

# 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



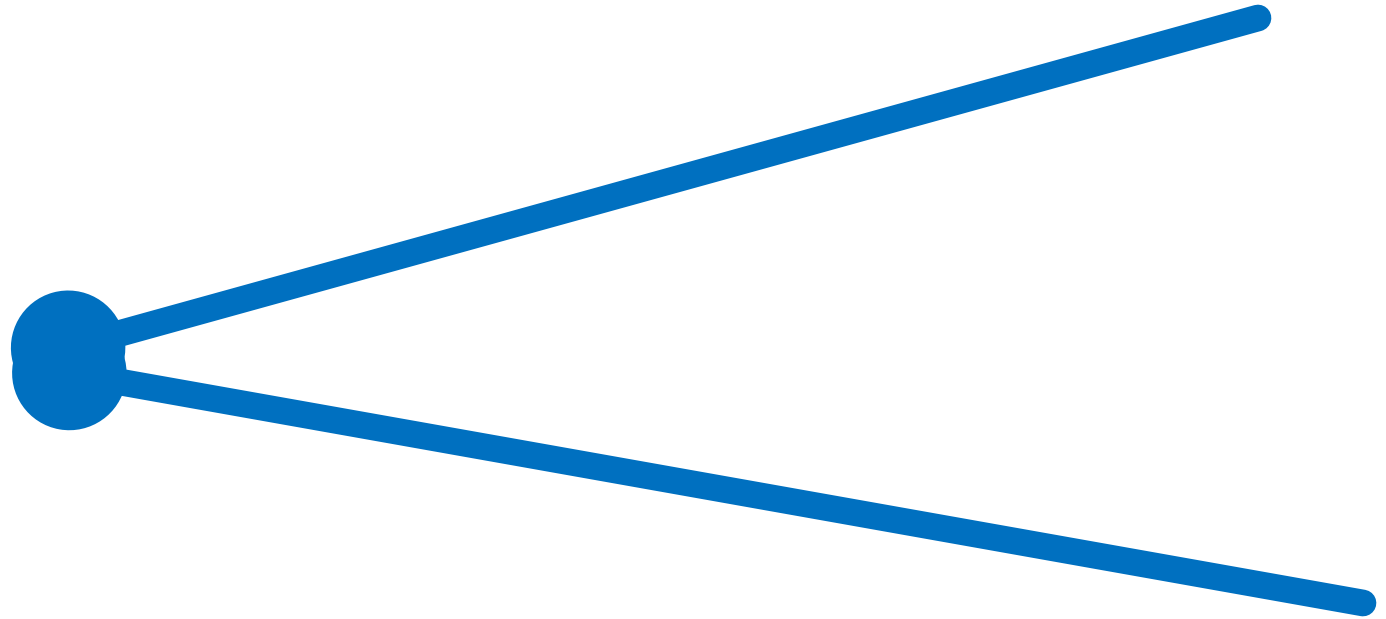
