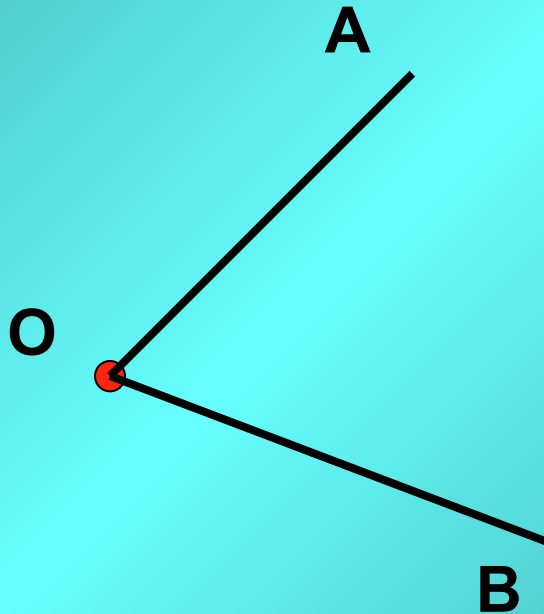


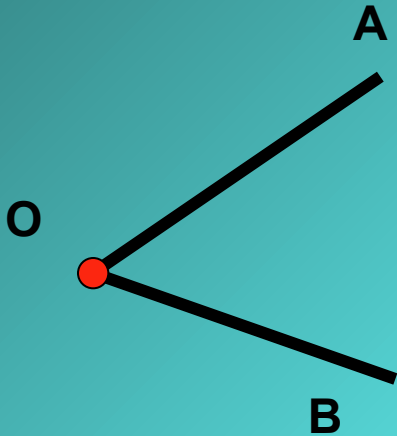
***Угол. Прямой и
развернутый угол.
Чертежный треугольник.***

Определение угла.

- Углом называют фигуру, образованную двумя лучами, выходящими из одной точки.



Угол



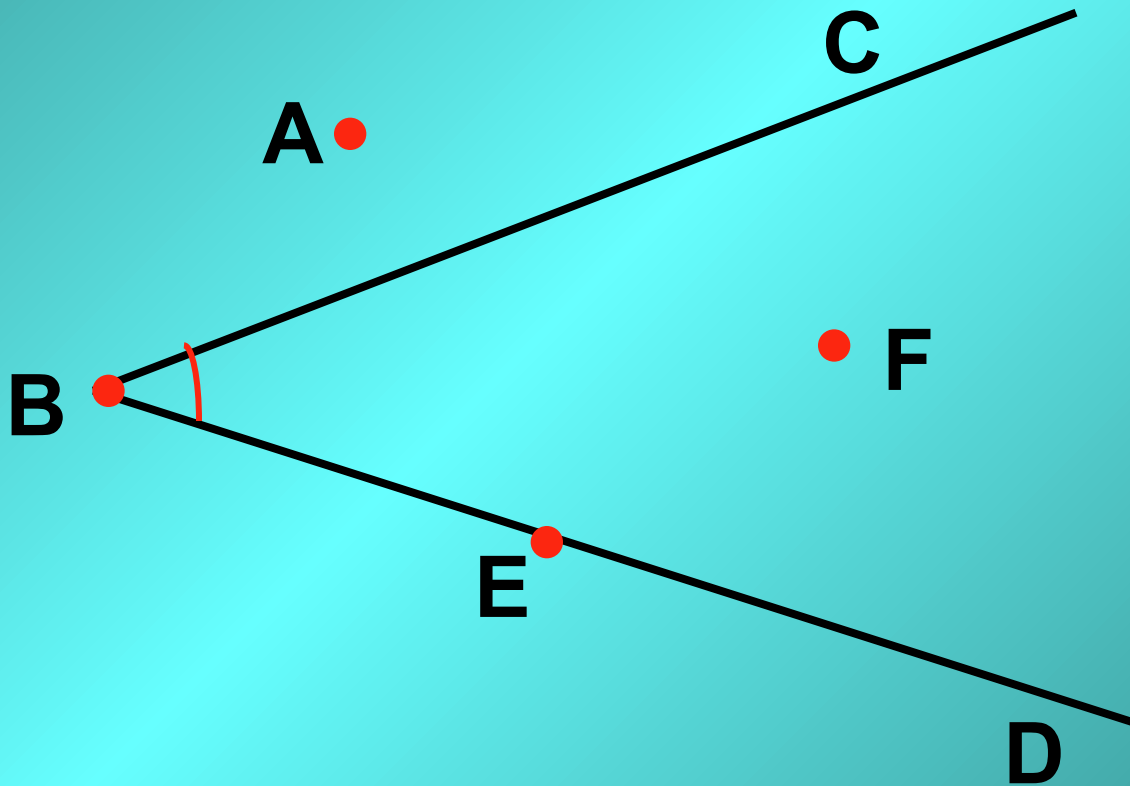
Лучи, образующие угол, называют сторонами угла

а точку из которой они выходят – вершиной угла.

