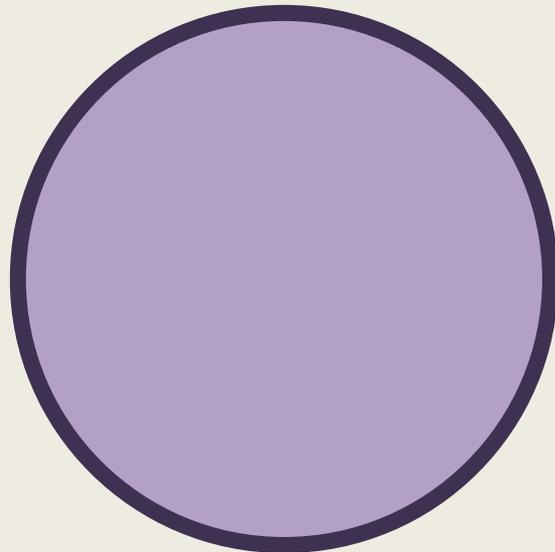
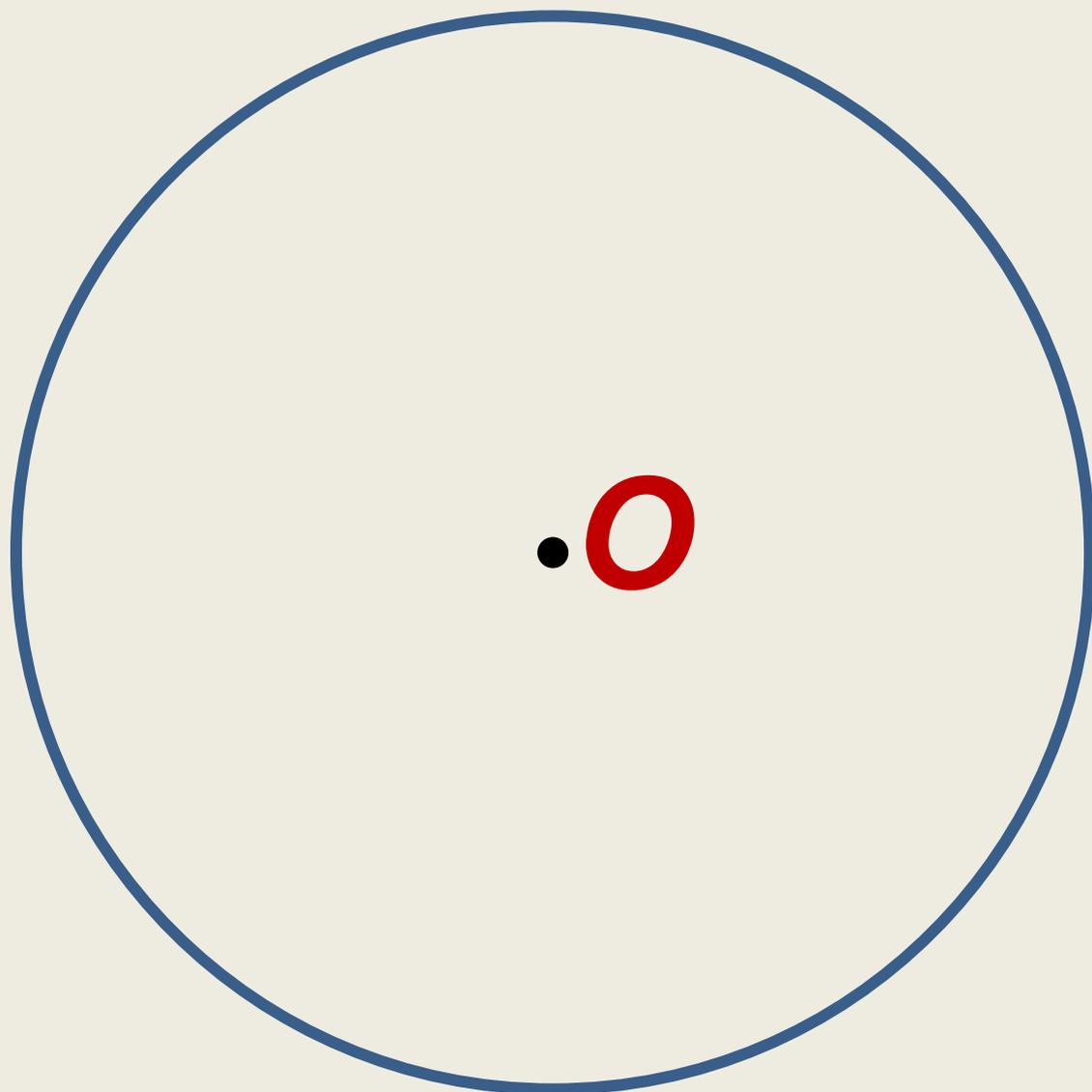


