

УГЛЫ. РАЗВЕРНУТЫЙ УГОЛ. ПРЯМОЙ УГОЛ

Разгадайте кроссворд



1. Единица измерения времени
2. Единица измерения массы
3. Сотая часть числа
4. Инструмент для измерения
длины отрезков

Как называются эти геометрические фигуры:

прямая

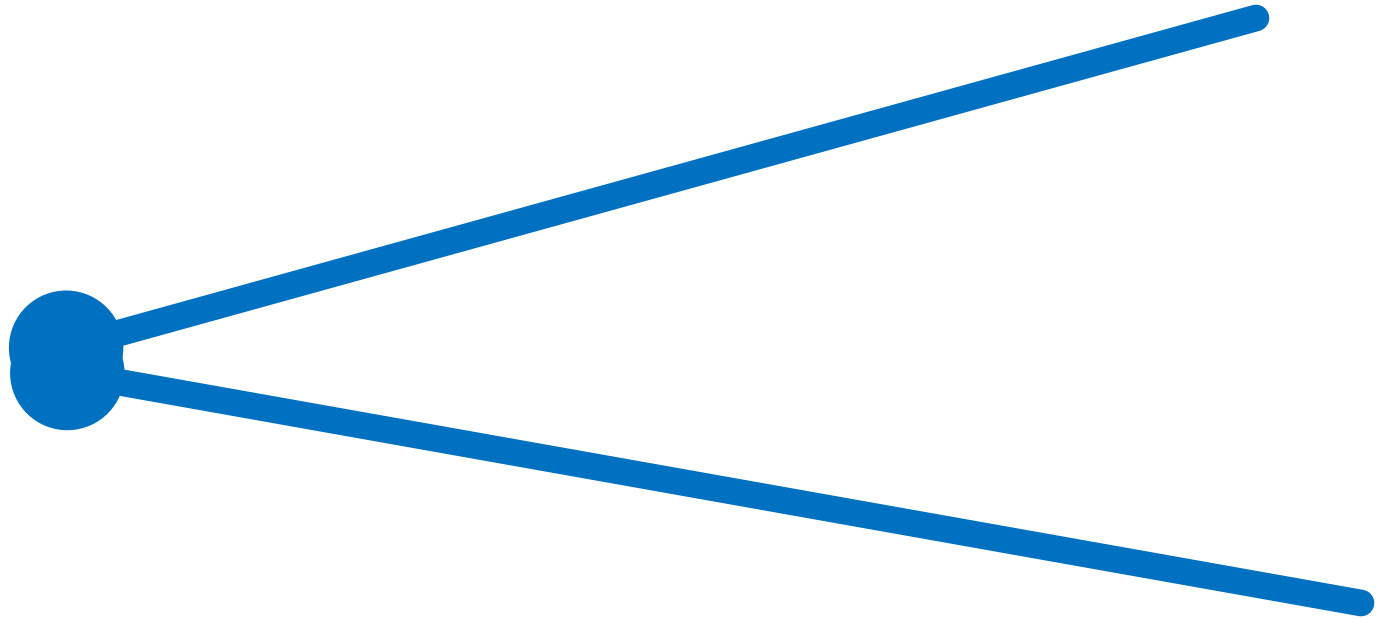


луч



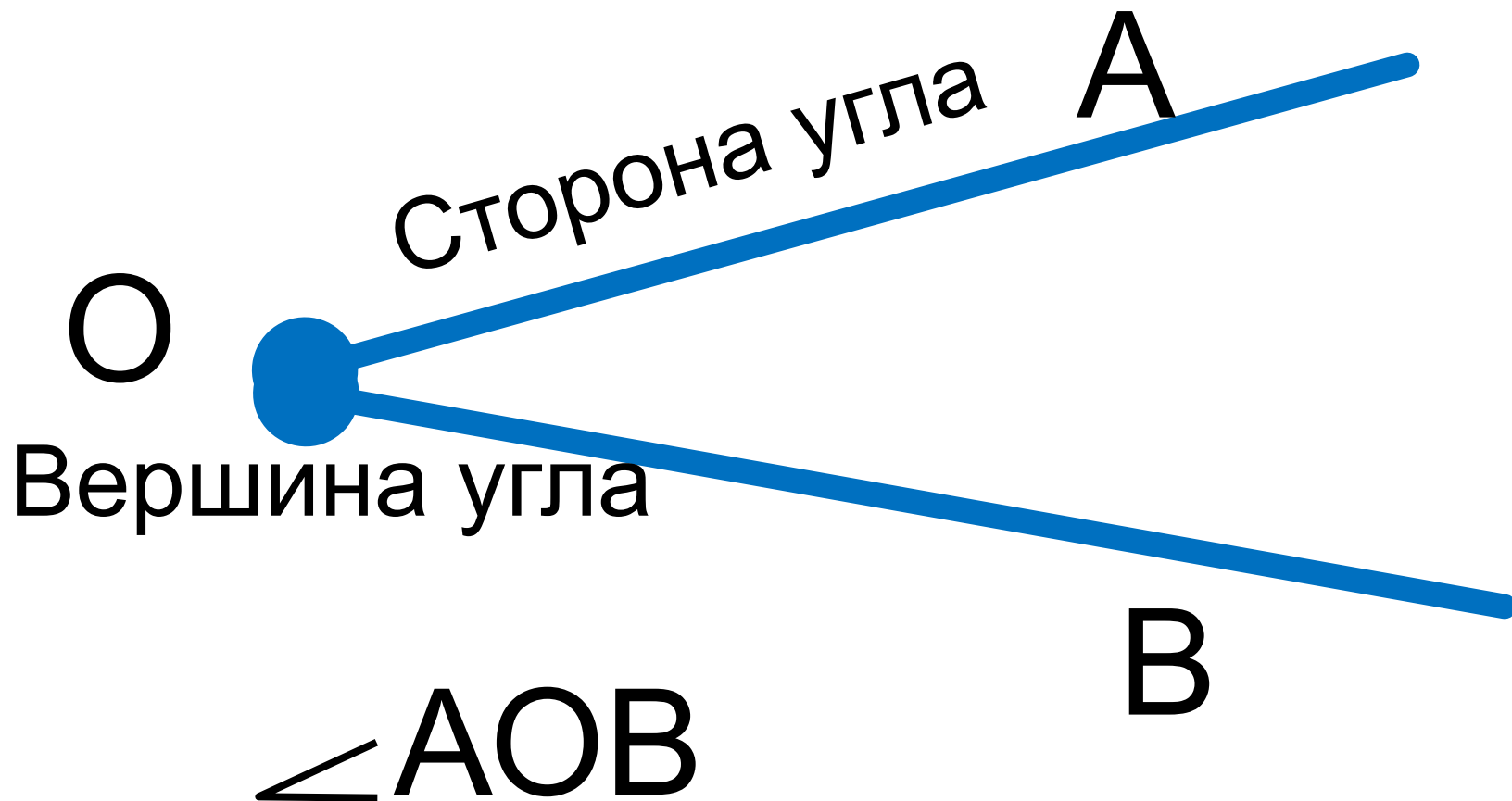
отрезок

Рассмотрим еще одну фигуру

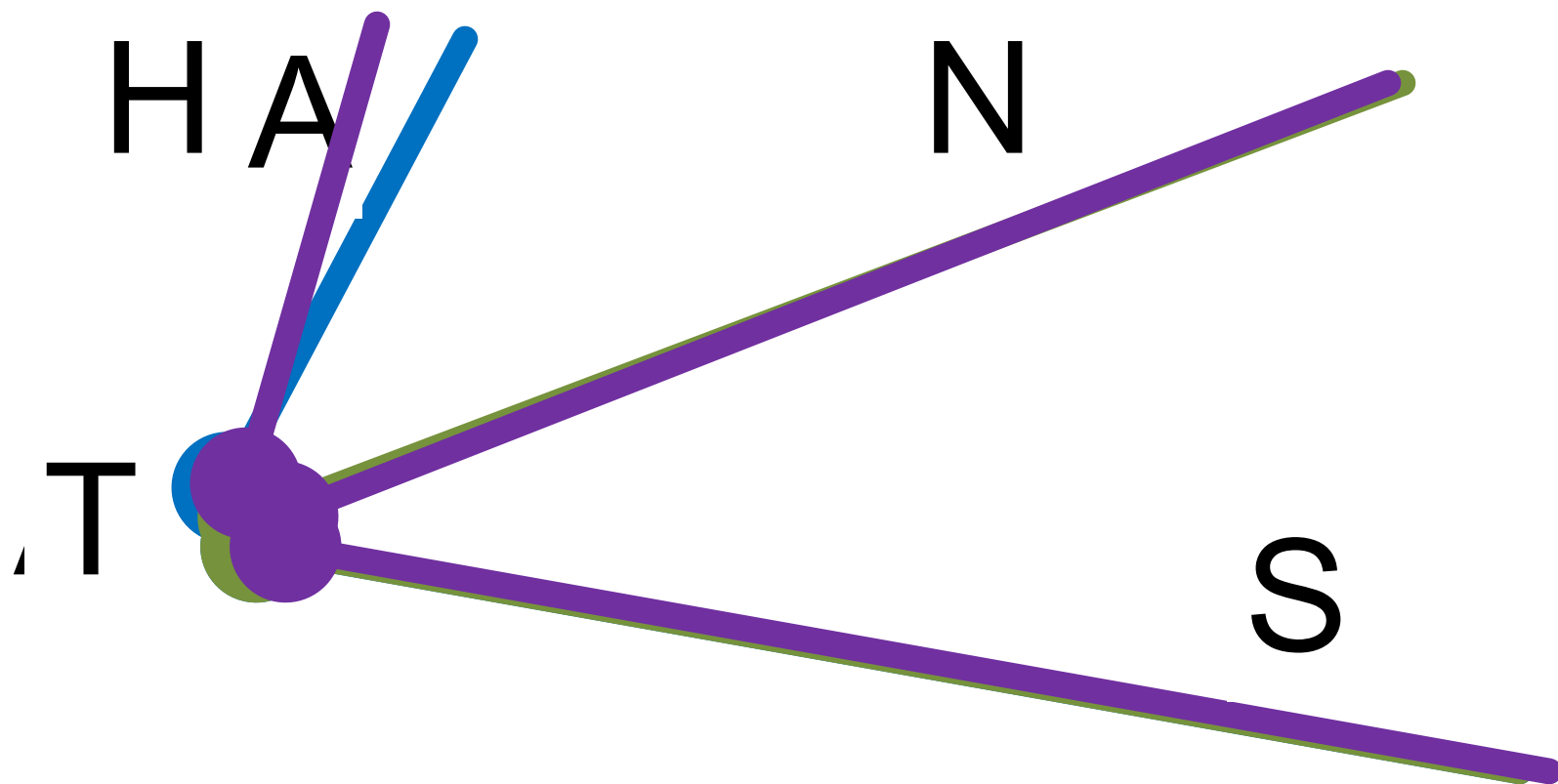


Как образовалась эта
фигура?

