

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



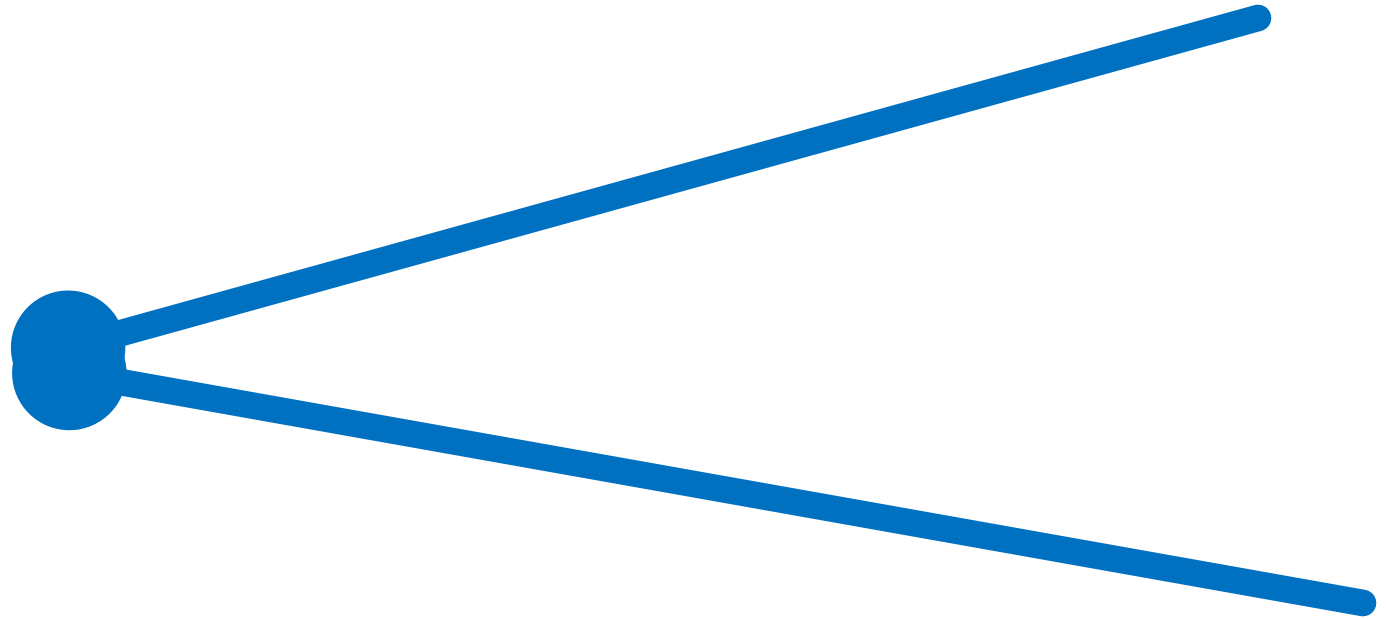
луч



отрезок