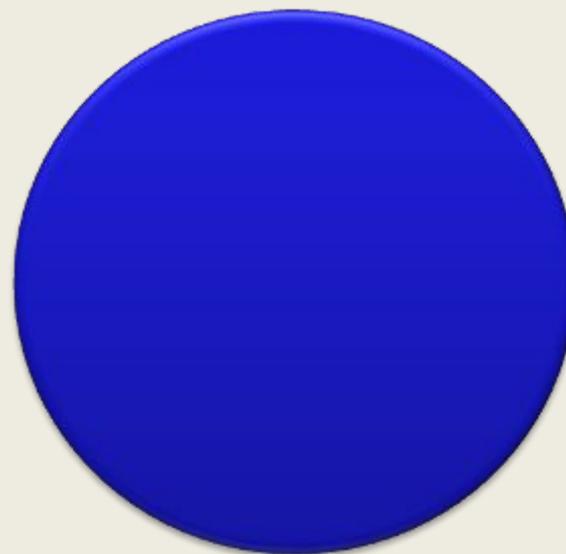
У круга есть одна подруга,
Знакома всем её наружность,
Она идёт по краю круга
И называется... окружность.



Окружность

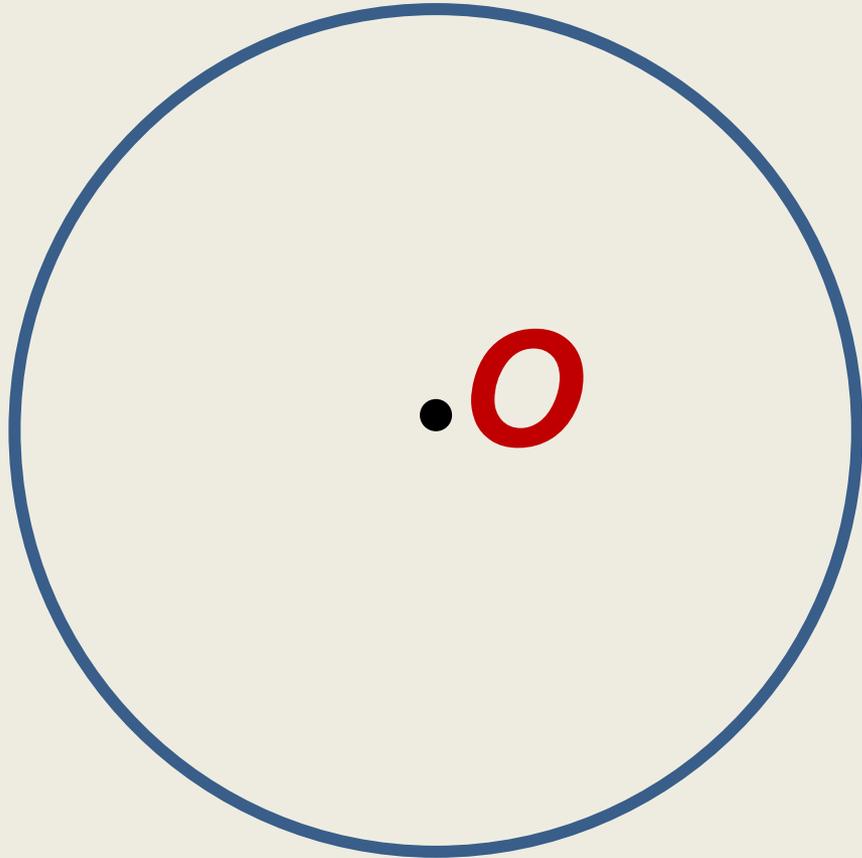


Круг



Окружность можно построить с помощью циркуля. Циркуль – это чертёжный инструмент. На одном конце у него игла, на другом – карандаш. Пользоваться им надо осторожно, чтобы не уколоться и не поломать грифель карандаша. Нельзя подносить циркуль иглой к лицу и передавать соседу иглой вперед.