луч



отрезок

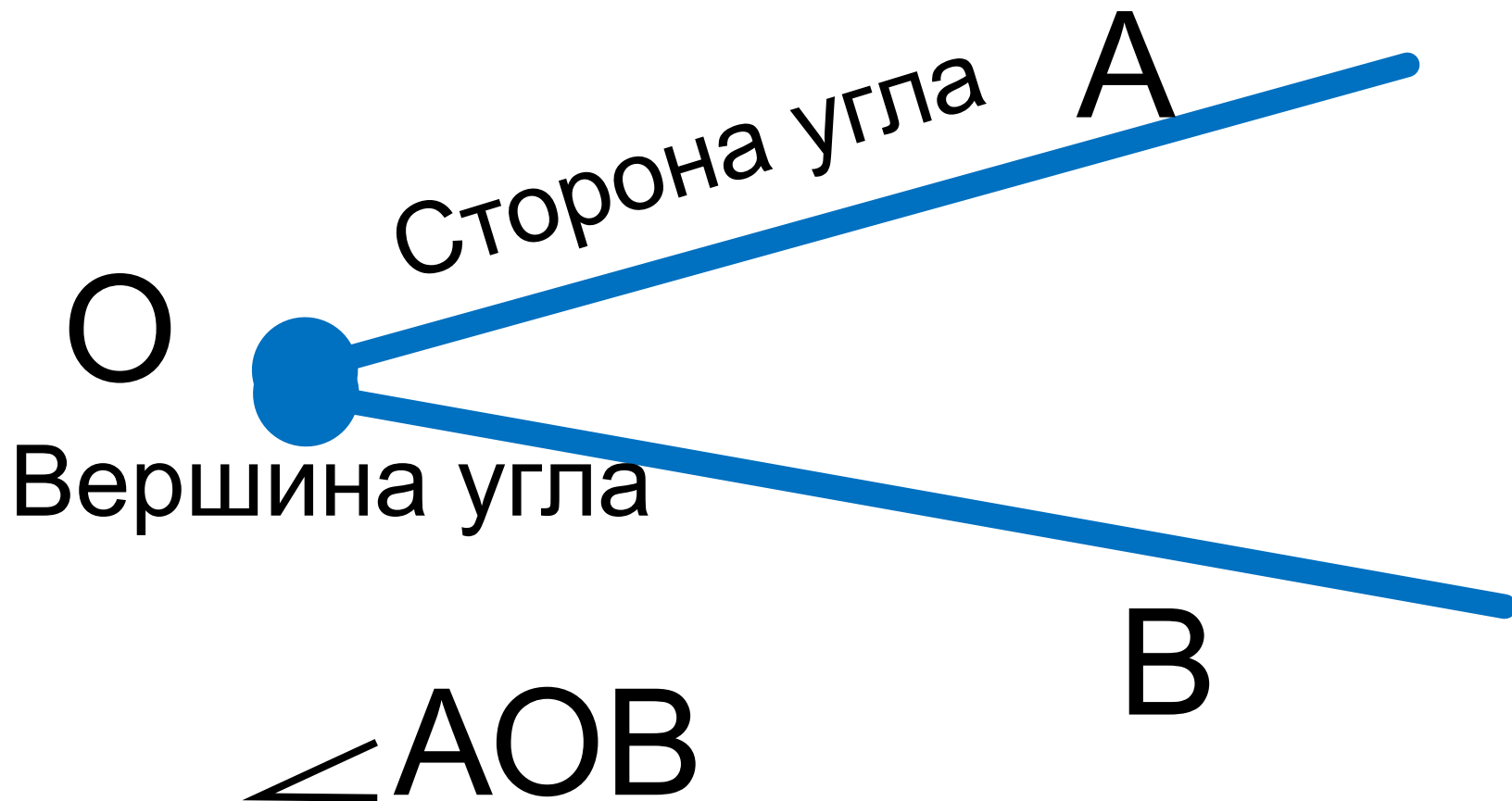
# Рассмотрим еще одну