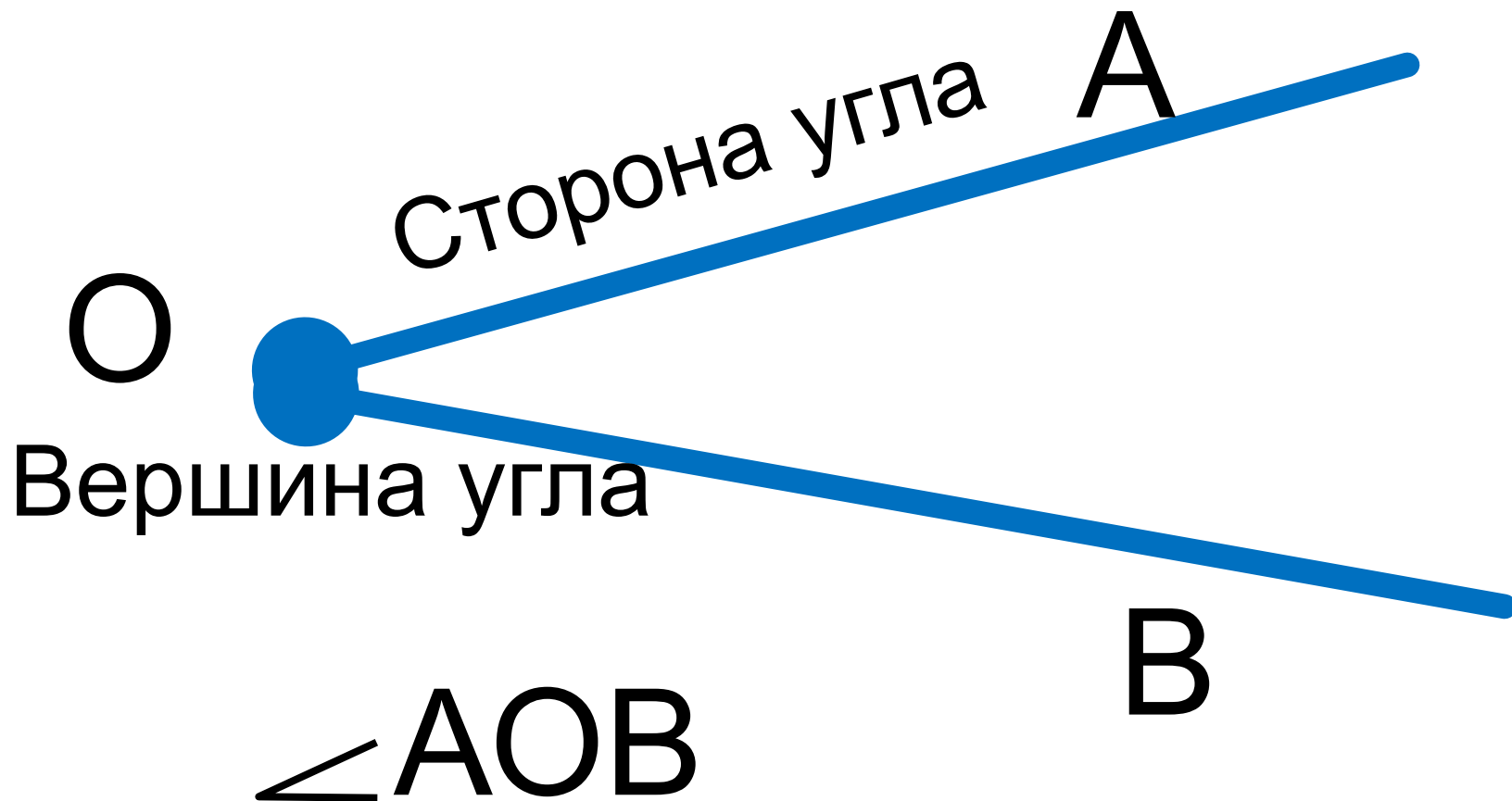


Рассмотрим еще одну фигуру

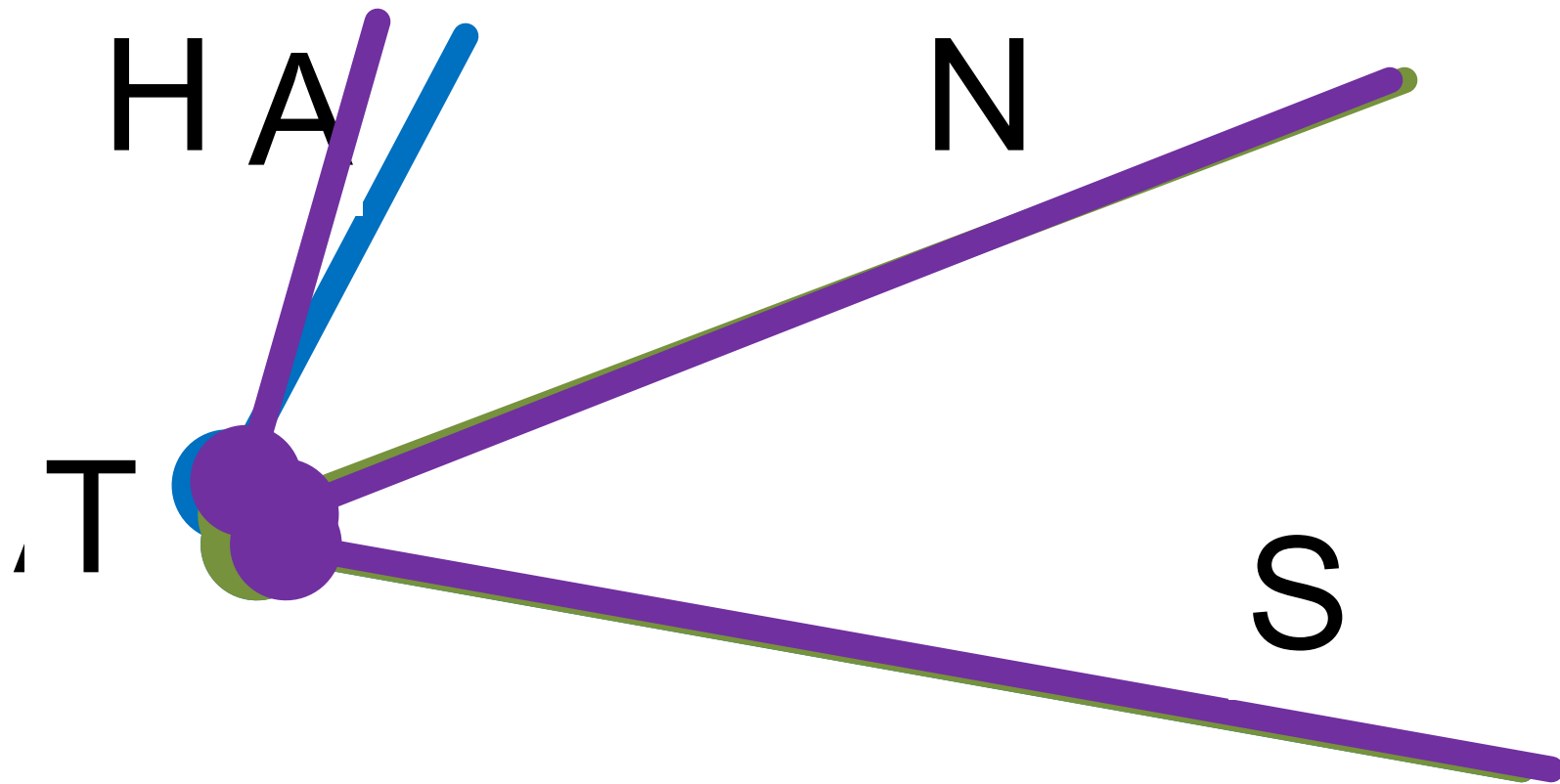


Как образовалась эта
фигура?

