

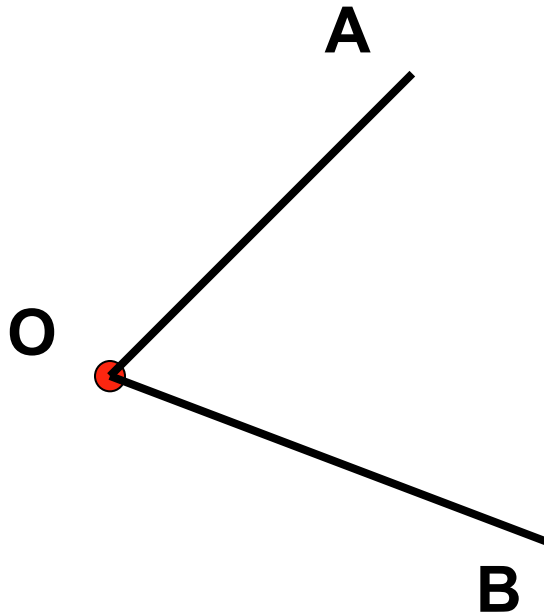


*УГОЛ. ПРЯМОЙ И
РАЗВЕРНУТЫЙ УГОЛ.
ЧЕРТЕЖНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК.*

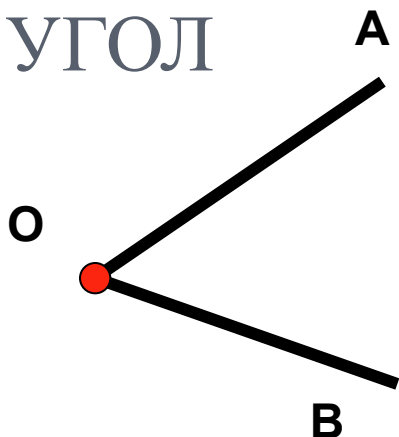
Материалы к уроку

ОПРЕДЕЛЕНИЕ УГЛА.

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



УГОЛ



Лучи, образующие угол, называют сторонами угла

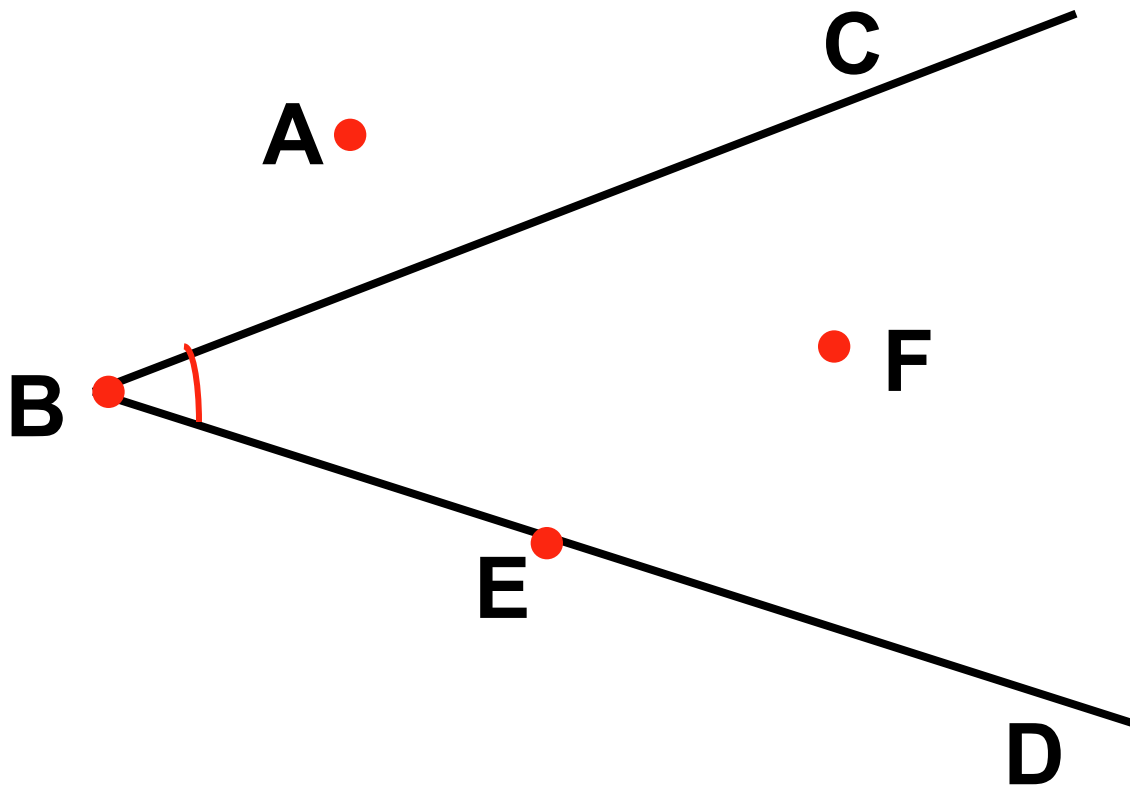
а точку из которой они выходят – вершиной угла.