фигуру

---

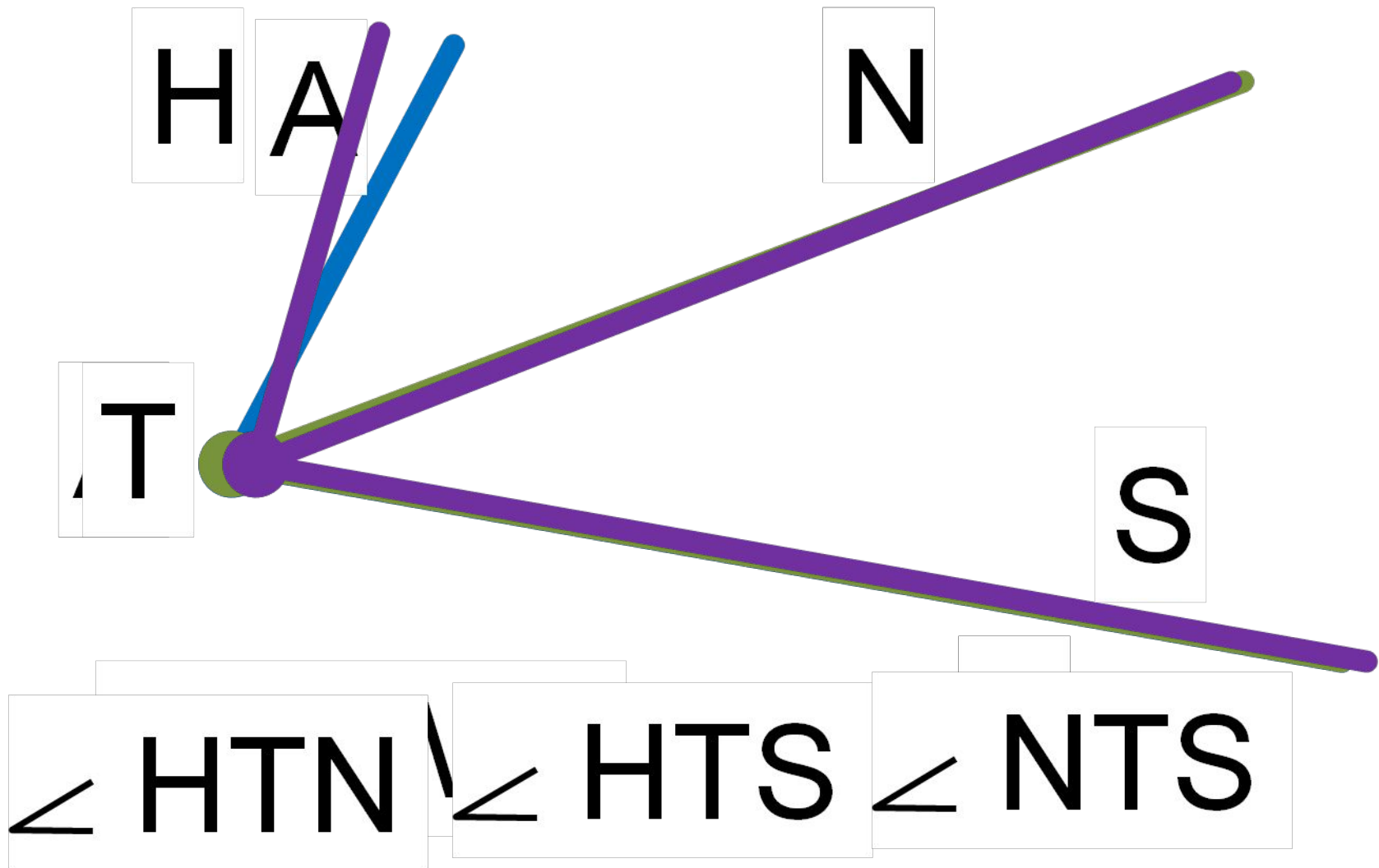


Как образовалась эта  
фигура?