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



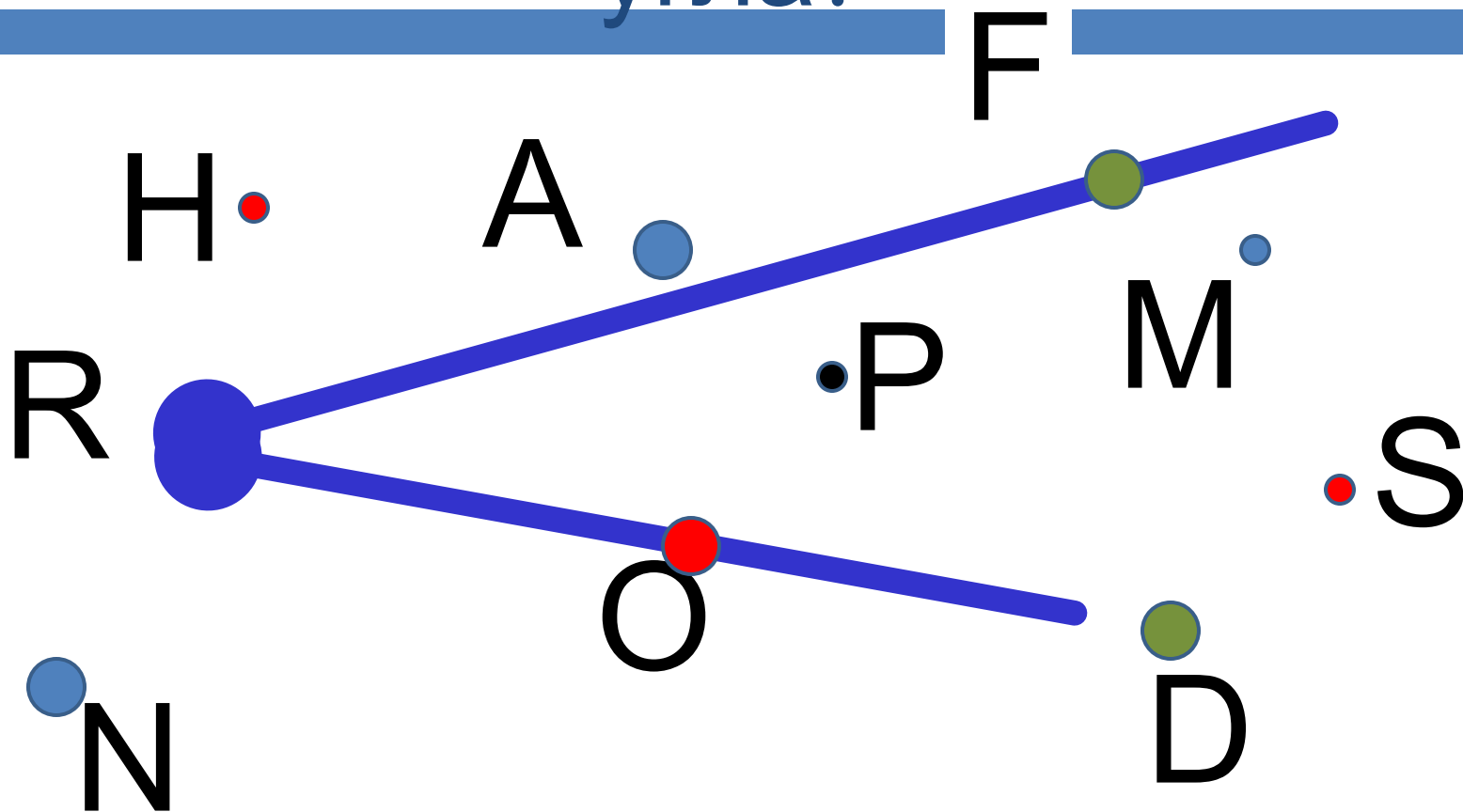