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

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

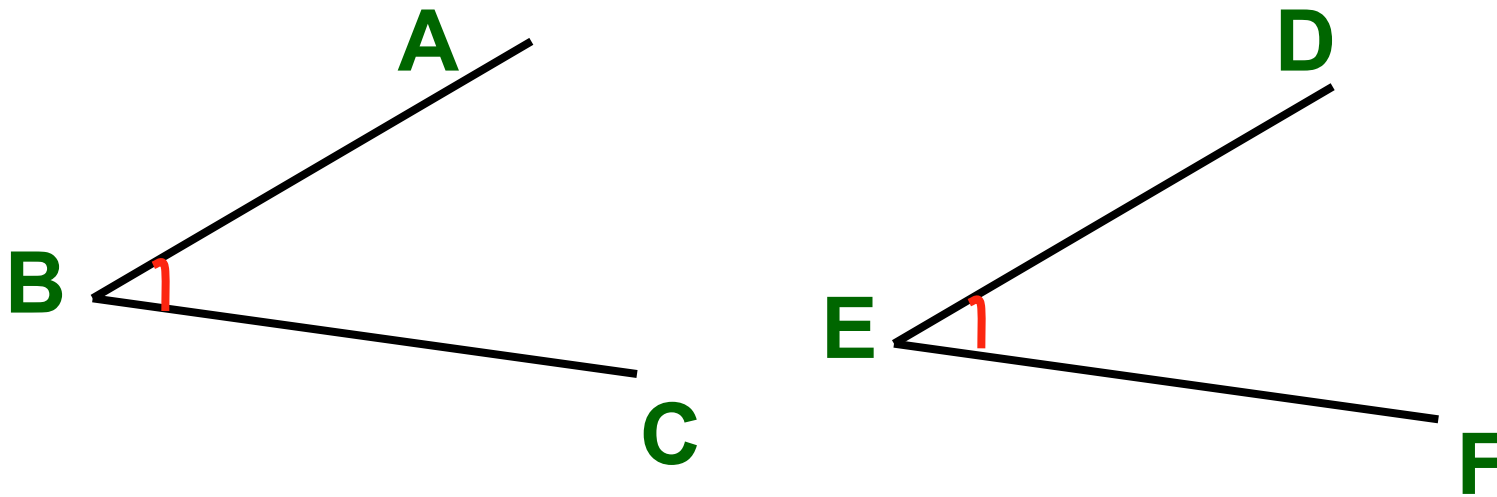


\angle CBD. Точка А лежит вне угла CBD,
Точка F лежит внутри угла CBD,
Точка E лежит на стороне BD угла CBD.