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

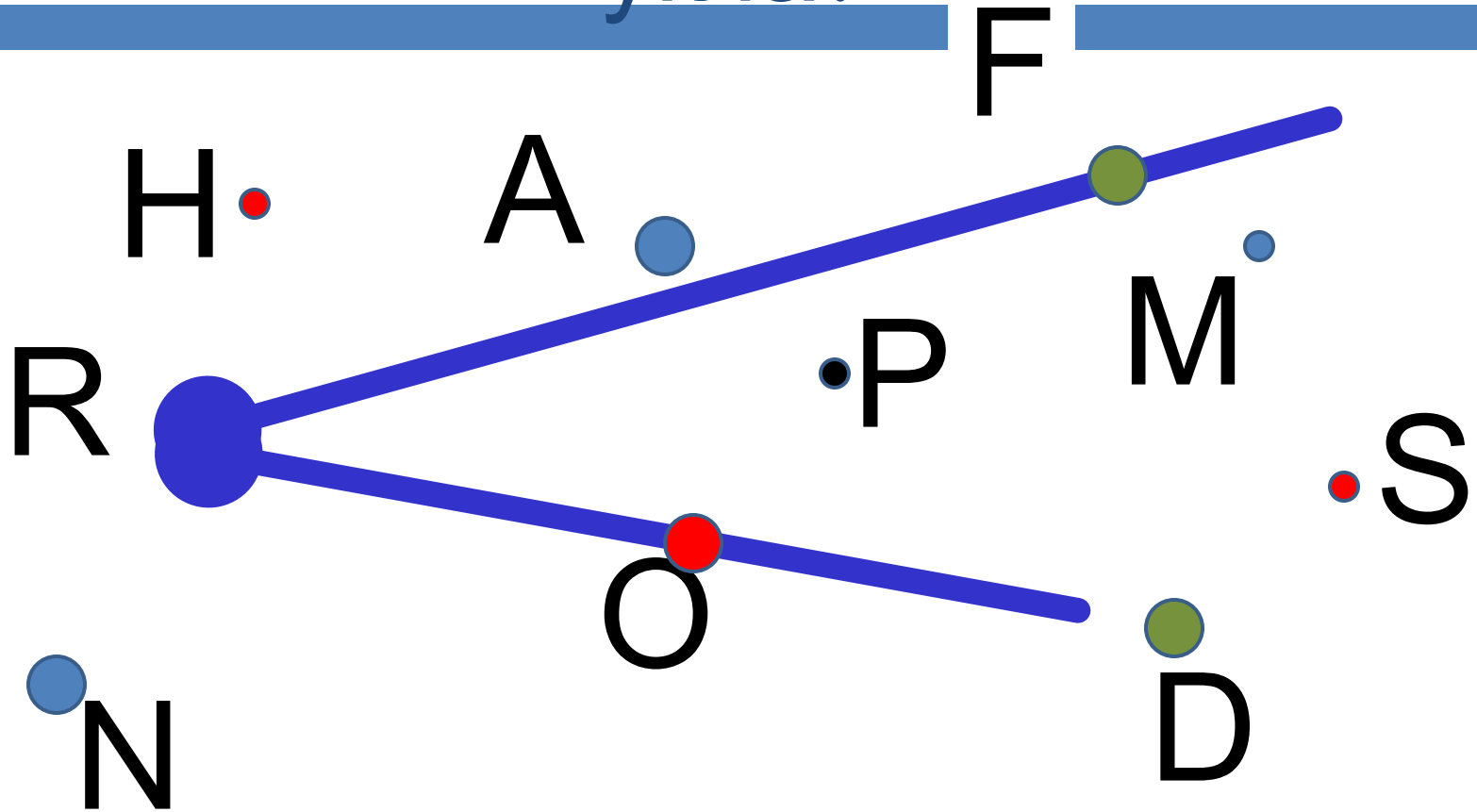


