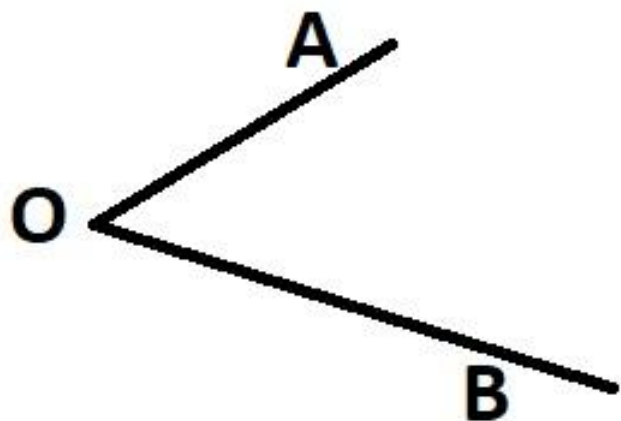


Угол

15.09.20

Угол – это фигура, образованная двумя лучами с общим началом

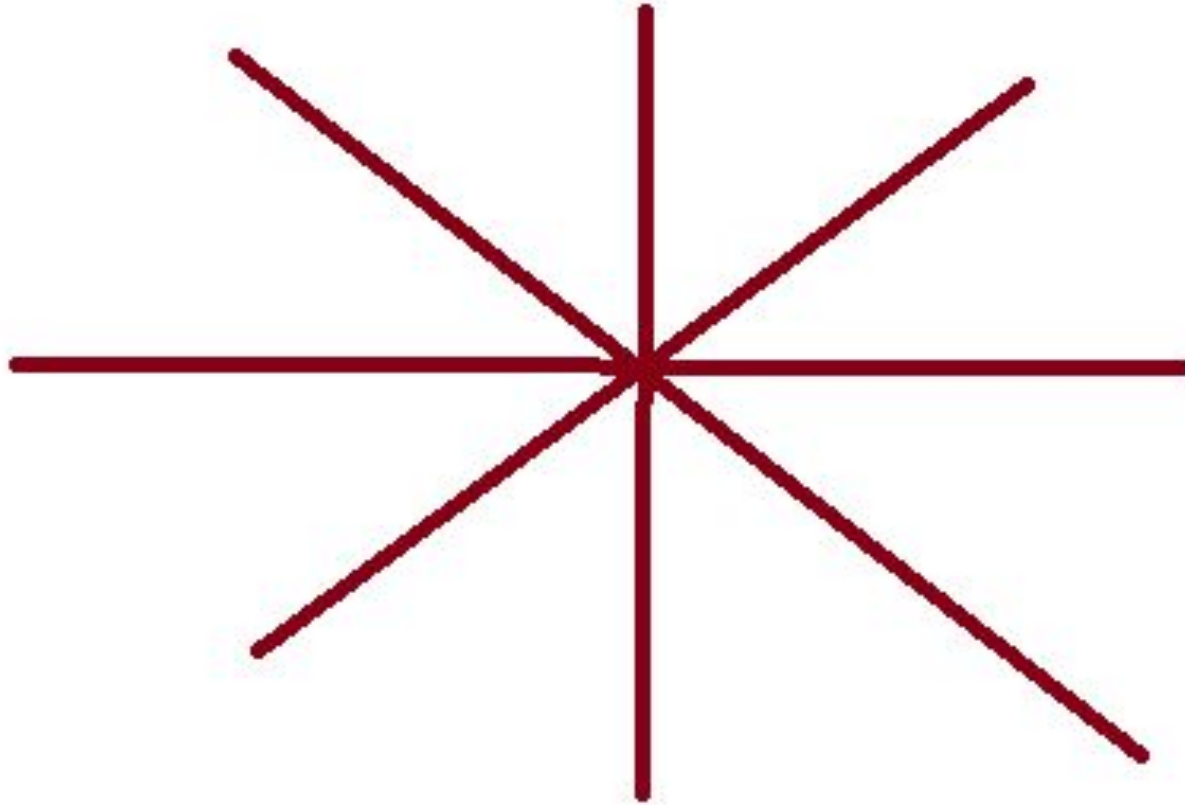


Неразвернутый угол

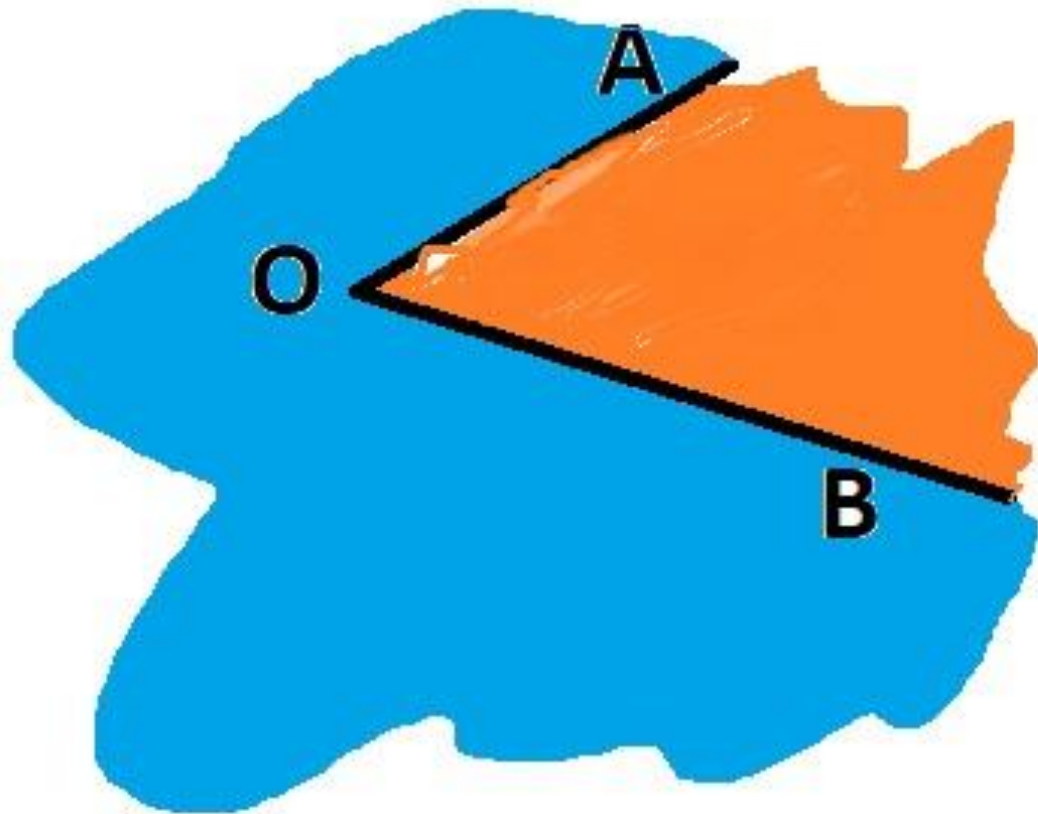


Развернутый
угол

- 1) Сколько развернутых углов на рисунке?