Назовите углы



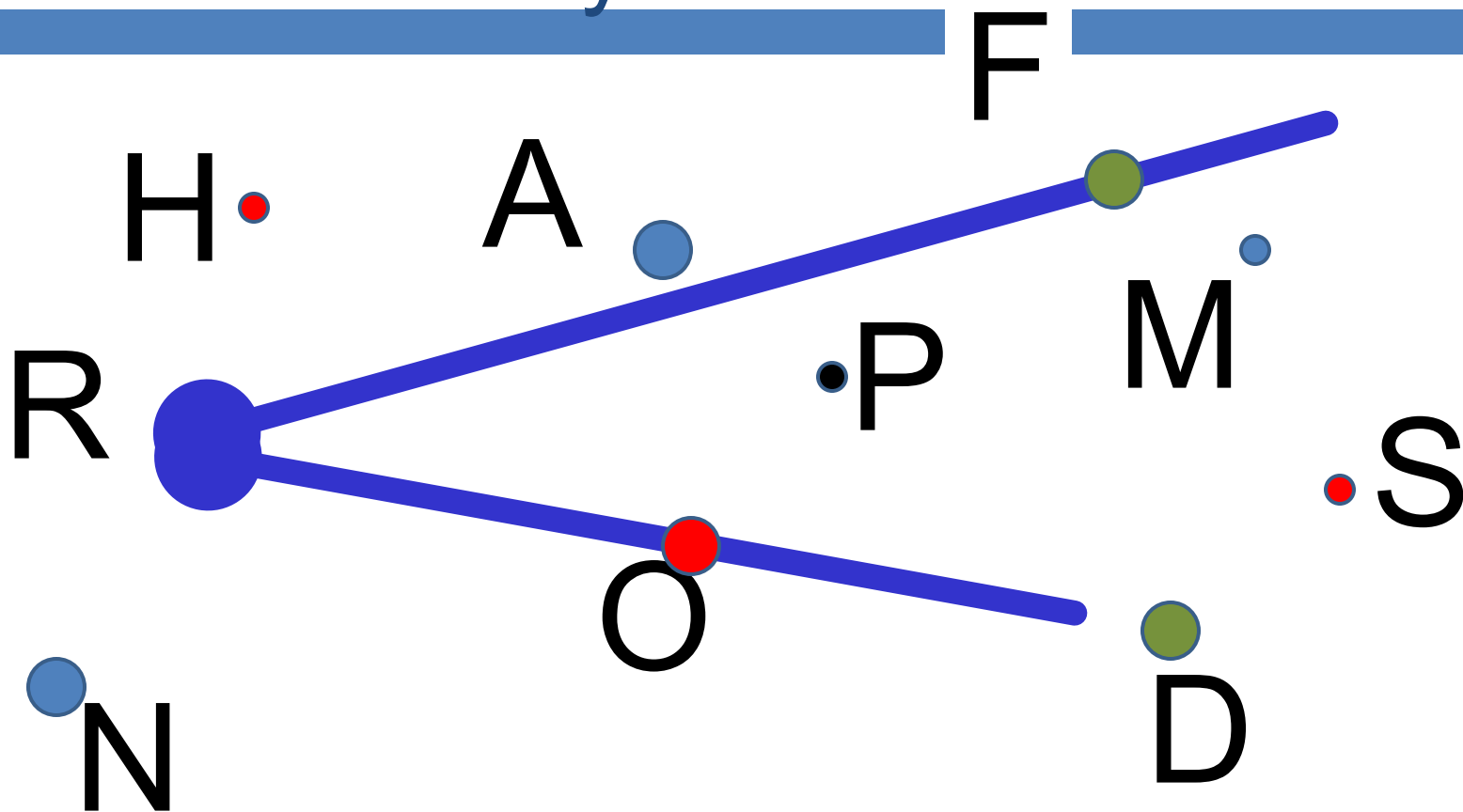
\angle HTN \angle HTS \angle NTS