**Лучи OA и OB – стороны угла,
т.О – вершина угла**

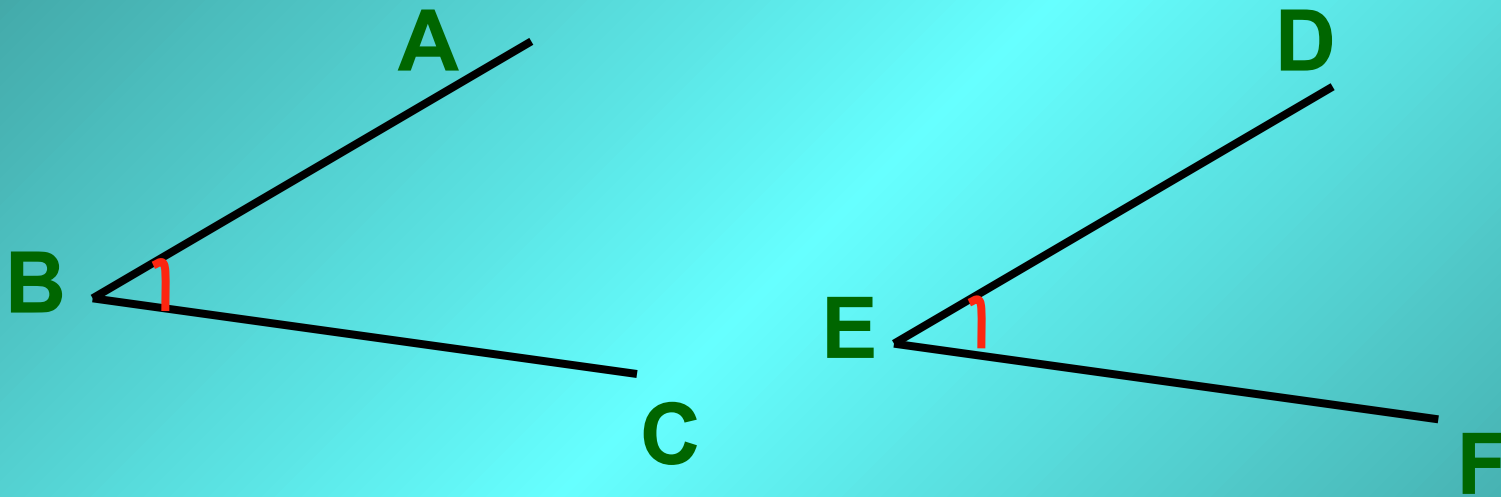
Обозначают: $\angle AOB$, $\angle BOA$, $\angle O$.

$\angle CBD$. Точка A лежит вне угла CBD ,
Точка F лежит внутри угла CBD ,
Точка E лежит на стороне BD угла CBD .