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

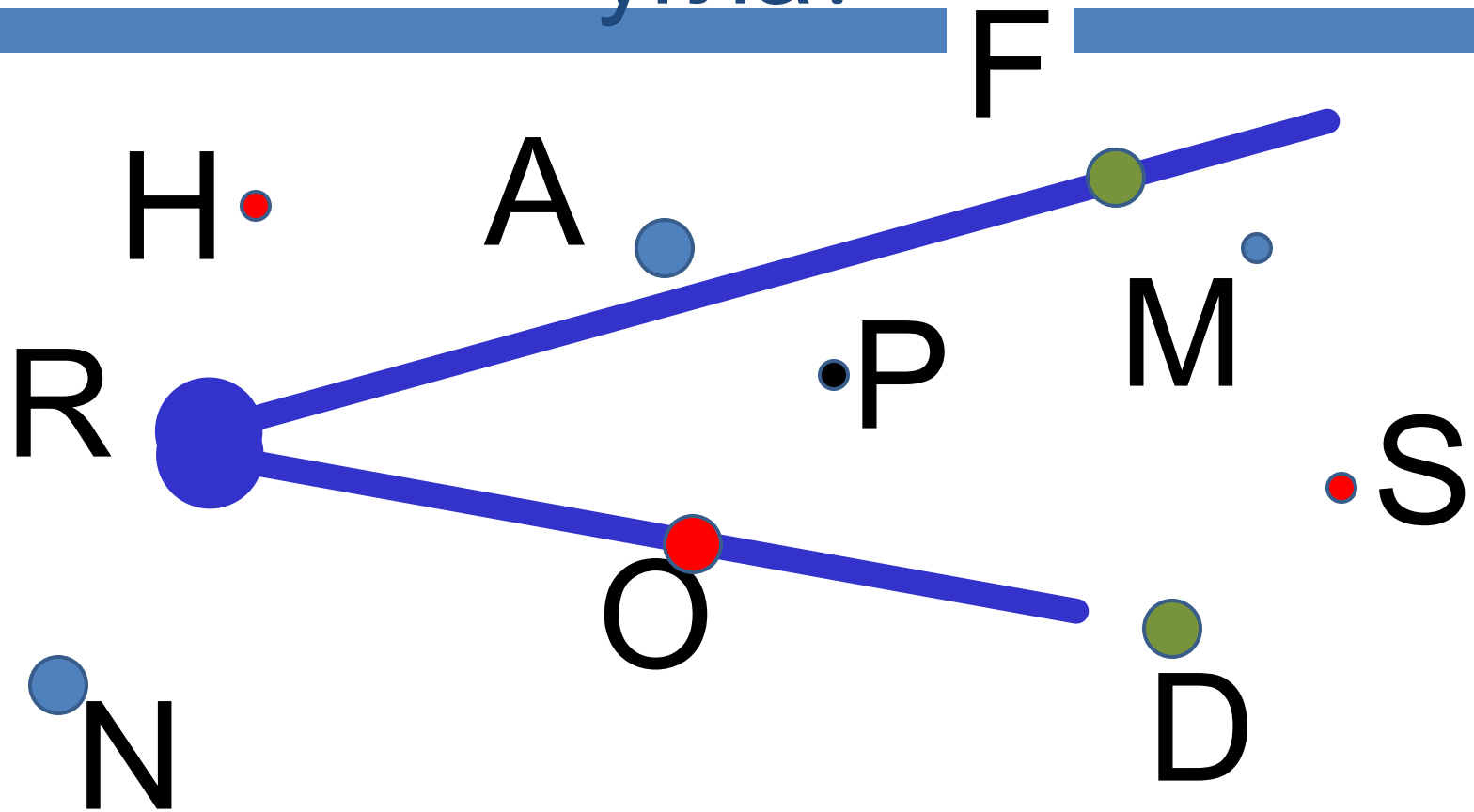


