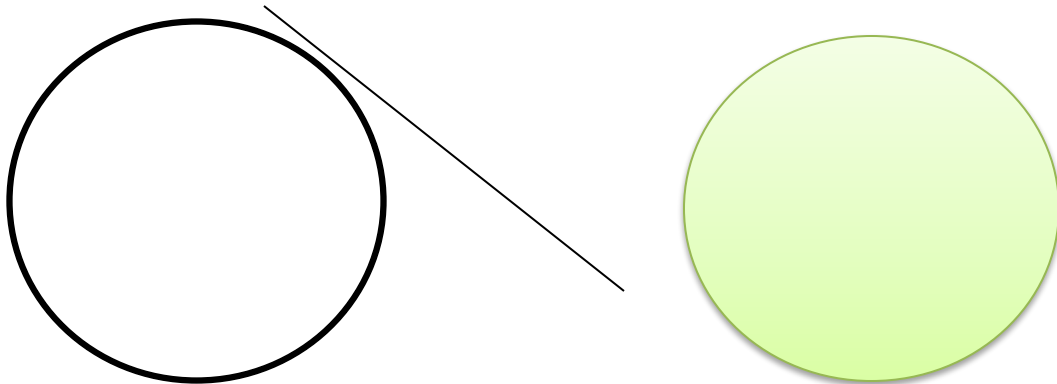


Окружность. Круг.



ЗАКОНЧИТЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ:

Окружность — множество точек
плоскости...

Дуга — часть окружности...

Круг — часть плоскости...

Хорда — отрезок...

Диаметр — хорда...

Радиус — любой отрезок...

Ответьте на вопросы

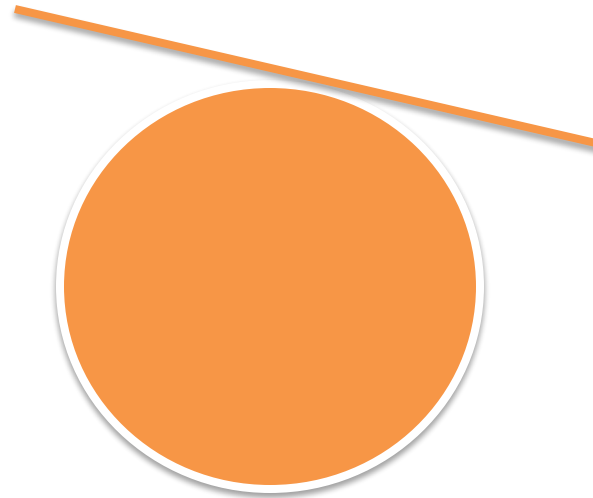
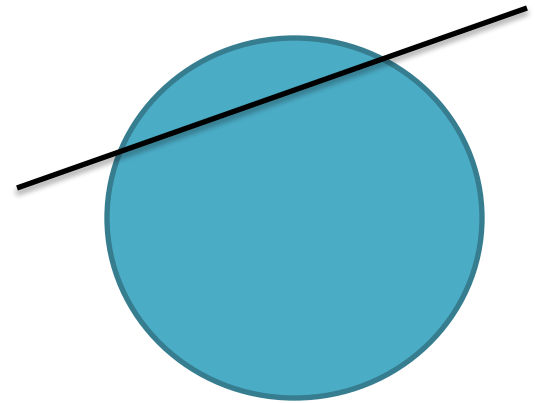
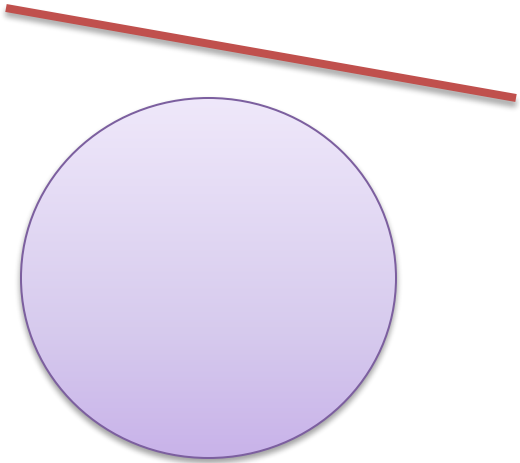
1. Множество точек плоскости, находящихся на одинаковом расстоянии от одной точки.
2. Часть окружности.
3. Отрезок, соединяющий центр окружности с какой-либо ее точкой.
4. Что в переводе с латинского означает слово диаметр.
5. Отрезок, который соединяет две точки окружности и проходит через ее центр.
6. Точка, находящаяся на одинаковом расстоянии от всех точек окружности.
7. Часть плоскости, ограниченная окружностью.
8. Часть круга, ограниченная двумя радиусами.
9. Отрезок, соединяющий две точки окружности.
10. Как переводится на русский язык латинское слово радиус.

