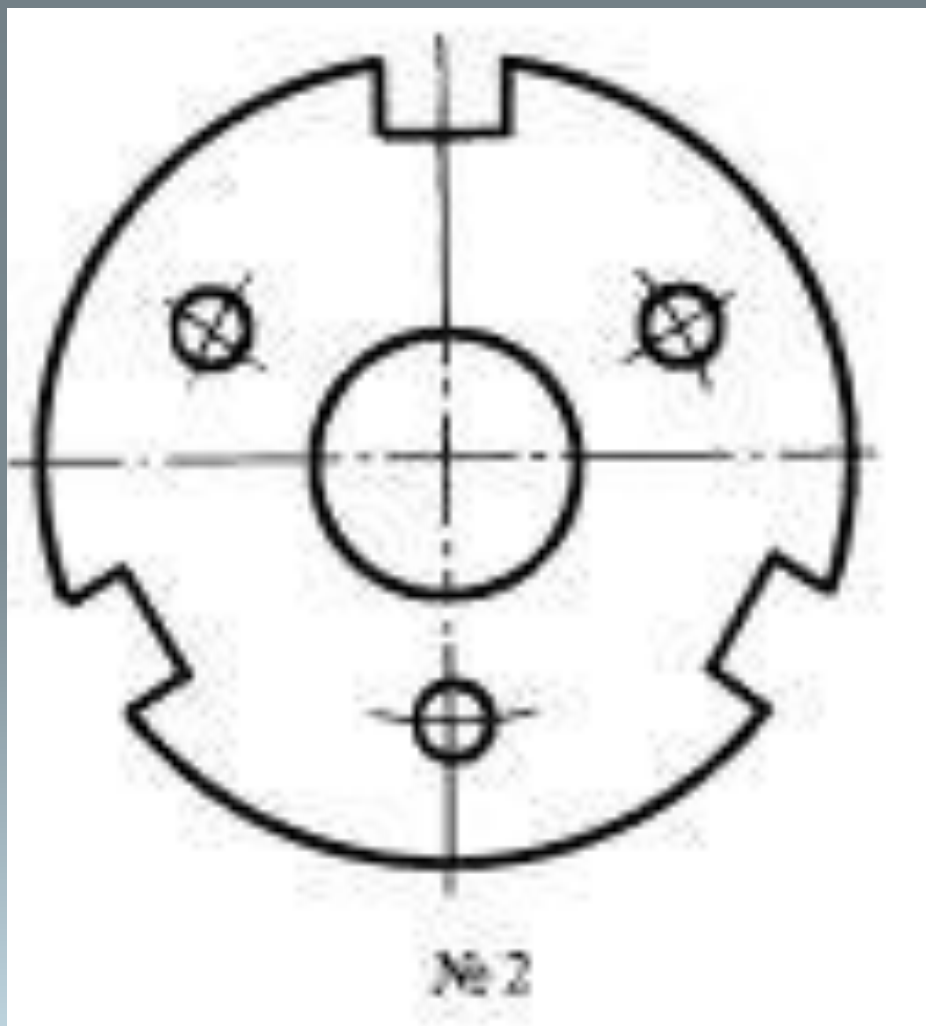
Корончатая
гайка



