

Элементы окружности и круга



Радиус

Любой отрезок от центра окружности до любой точки на ней.



Диаметр

Любой отрезок, соединяющий две точки окружности и проходящий через ее центр.



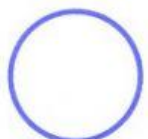
Хорда

Любой отрезок, соединяющий две точки окружности.



Сегмент

Меньшая из двух частей, на которые хорда делит круг.



Окружность

Является границей круга.



Дуга

Любая непрерывная часть окружности.



Касательная

Прямая, проходящая ровно через одну точку окружности.



Площадь круга

Размер пространства внутри окружности.



Сектор

Часть круга, ограниченная двумя радиусами и дугой. Похож на ломтик пирога.

