

Тема:

Окружность
Ошибиться не стыдно, стыдно
лениться!

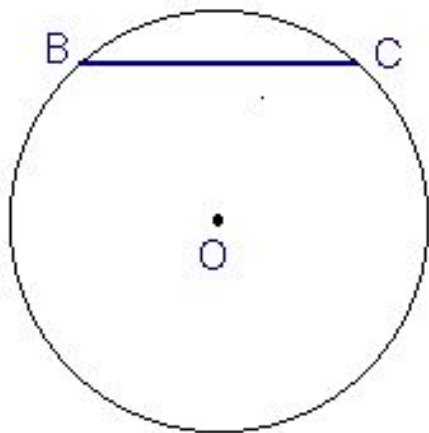
Товарищу помощи: все, что понял
– объясни!

На уроке не зевай, чаще руку
поднимай!

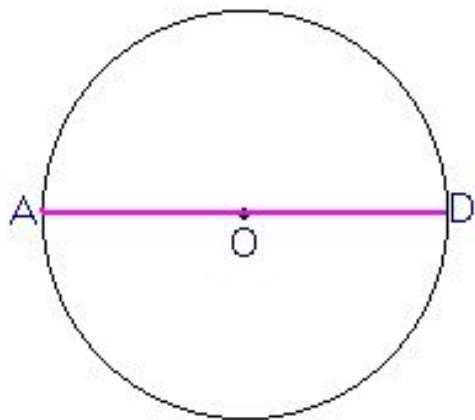


Окружностью называется геометрическая фигура, состоящая из всех точек плоскости, расположенных на заданном расстоянии от данной точки.

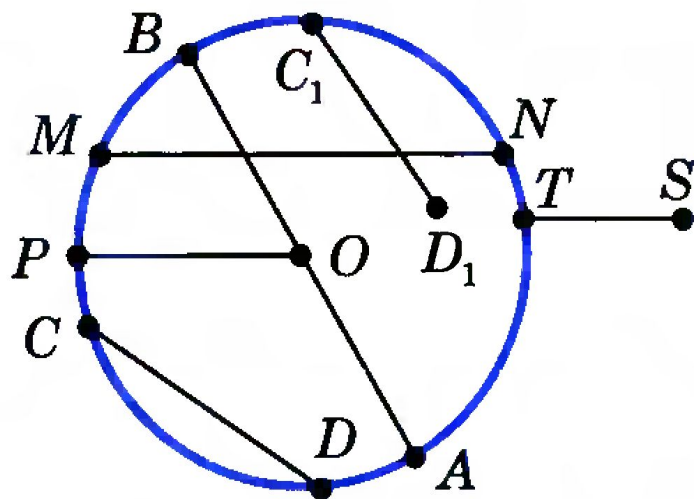
Радиус окружности – это отрезок (его длина), соединяющий центр окружности с точкой окружности.



Хорда это отрезок,
соединяющий
любые две точки
окружности.



Диаметром
называется хорда,
проходящая через
центр окружности.

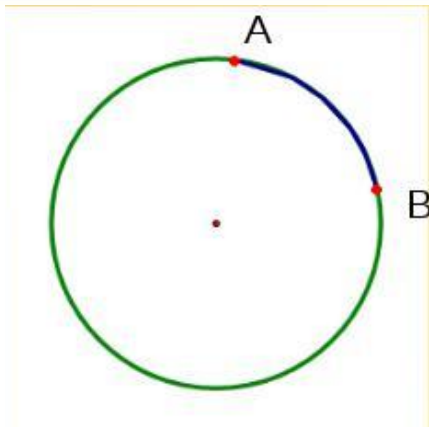


а) Хорды

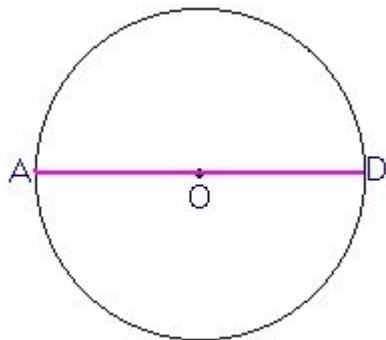
б) диаметр

в) радиусы

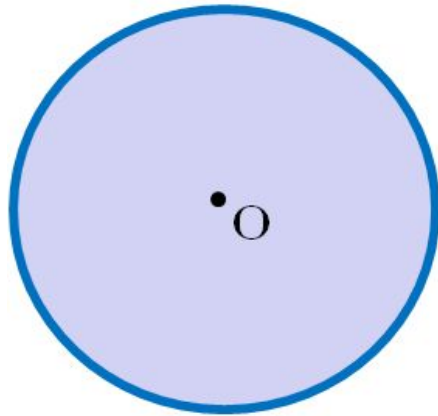
Рис. 90



Дугой называется часть окружности, ограниченная двумя точками.



Диаметр делит окружность на две равные дуги.



Кругом называется
часть плоскости,
ограниченная
окружностью.

- Сформулируйте определение окружности.
- Что называется центром окружности?
- Что называется радиусом окружности?
- Что называется хордой окружности?
- Что называется диаметром окружности?
- Что называется дугой окружности?
- Что называется кругом?