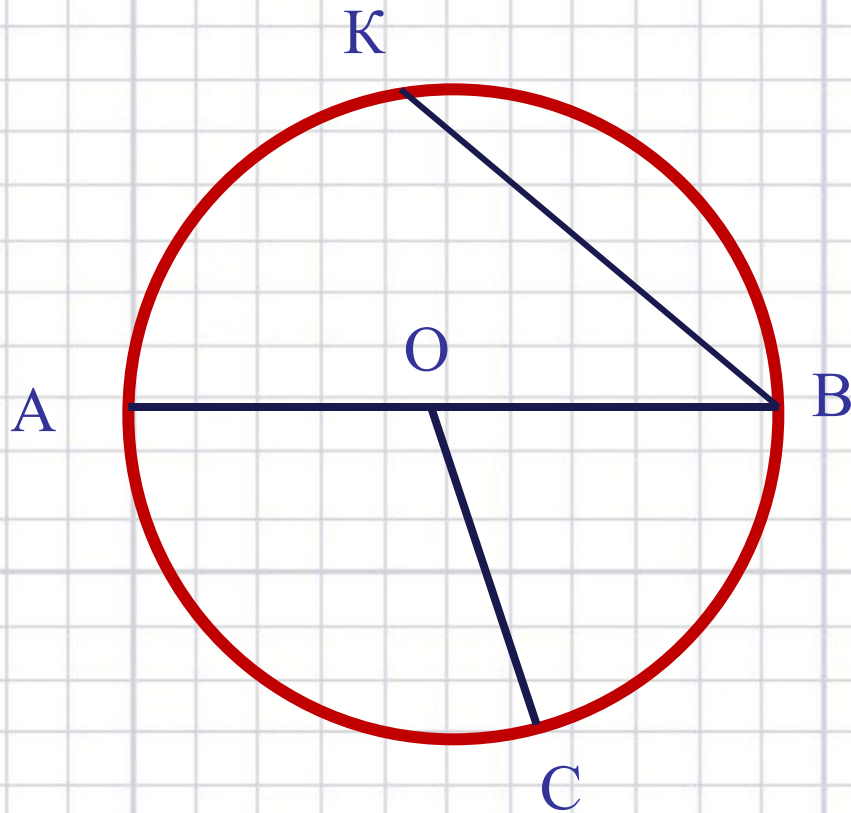


Повторение:



Окружность...

Центр окружности...

Радиус ...

Диаметр...

Хорда ...



Повторение:

Угол...

Вершина угла...

Стороны угла ...

Градусная мера угла...