# Назовите углы

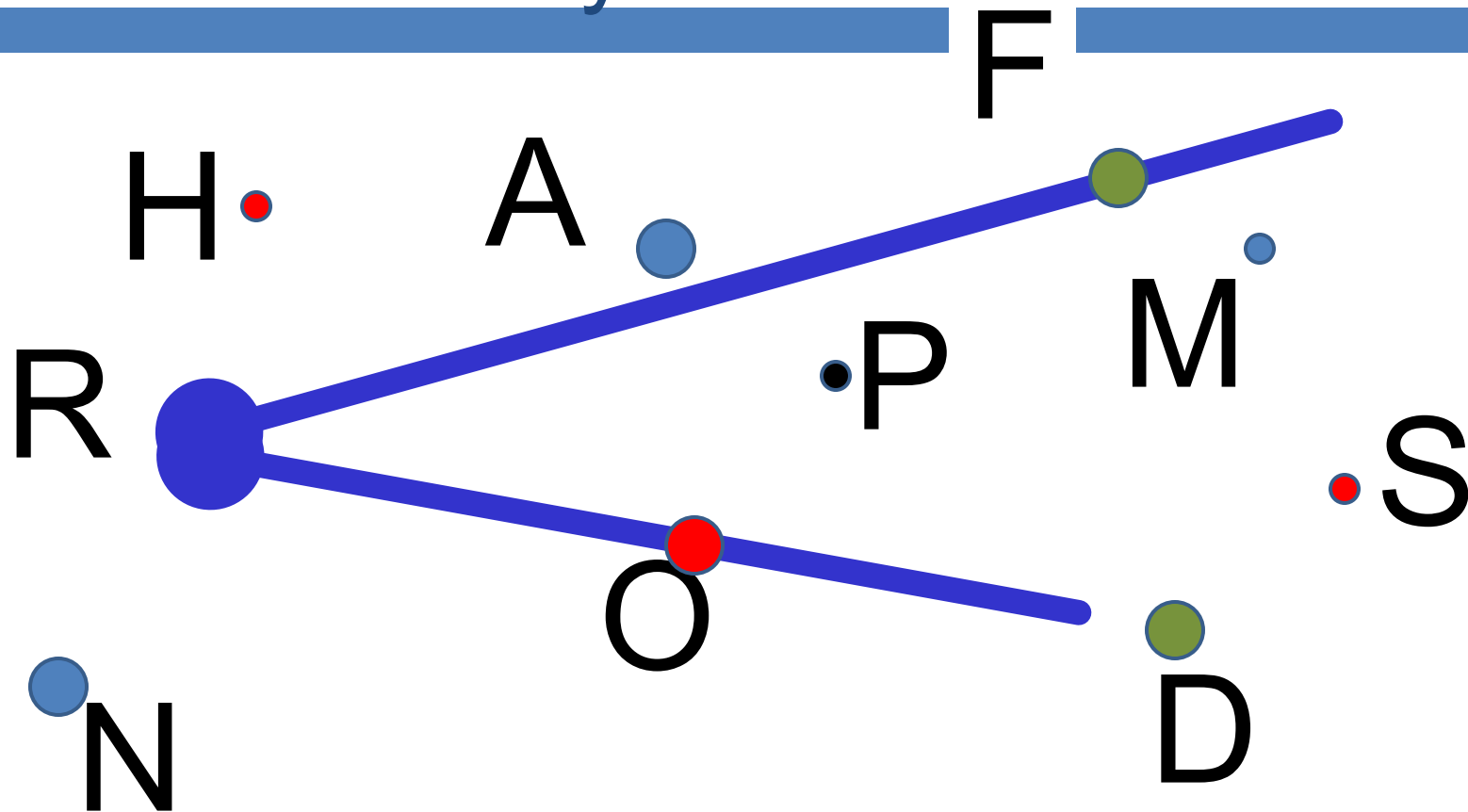


# Какие точки лежат внутри

## угла?