- 2) Сколько неразвернутых углов на рисунке?
- 3) Сколько неразвернутых углов образуют 100 прямых, пересекающихся в одной точке?



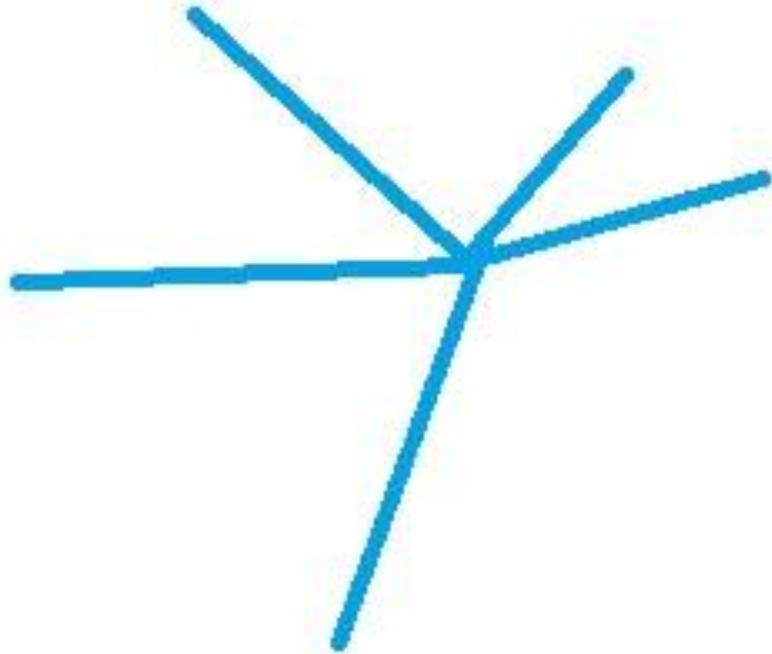
Плоский угол – это часть плоскости, ограниченная двумя лучами с общей вершиной