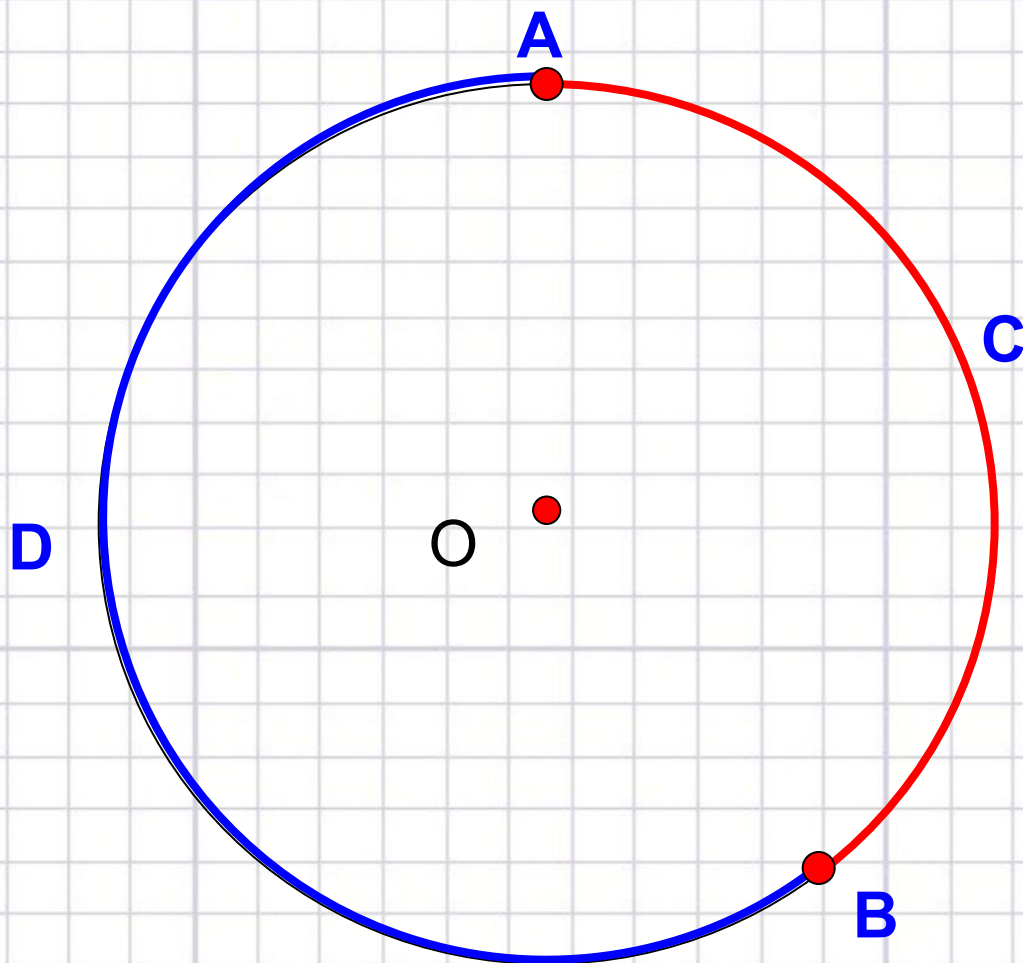


Градусная мера дуги окружности.



Дуга окружности

$\cup AB$



Определение

Часть окружности, ограниченная двумя точками, называется **дугой** окружности.

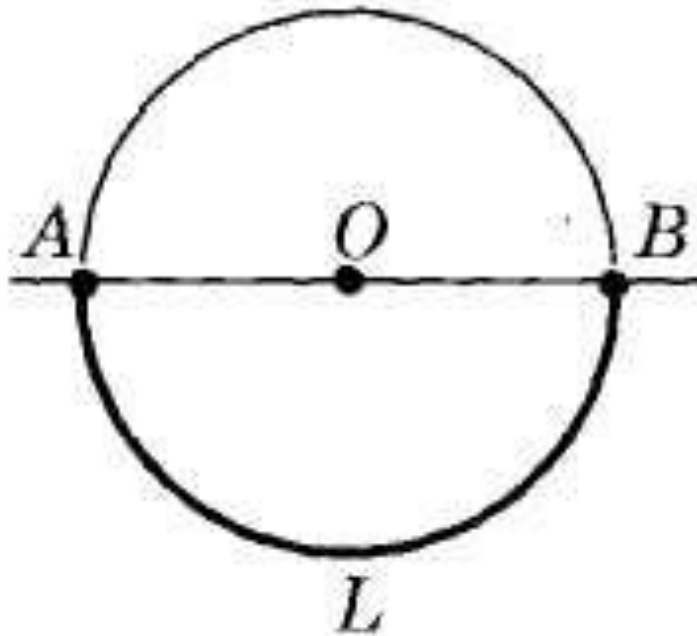
Обозначение:

$\cup ACB$

$\cup ADB$



Полукружность



Дуга называется **полуокружностью**, если отрезок, соединяющий ее концы, является диаметром.