• Закончите предложение!!!!

- Геометрическая фигура, которая состоит из всех точек плоскости, равноудалённых от данной точки называется...
- Любой отрезок, соединяющий точку окружности с её центром, называется...
- Отрезок, соединяющий две точки окружности, называется...
- Хорда, проходящая через центр окружности, называется...
- Любые две точки окружности делят её на две части. Каждая из этих частей называется...
- Угол с вершиной в центре окружности называется...
- Прямая, проходящая через точку окружности перпендикулярно радиусу, проведённому в эту точку, называется...
- Часть плоскости, ограниченная окружностью, называется...

- Найдите ошибку:
- Окружностью называется множество точек плоскости, равноудалённых от центра.
- Радиус – это отрезок.
- Отрезок, соединяющий две точки окружности, называется диаметром.
- Хорда – часть диаметра.
- Окружность называется описанной около треугольника, если она соединяет все его вершины.
- Центр окружности, описанной около треугольника, является точкой пересечения медиан к стороне треугольника.
- Прямая, проходящая через точку окружности перпендикулярно к диаметру, проведённому в эту точку, называется касательной.
- Окружность называется вписанной в треугольник, если она касается всех его отрезков.
- Центр окружности, вписанной в треугольник, является точкой пересечения его перпендикуляров.

КАКОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРЯМОЙ И ОКРУЖНОСТИ?



Найдите ошибку:

$$H = 3_{\text{CM}} \quad R = 33_{\text{MM}}$$

$$H = 1_{\text{CM}} \quad R = 1000_{\text{MM}}$$

$$H = 6_{\text{CM}} \quad R = 6_{\text{CM}}$$

$$H = 60_{\text{MM}} \quad R = 6_{\text{CM}}$$

ПЕРЕСЕКАЮТСЯ

$$H = 60_{\text{MM}} \quad R = 2_{\text{CM}}$$

$$H = 60_{\text{MM}} \quad R = 2_{\text{CM}}$$

ПЕРЕСЕКАЮТСЯ

СЕКУЩАЯ

КАСАТЕЛЬНАЯ

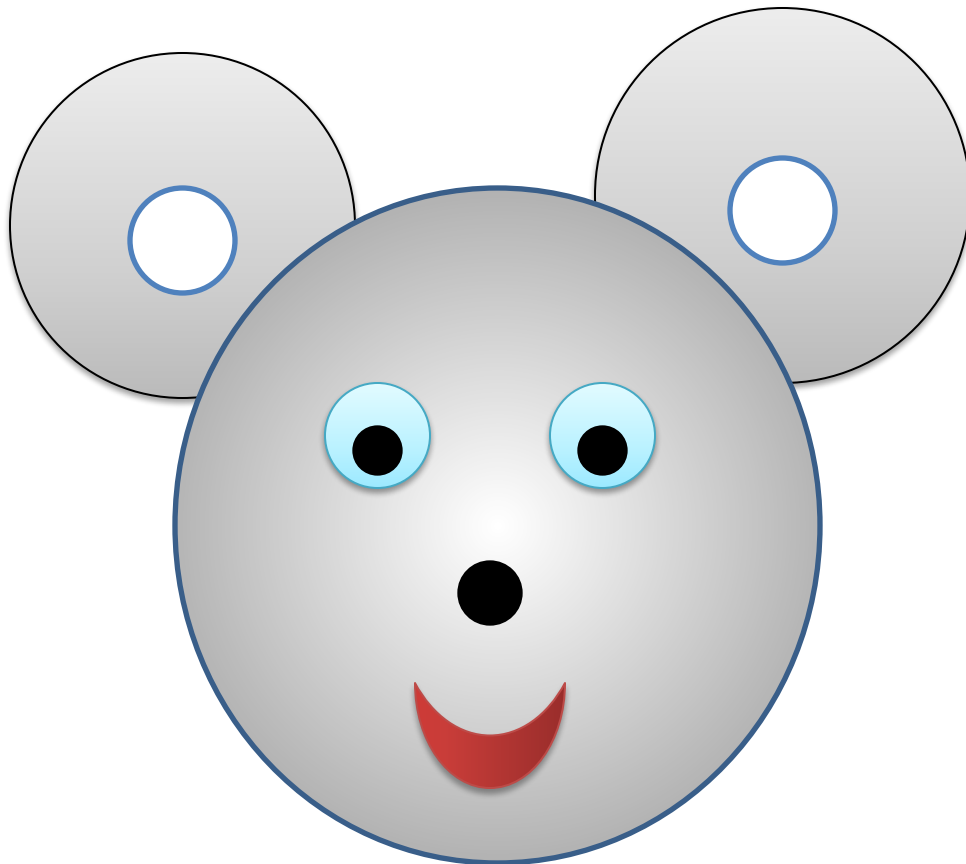
СЕКУЩАЯ

НЕ

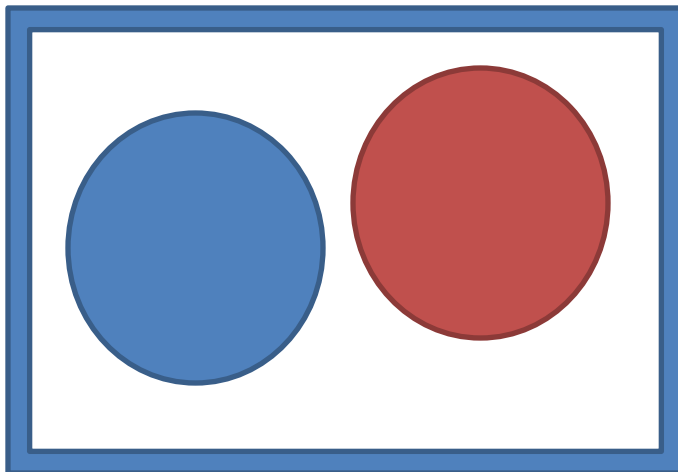
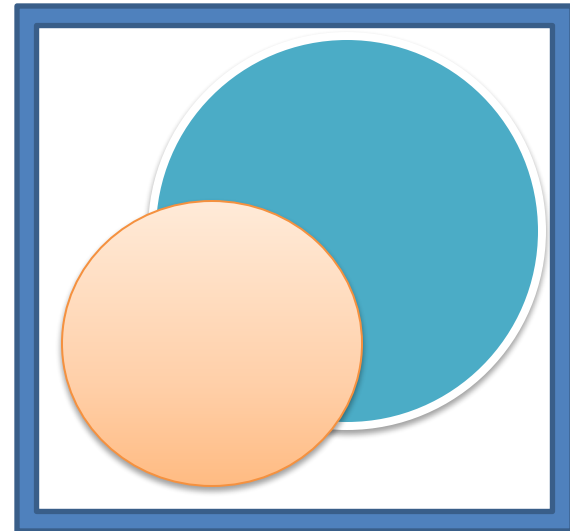
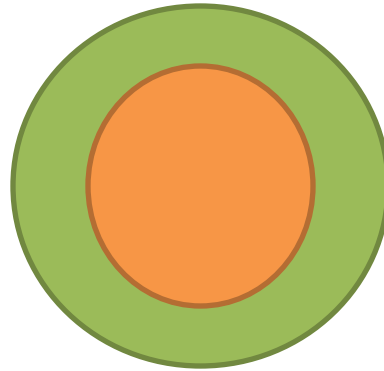
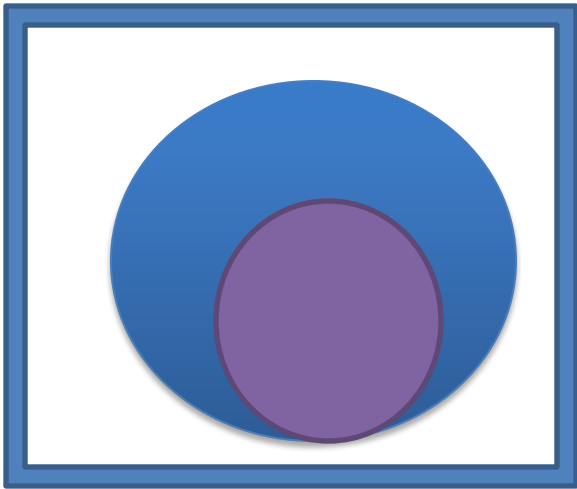
КАСАТЕЛЬНАЯ

НЕ

СКОЛЬКО ТУТ ОКРУЖНОСТЕЙ?



Какое расположение у окружностей?



.

Конец презентации.
До новых встреч...