Какие точки лежат внутри

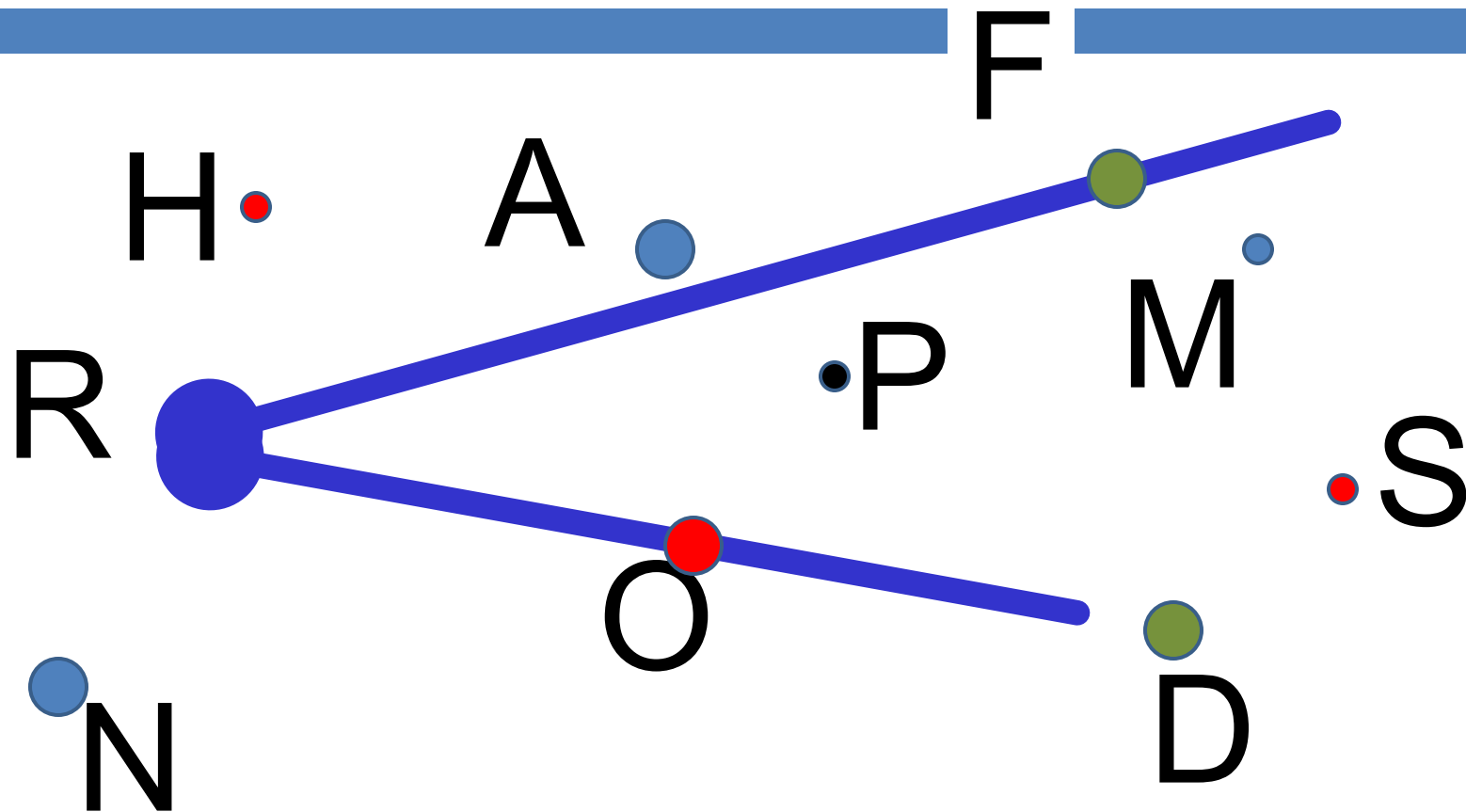
угла?