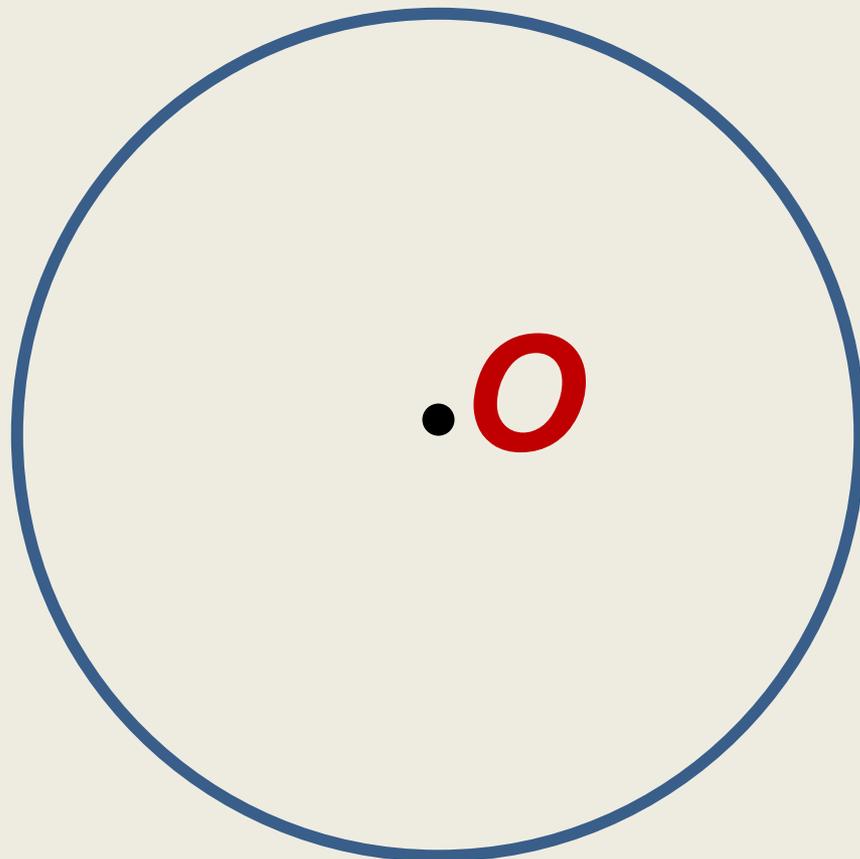


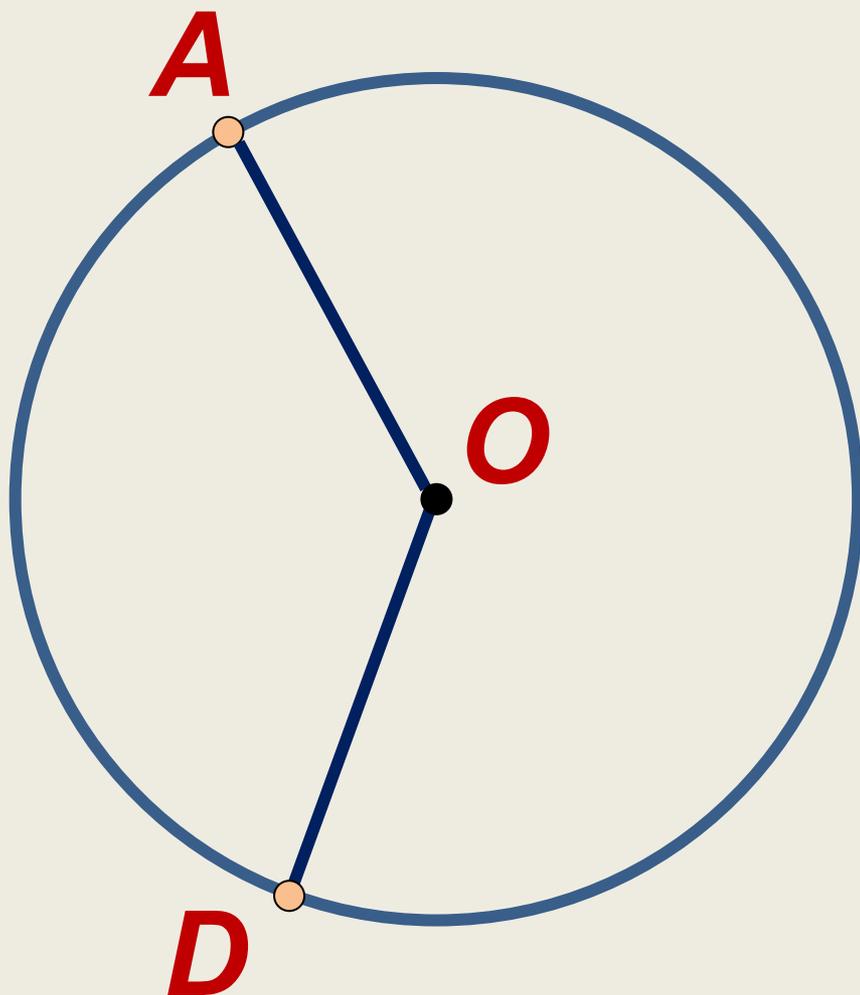
1. Отметьте в тетради точку и назовите её буквой O .