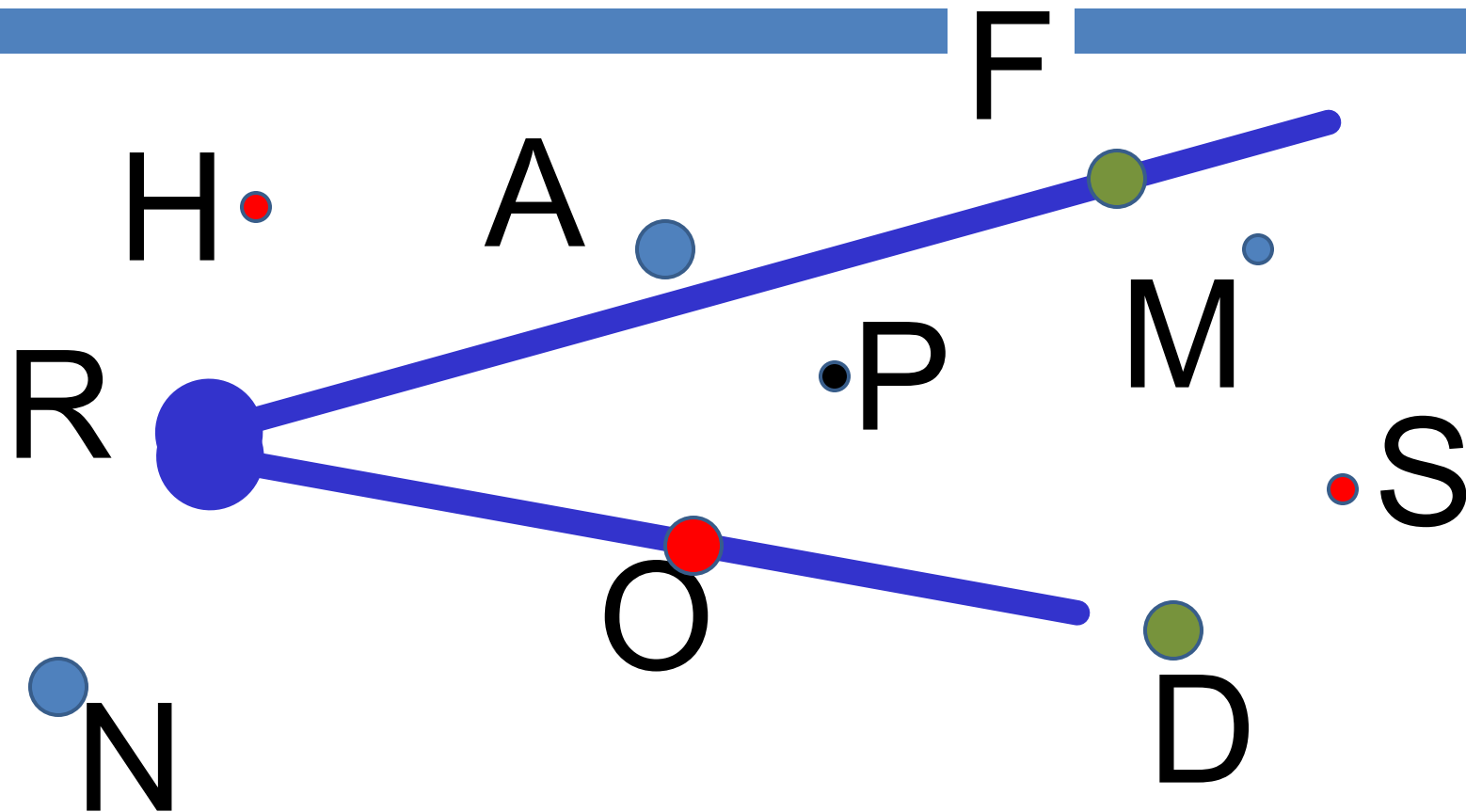


Какие точки лежат на сторонах  
угла?