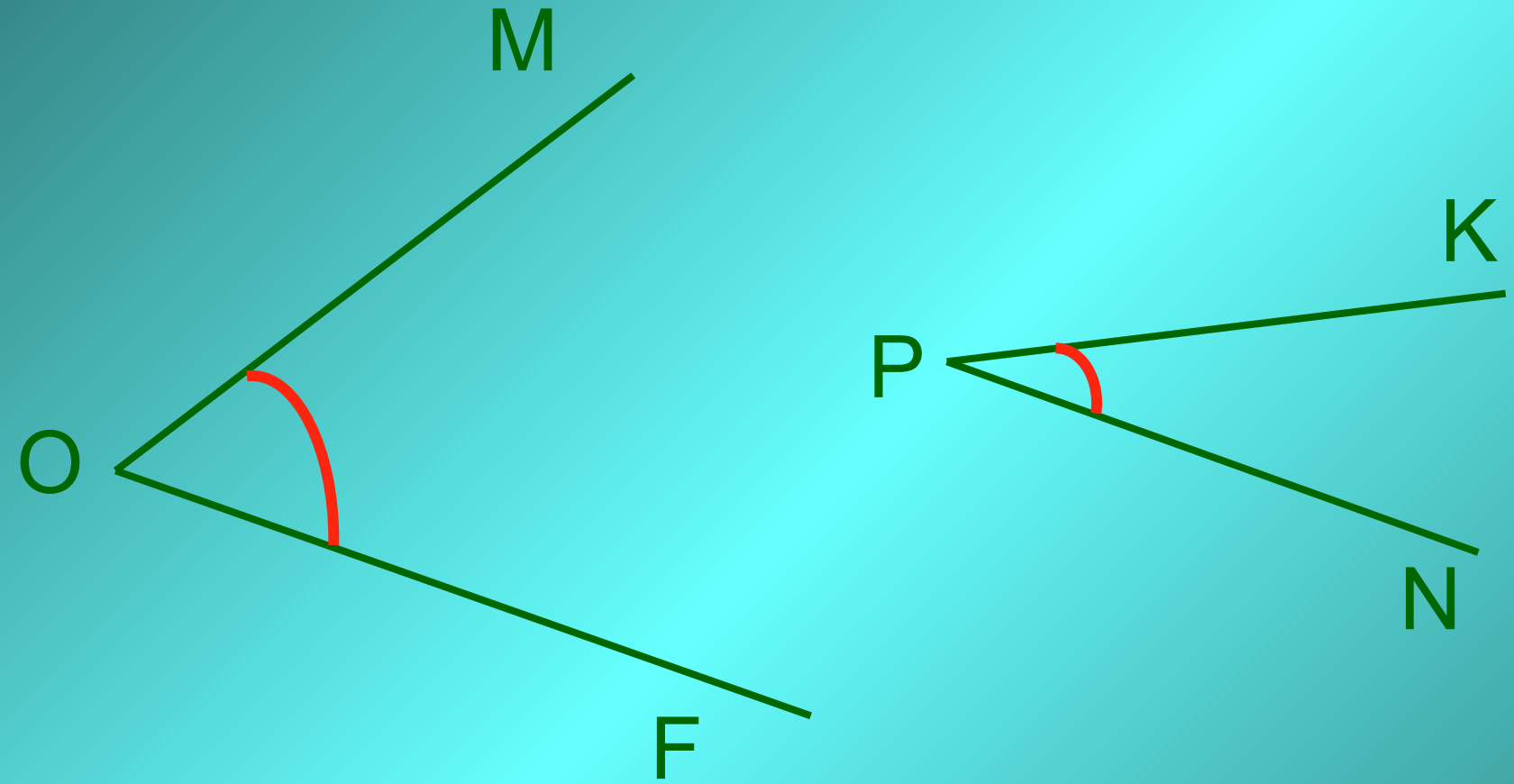
Равенство углов

Если один угол можно наложить на другой так, что они совпадут, то эти углы равны.



$$\angle ABC = \angle DEF$$

Сравнение углов

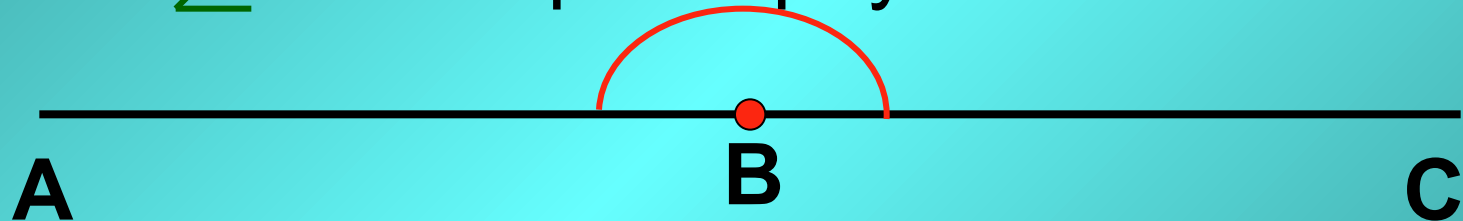


$$\angle MOF > \angle KPN$$

Прямой угол

Два дополнительных к друг другу луча образуют развернутый угол.

\sphericalangle ABC - развернутый



Прямым углом называют половину развернутого угла.

\sphericalangle DEF - прямой