Назовите углы

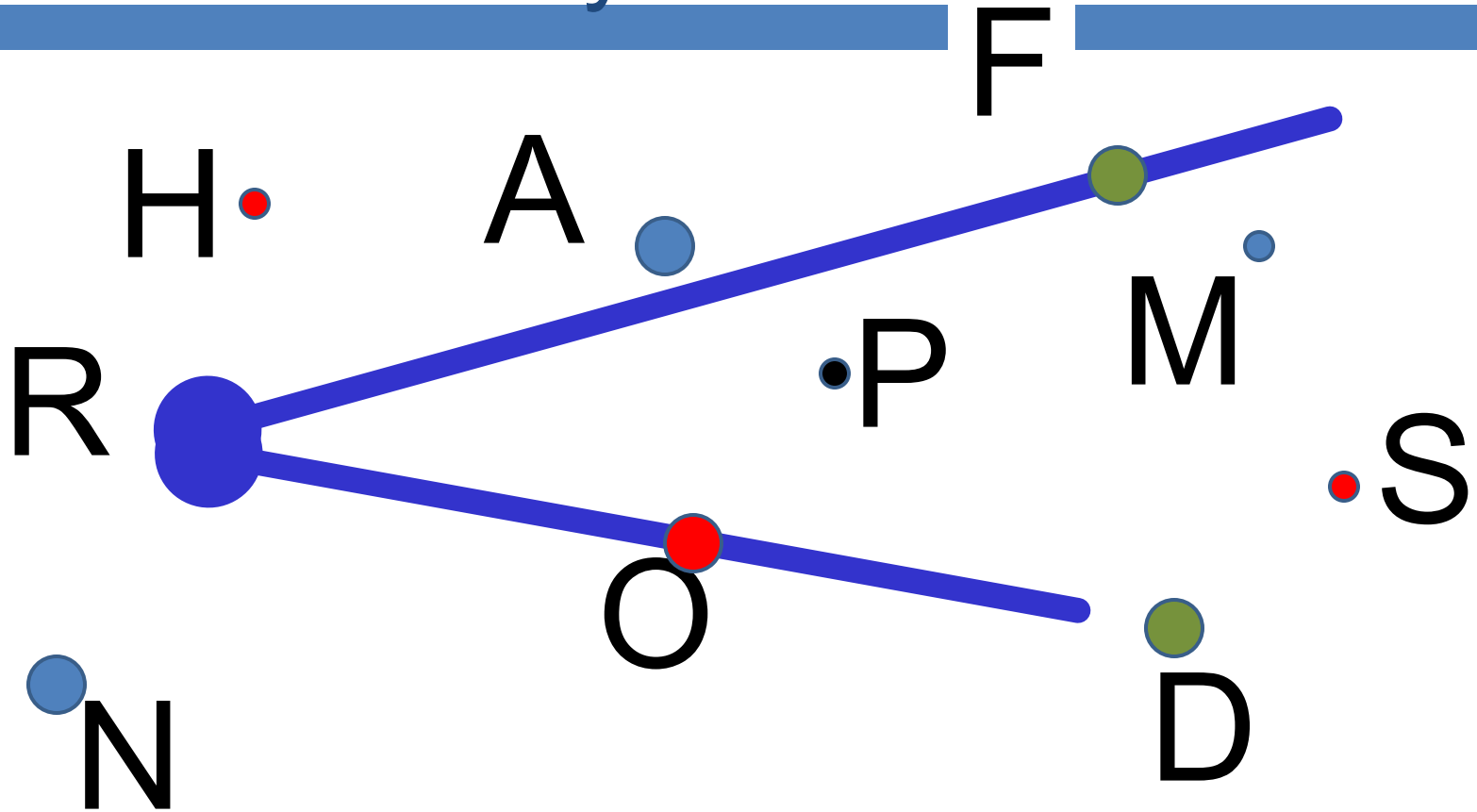


$\angle HTN$ $\angle HTS$ $\angle NTS$

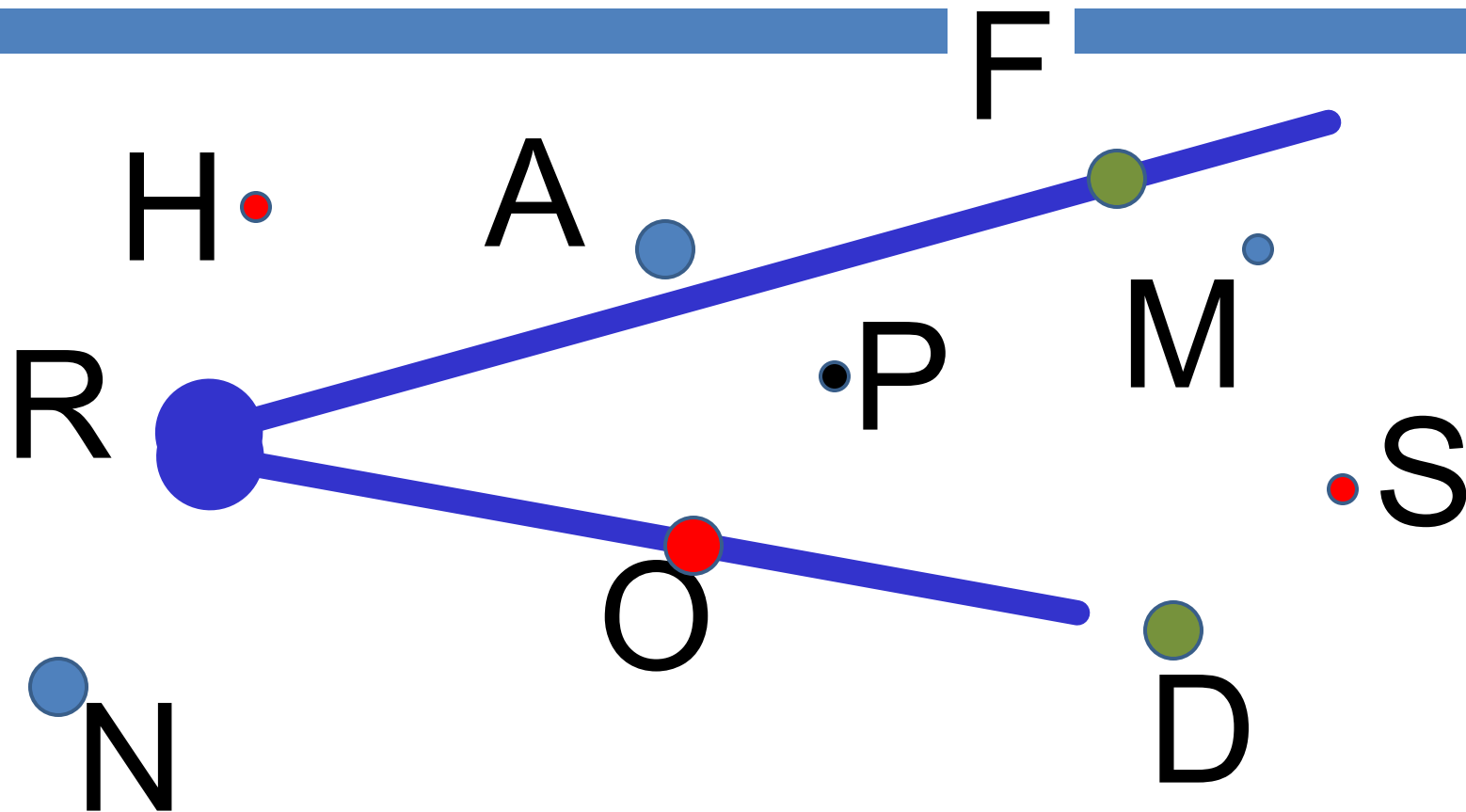
Какие точки лежат внутри
угла?