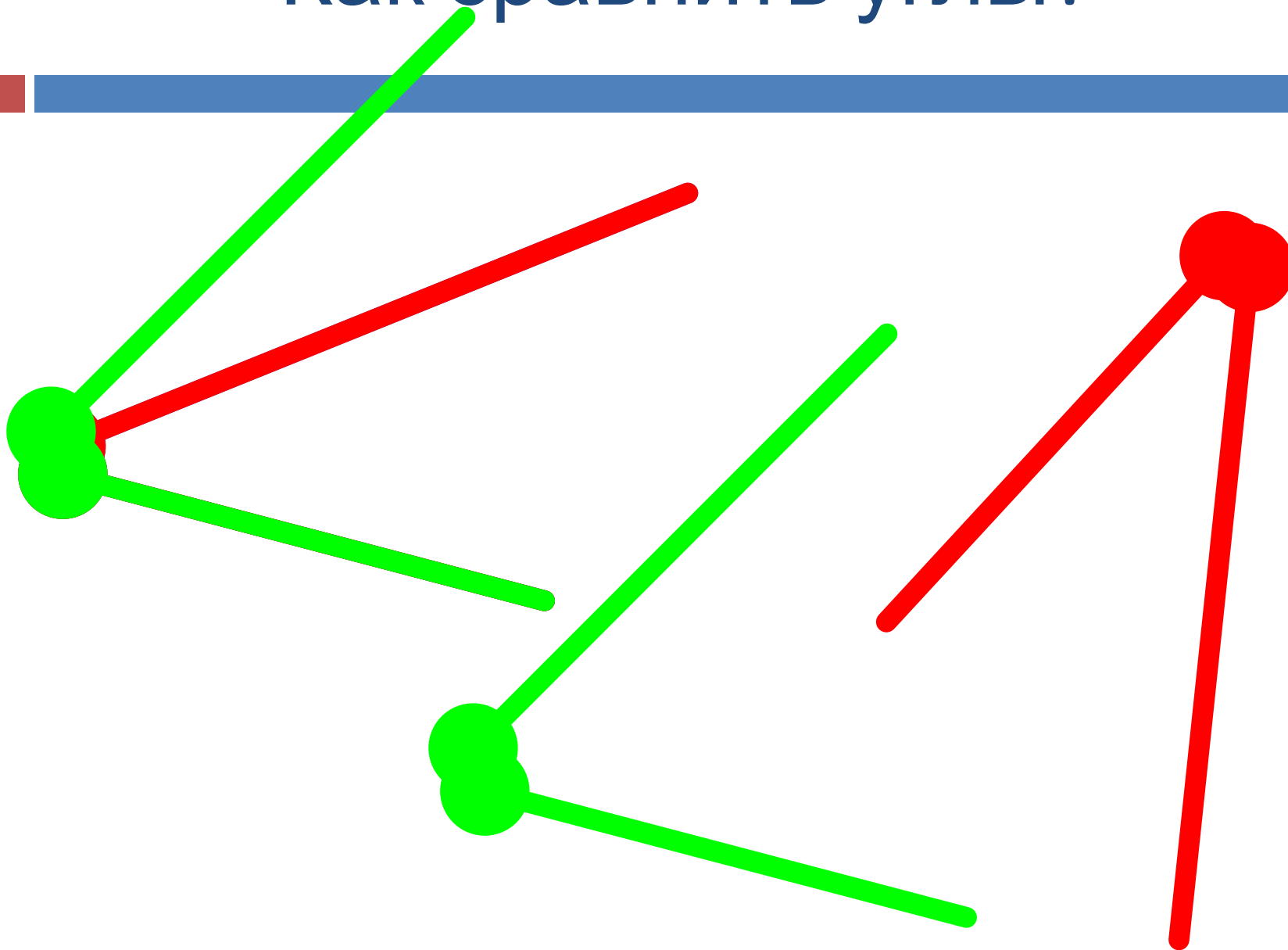




Какие точки лежат вне угла?



# Как сравнить углы?



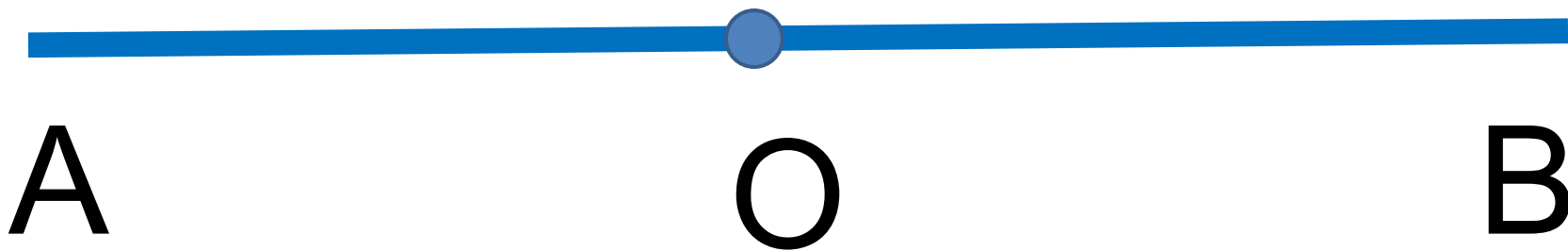
# Вывод:

**Равные углы при наложении  
совпадают**

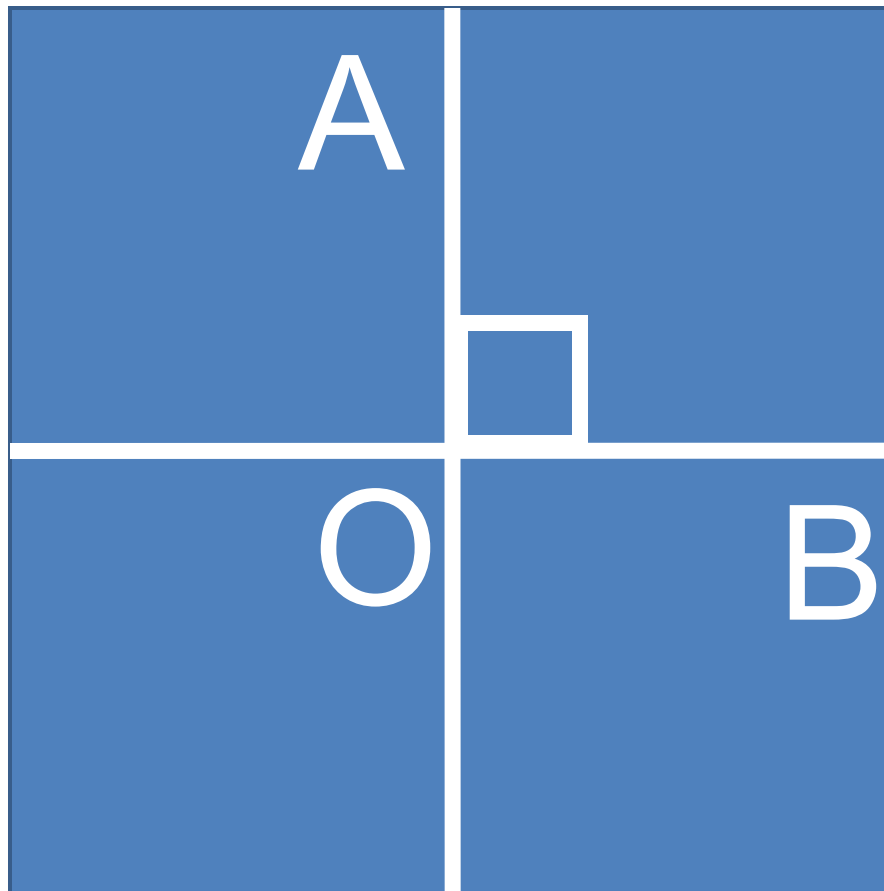
**или**

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

Два дополнительных друг  
другу луча образуют  
**развернутый угол**



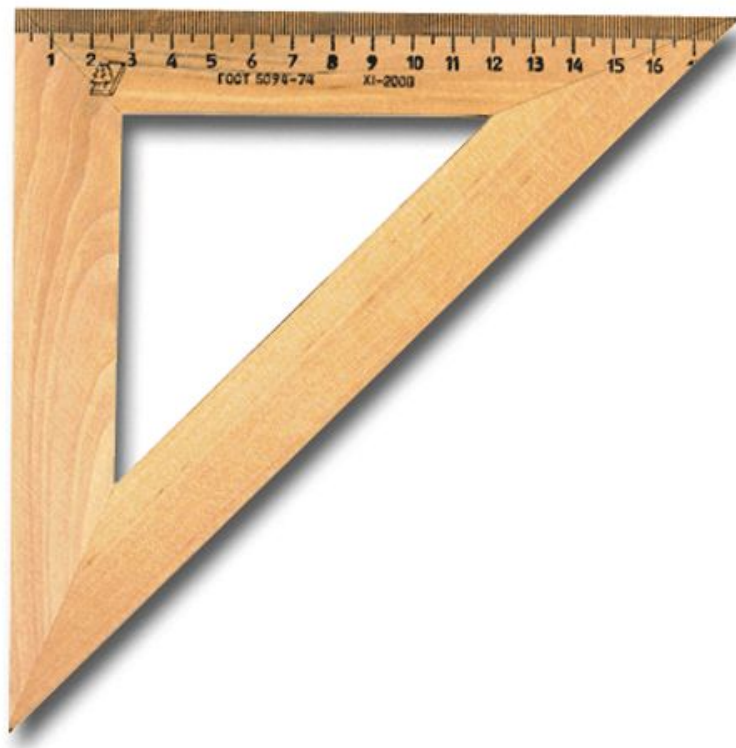
**Прямой угол** – это половина  
развёрнутого угла



# 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