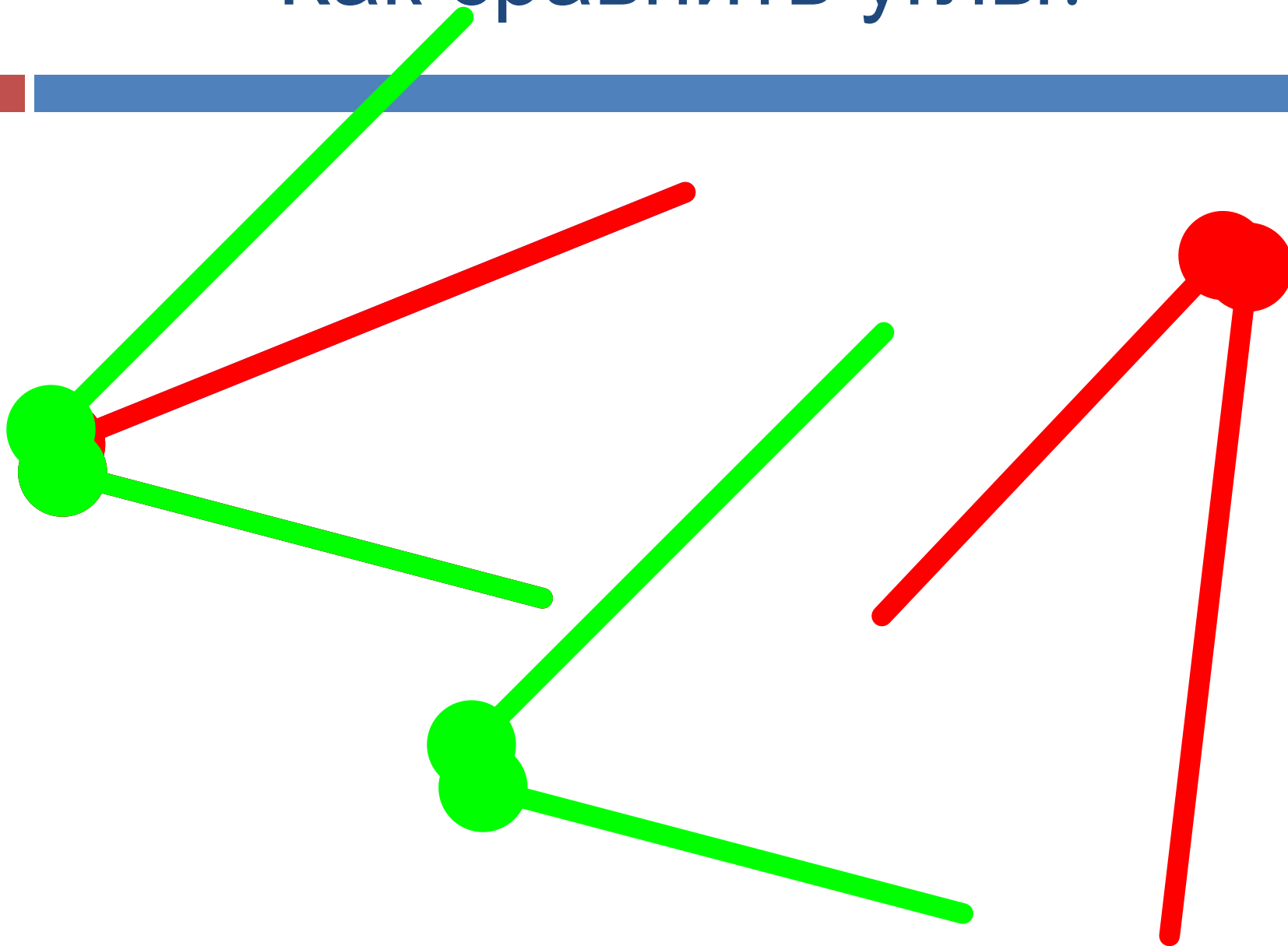
Какие точки лежат на сторонах
угла?