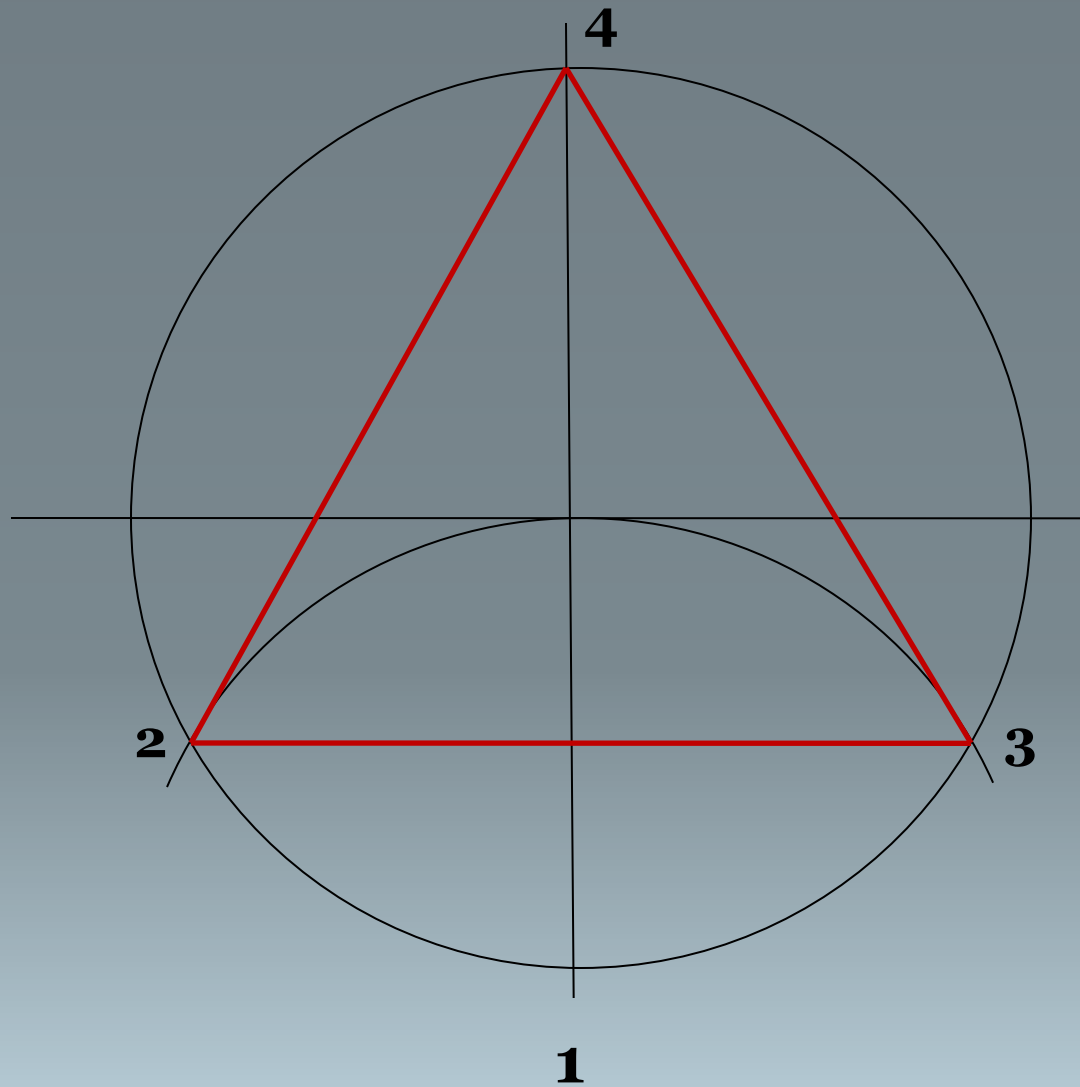
Крышка аппарата

«Чертеж плоской детали».

