

**Урок математики в 5 классе
«Построение окружности и
круга».**

**Папкова Мария Юрьевна,
учитель математики**

?

О   ТЬ

ОКР  Н 

Окружность

О



'''



ТЬ

ОКР



Н

'



?, ?

'1' A



-O



-Ы

Диаметр, радиус

'1'

А

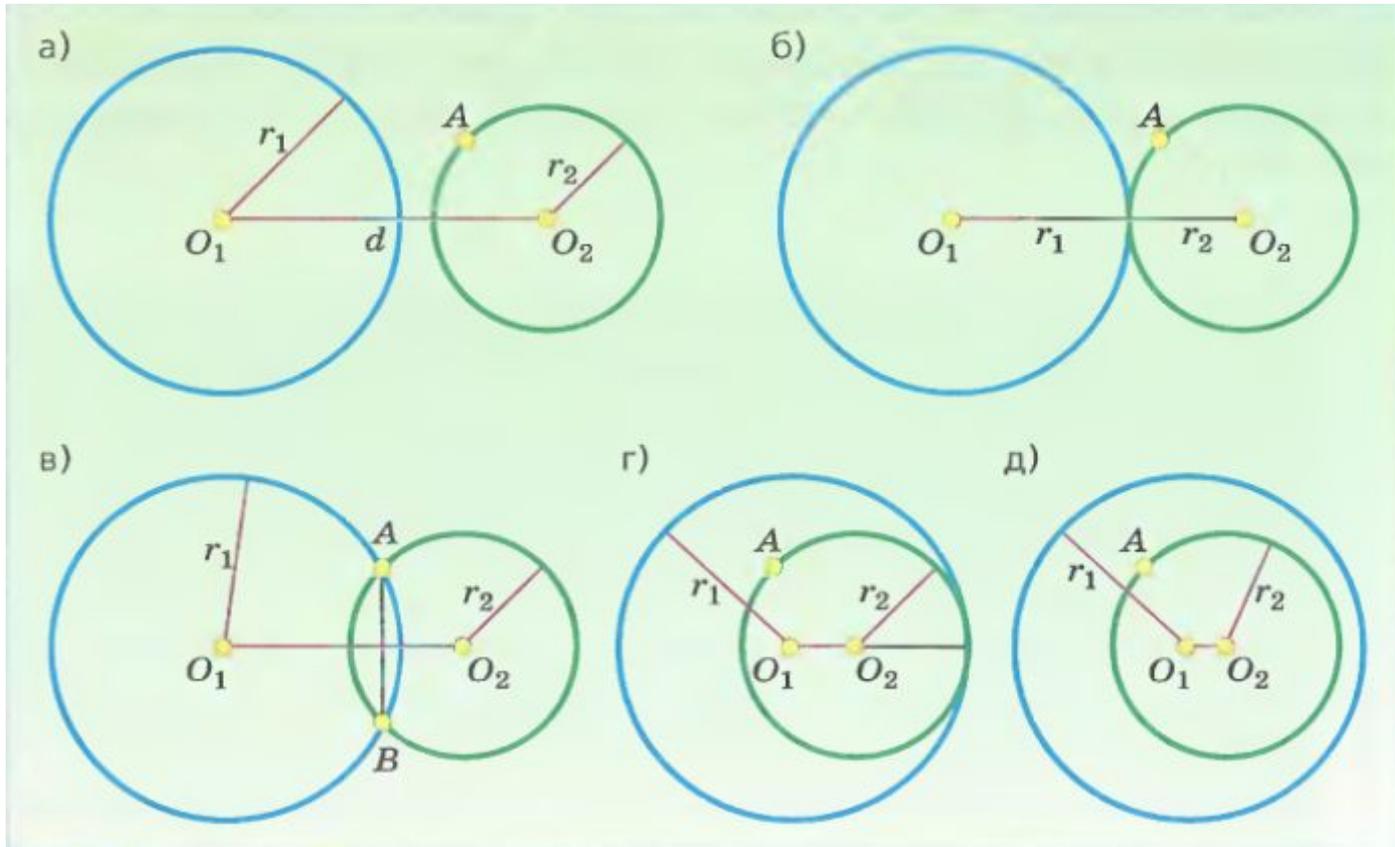


-0



-Ы

Построение окружности и круга





Окружность лежит
внутри окружности,
их центры
не совпадают.



Окружность лежит
внутри окружности,
их центры
не совпадают.



Разные окружности
не имеют общих
точек



Совпадают
центры



Окружность лежит
внутри окружности,
их центры
совпадают.



Окружность лежит
внутри окружности,
их центры
совпадают.

Самостоятельная работа

- Постройте окружности так, чтобы одна лежала внутри другой, а центры совпадали.
 - Постройте окружности так, чтобы одна лежала внутри другой, а центры не совпадали.
 - Постройте окружности так, чтобы они пересекались.
 - Постройте окружности так, чтобы одна лежала внутри другой, окружности касались.
 - Постройте окружности так, чтобы одна не лежала внутри другой, окружности касались.
- Радиусы окружностей 2 см и 3 см.

- Постройте окружности так, чтобы одна лежала внутри другой, а центры совпадали.
 - Постройте окружности так, чтобы одна лежала внутри другой, а центры не совпадали.
 - Постройте окружности так, чтобы они пересекались.
 - Постройте окружности так, чтобы одна лежала внутри другой, окружности касались.
 - Постройте окружности так, чтобы одна не лежала внутри другой, окружности касались.
- Радиусы окружностей 1 см и 4 см.

Домашнее задание.

При помощи словаря
определить, что означает
корень слова «циркуль»,
повторить определения п. 8 и 9.
№ 875, 876, 877.

Сформулируйте определения
круга, окружности, радиуса,
диаметра, центра окружности.

Спасибо за урок!