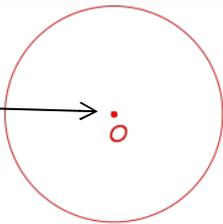
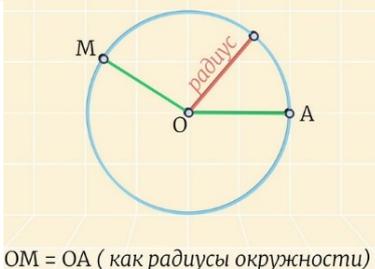


### §19 Окружность и круг

На сегодняшний урок тебе понадобится – линейка, карандаш и обязательно ЦИРКУЛЬ.

**1 Задание:** Ниже представлена таблица, которую нужно будет заполнить в ТЕТРАДИ, (тетрадный лист моно использовать широкой стороной), пользуясь информацией в УЧЕБНИКЕ на страницах 126-127.

Термин	Определение	Чертёж
Окружность		
Центр окружности	Заданная точка – это точка $O$ – центр окружности.	
Радиус окружности		
Особенность радиусов	Все радиусы одной окружности имеют одну и ту же длину.	
Хорда		
Диаметр		
Особенность диаметра		
Круг		

**2 Задание:** Найди на стр127 ответы на следующие вопросы. Сделай соответствующий чертёж

- 1) Какое неравенство выполняется для любой точки  $X$ , принадлежащей кругу с центром  $O$  и радиусом  $R$ ?
- 2) Какое неравенство выполняется для любой точки  $Y$ , НЕ принадлежащей кругу с центром  $O$  и радиусом  $R$ ?

**3 Задание:**

**ВЫУЧИТЬ** таблицу наизусть, уметь чертить и определять все элементы окружности.

Это **ОЧЕНЬ** сильно пригодится при подготовке к ОГЭ, множество задач в тестах - именно на окружность и их невозможно решить без элементарных знаний о ней.