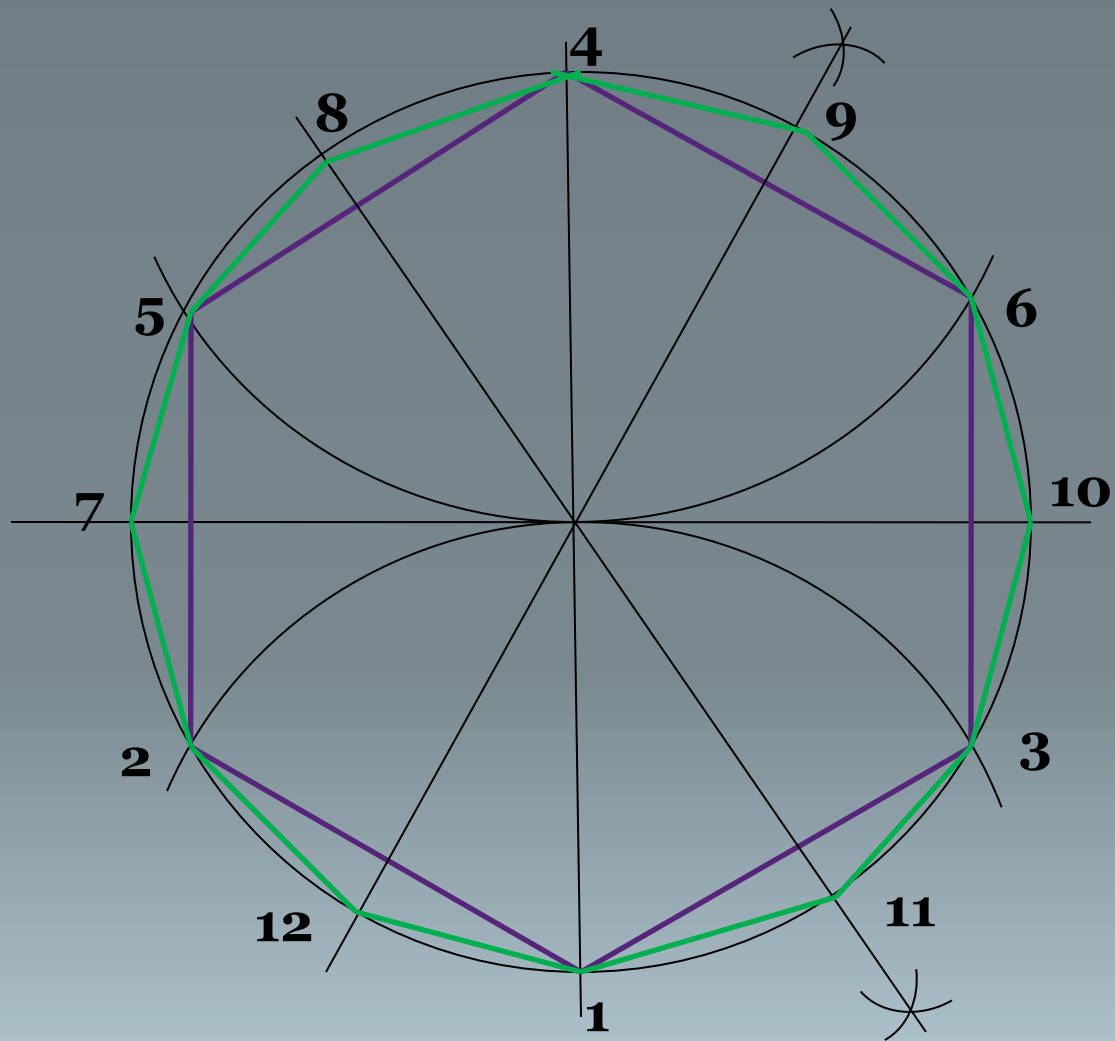
Задание – назовите используемые в чертеже линии.