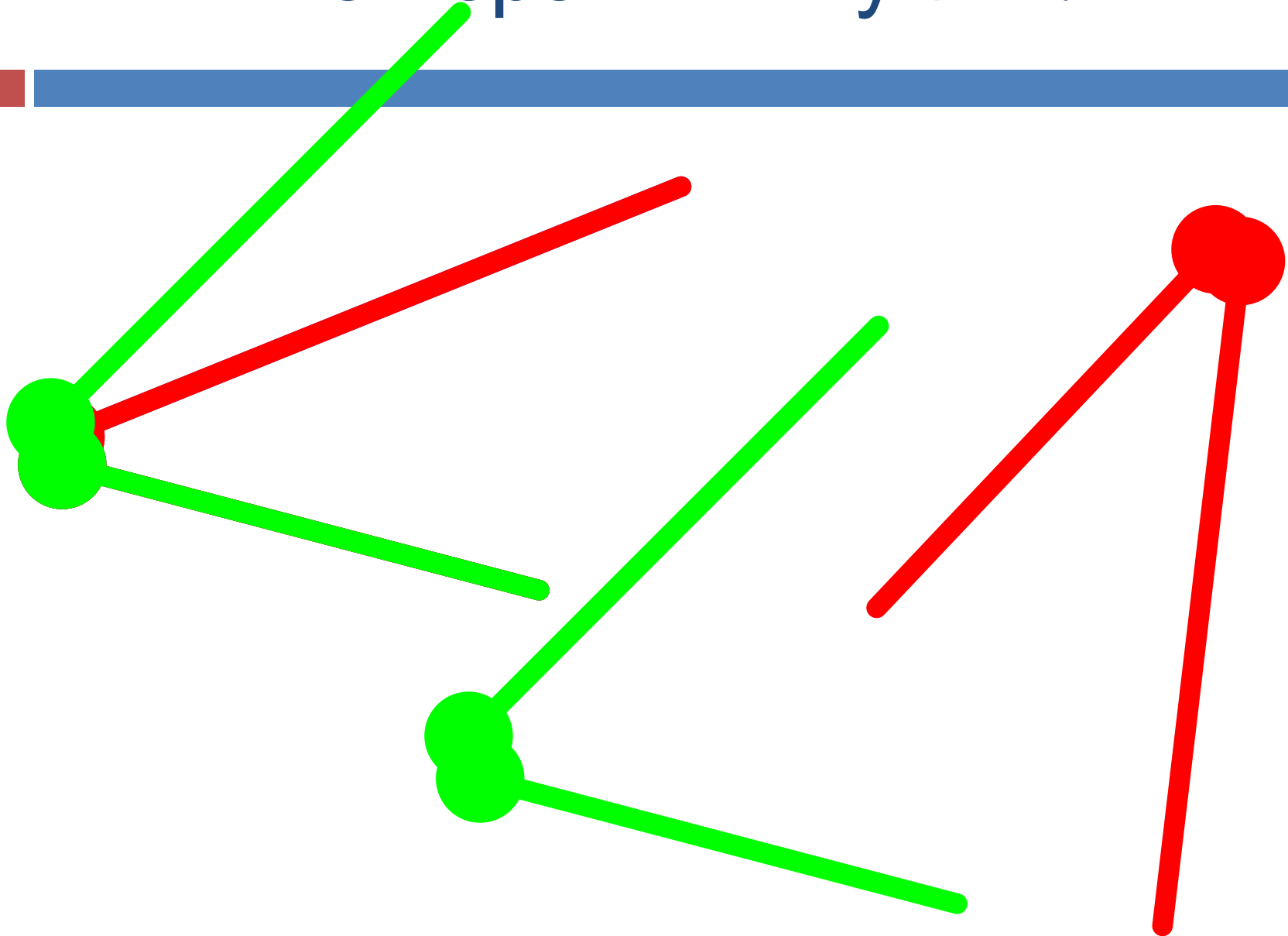
Какие точки лежат на сторонах
угла?