2. Возьмите циркуль. Иголку поставьте на линейке на ноль, а грифель передвиньте на расстояние 3 см.

3. Поставьте иголку циркуля в точку O , а другой «ножкой» циркуля проведите замкнутую линию.

Окружность – это замкнутая линия, состоящая из всех точек плоскости, находящихся на равном расстоянии от данной точки.





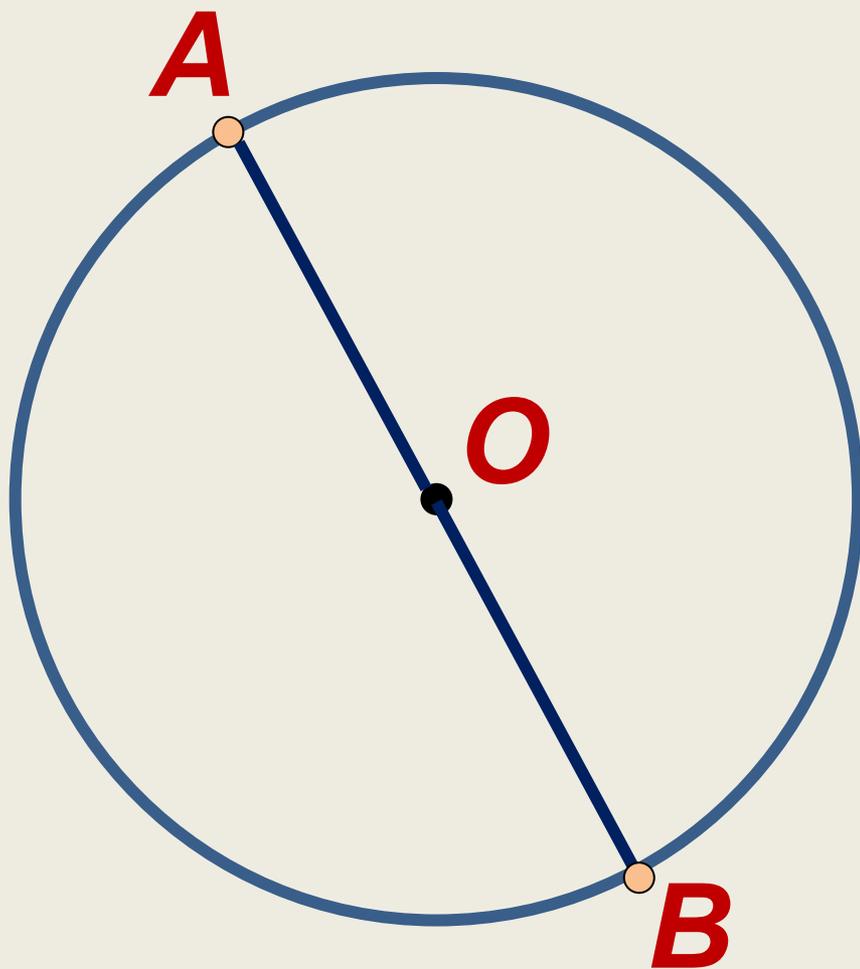
Точка O называется центром окружности.

Отметим на окружности две точки: A и D .

Соединим точки O и A , O и D .

Отрезки OA и OD называются радиусами окружности.

Отрезок, соединяющий центр окружности с точкой, лежащей на окружности, называется радиусом.



Продлите отрезок AO до пересечения с окружностью.

Обозначьте точку пересечения буквой B .

Отрезок AB называется диаметром окружности.

Диаметр – это отрезок, соединяющий две точки на окружности и проходящий через её центр.

Рефлексия



1. Сегодня я узнал...
2. Было интересно...
3. Было трудно...
4. Я выполнял задания...
5. Я понял, что...
6. Теперь я могу...
7. Я почувствовал, что...
8. Я приобрел...
9. Я научился...
10. У меня получилось...
11. Я смог...
12. Я попробую...
13. Меня удивило...
14. Урок дал мне для жизни...
15. Мне захотелось...

Интернет-источники

<http://office.microsoft.com/ru/images/results.aspx?qu=%D1%86%D0%B8%D1%80%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C&ex=2#ai:MC900437094> | (циркуль)

<http://office.microsoft.com/ru/images/results.aspx?qu=%D0%BA%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B8&ex=1#ai:MC900440424|mt:1> | (смайлик)