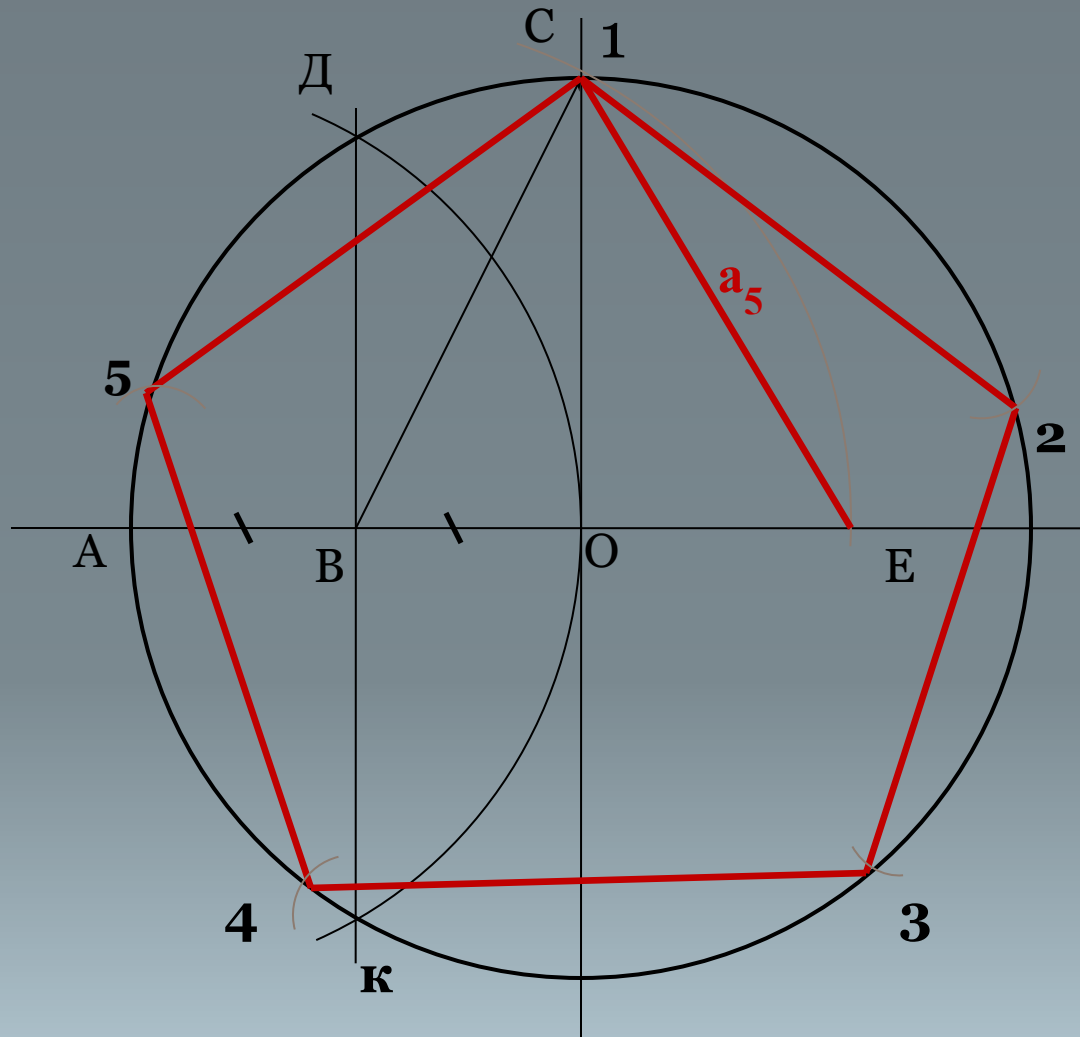
Деление окружности на 3 части



Деление окружности на 6 и 12 частей



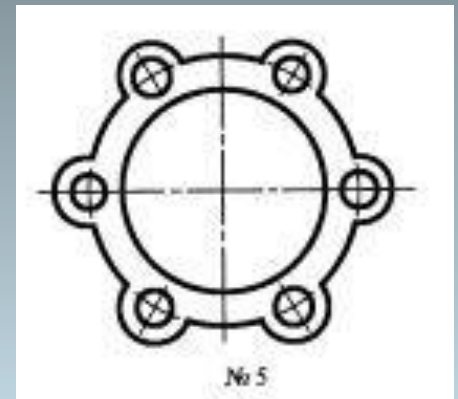
Деление окружности на 5 частей



$$a_5 = CE$$

Задача: Используя изученные способы деления окружности построить ранее предложенные варианты или самим придуманные

- орнамент
- эмблема
- фигура (деталь)
- предмет (брошь, орден)



Самооценочная карта (для самооценки и взаимоконтроля)

№	Критерии деятельности	Баллы	Самоконтроль	Взаимоконтроль
1	Верное применение типов линий	2		
2	Построение с применением инструментов	2		
3	Соблюдение временных границ	2		

Домашнее задание.

Прочитать параграф, рассмотреть рисунки.

По желанию выполнить аналогичное задание с большим делением окружности на части (12 частей).