РАВЕНСТВО УГЛОВ

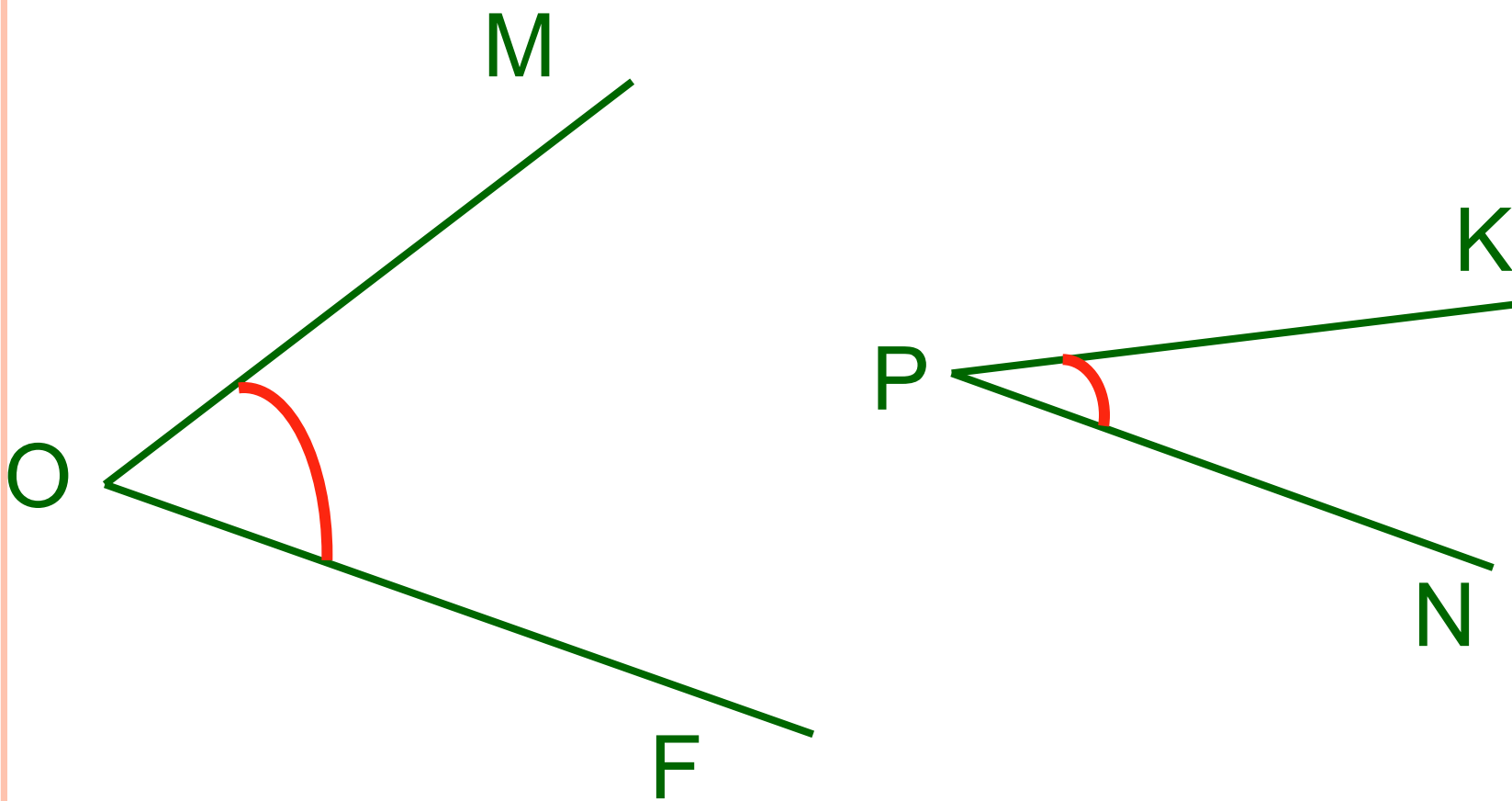
Если один угол можно наложить на другой так, что они совпадут, то эти углы равны.



$$\angle ABC = \angle DEF$$



СРАВНЕНИЕ УГЛОВ

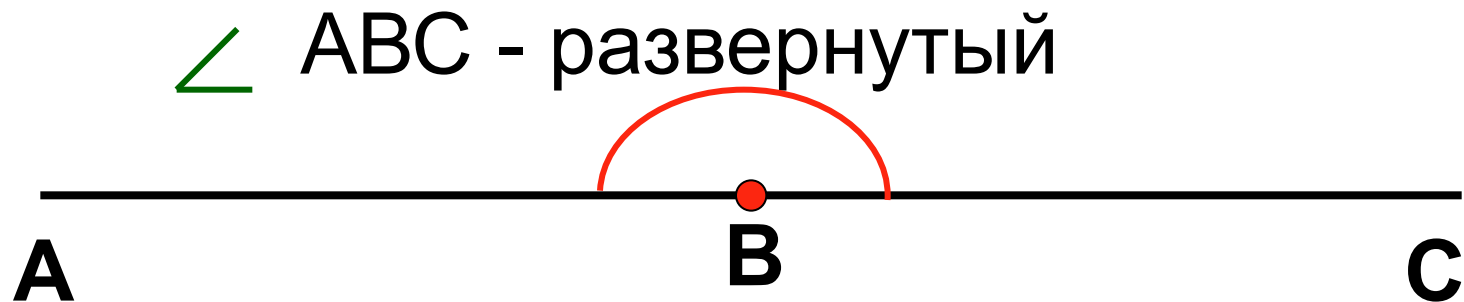


$$\angle MOF > \angle KPN$$



ПРЯМОЙ УГОЛ

Два дополнительных к друг другу луча образуют развернутый угол.



Прямым углом называют половину развернутого угла.

\sphericalangle DEF - прямой