Какие точки лежат вне угла?



Как сравнить углы?



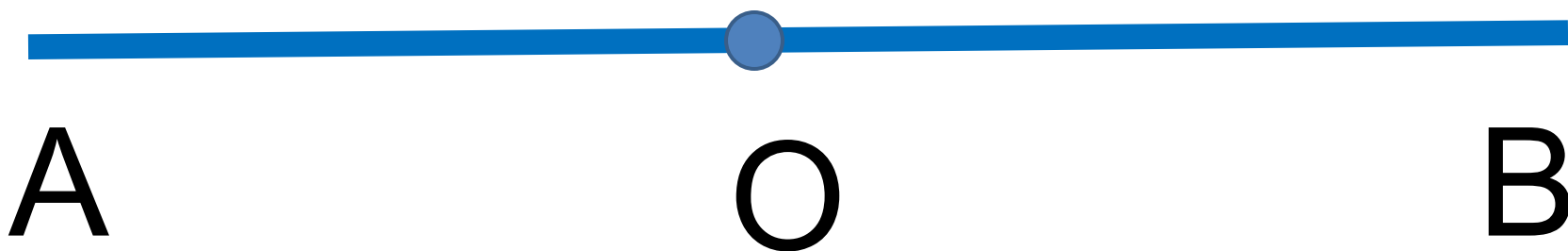
Вывод:

**Равные углы при наложении
совпадают**

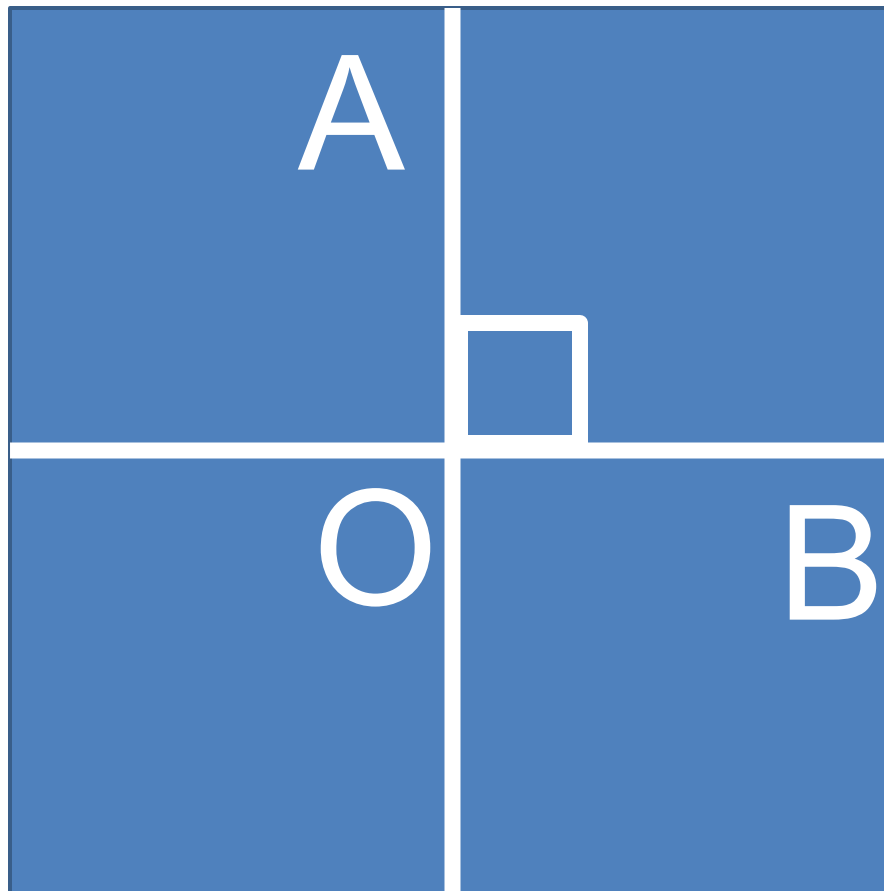
или

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

Два дополнительных друг
другу луча образуют
развернутый угол



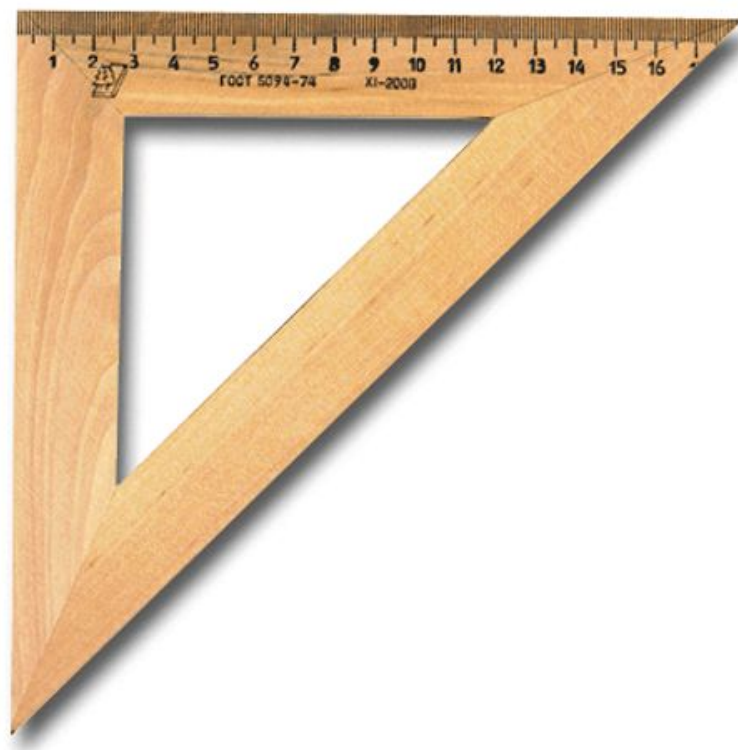
Прямой угол – это половина
развёрнутого угла



Примеры:

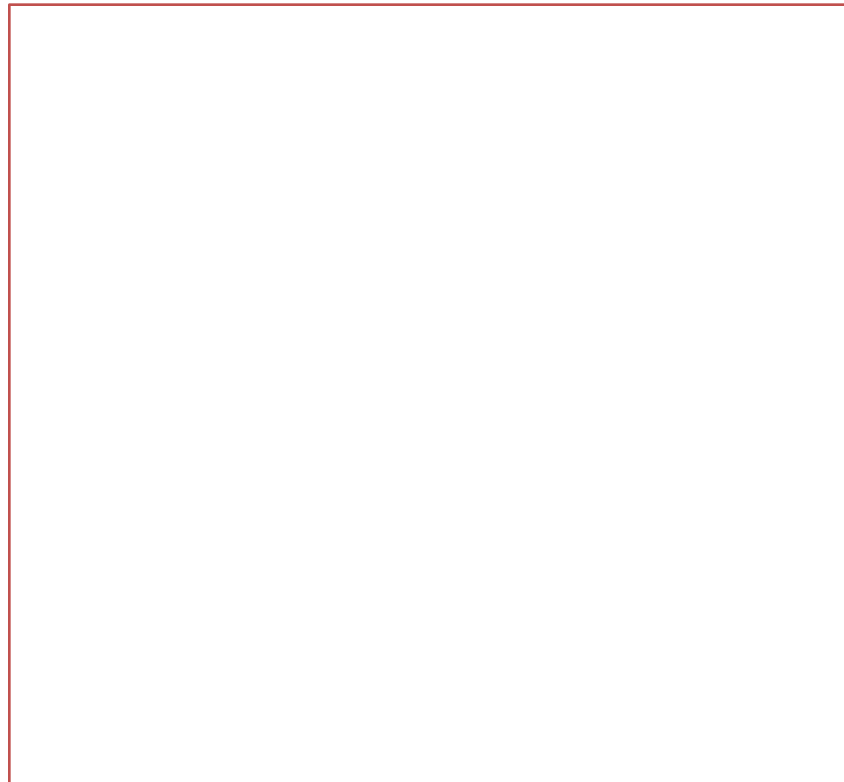


Чертежный треугольник



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