\cup ALB –
полуокружность



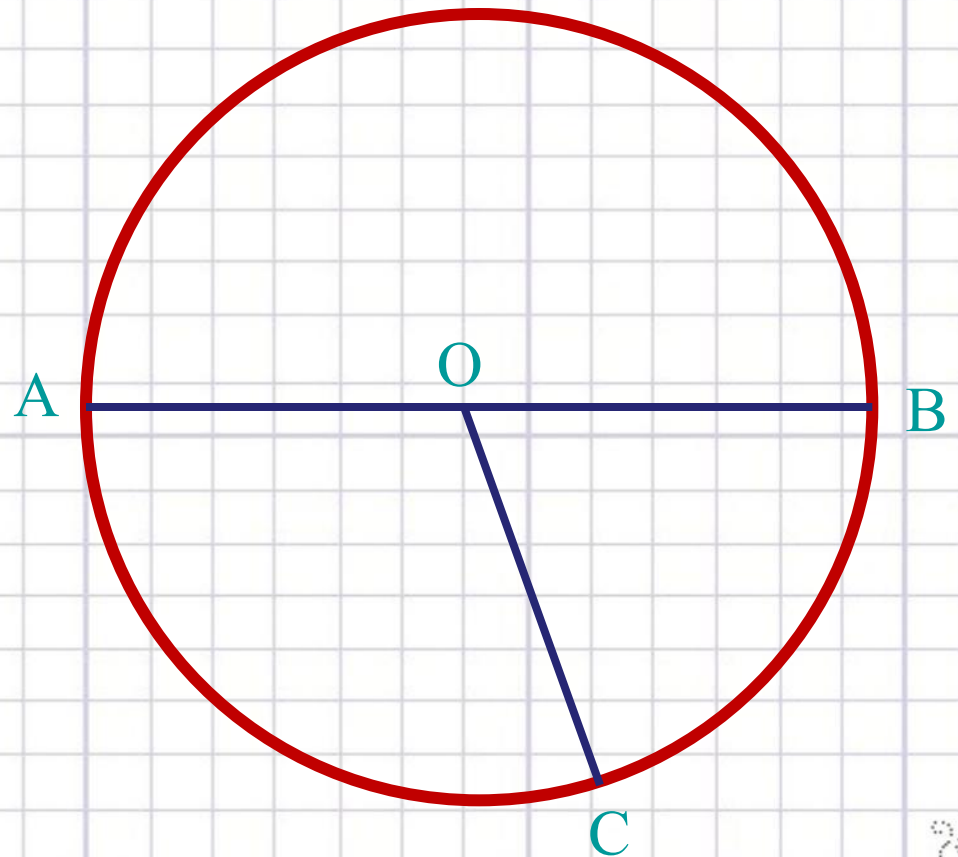
Центральный угол

Опр.: Угол с вершиной в центре окружности называется **центральным**.

$$\angle AOB = \cup AB,$$

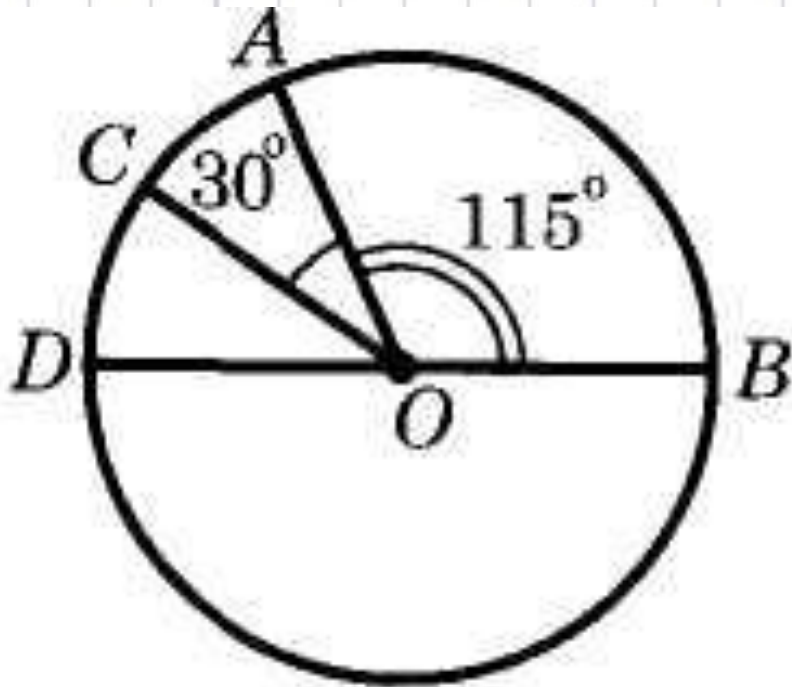
$$\angle BOC = \cup BC,$$

$$\angle AOC = \cup ABC.$$



Найти градусную меру

$\cup CAB$, $\cup ADB$, $\cup CDB$, $\cup DB$



85

Какие углы являются центральными углами окружности с центром A ?

Решение.

Центральным _____ окружности называется угол с вершиной в _____ . На рисунке центр окружности — точка _____ служит вершиной углов MAE , _____ , _____ , _____ , _____ . Эти углы являются центральными углами данной _____