Какие точки лежат вне угла?



Как сравнить углы?



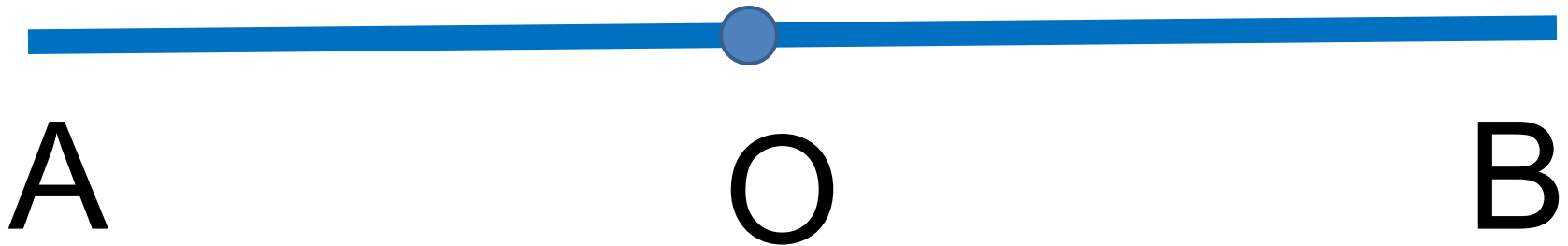
Вывод:

**Равные углы при наложении
совпадают**

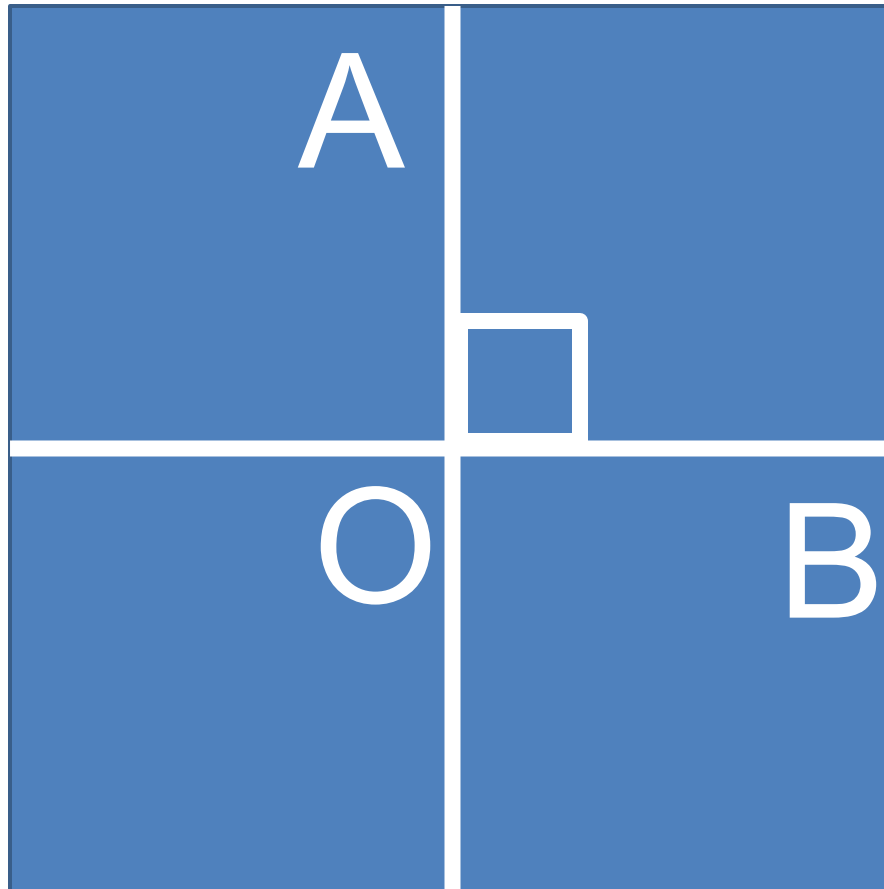
или

**Если один угол наложить на другой и
они совпадут, то эти углы равны**

Два дополнительных друг
другу луча образуют
развернутый угол



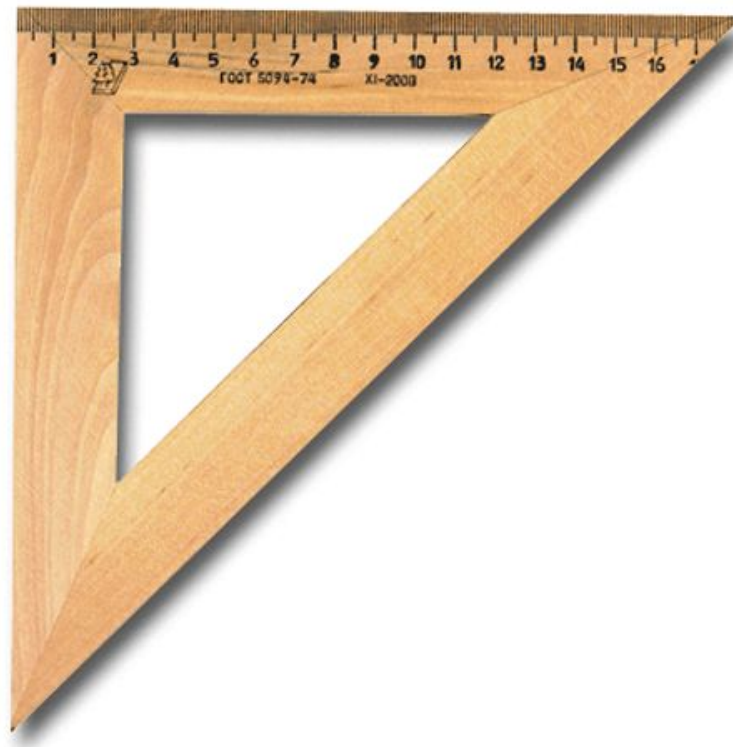
Прямой угол – это половина
развёрнутого угла



Примеры:

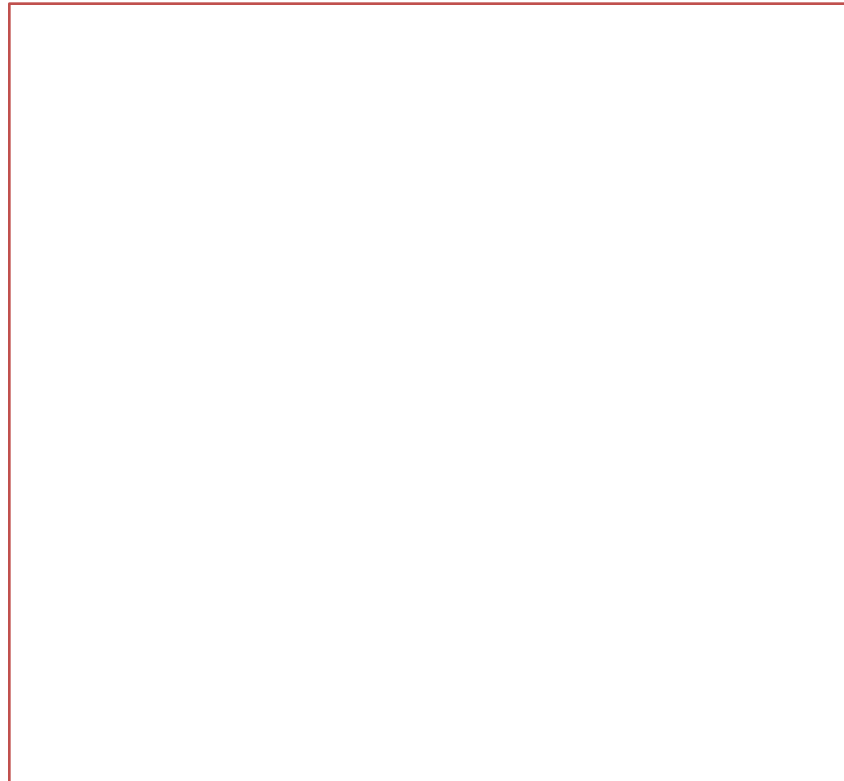


Чертежный треугольник



Построение прямого угла

Для просмотра ролика - нажмите на квадрат



Контрольные вопросы:

Что такое угол?

Какой угол называют развёрнутым?

Какие углы равны?

Какой угол называют прямым?

Как строят прямой угол с помощью
чертежного треугольника?

Приведите примеры предметов, где есть углы