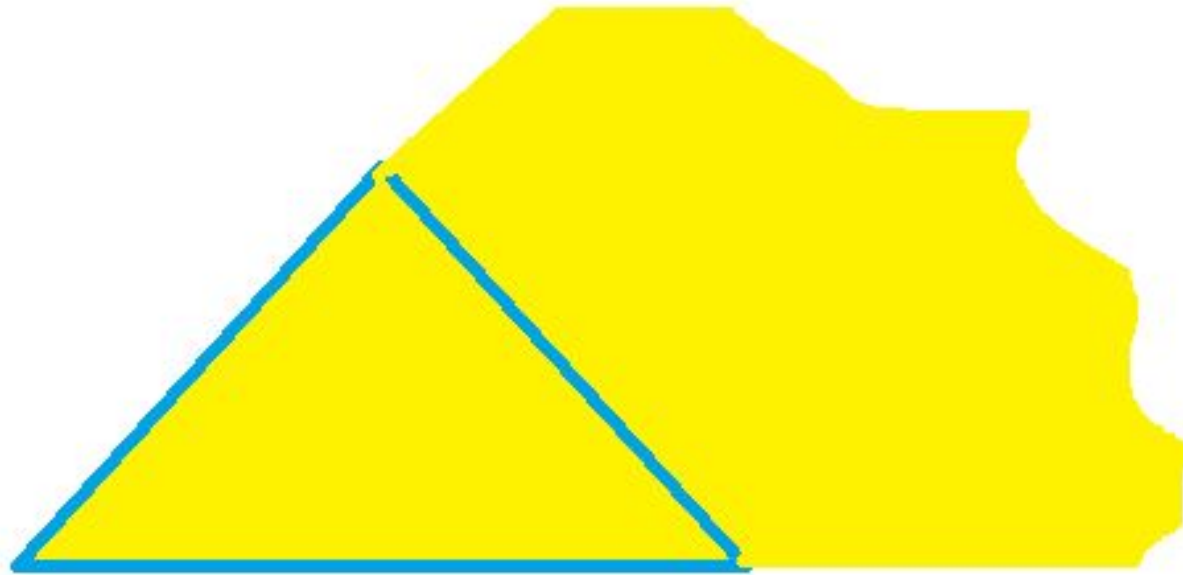
Разными цветами закрашены разные плоские углы. Если пояснений нет, то за плоский угол принимают меньший из двух. В дальнейшем будем говорить просто «угол».

Выполнить задание: №1
Сколько углов разного вида образуют стороны треугольника?

1) Сколько неразвернутых углов разного вида вы можете указать на рисунке ?

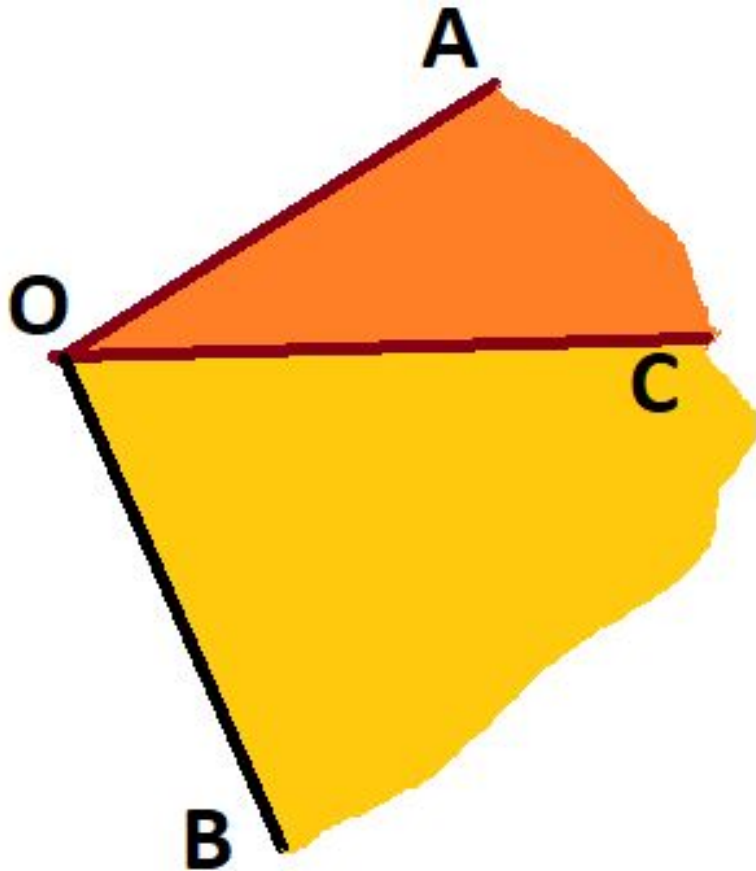


Внутренним углом треугольника называют плоский угол, образованный сторонами треугольника, содержащий треугольник



- Задание: 1) сколько внутренних углов в треугольнике?
2) Сколько внутренних углов у квадрата, ромба, прямоугольника, параллелограмма?
3) Если у многоугольника n сторон, то сколько у него внутренних углов?

Плоский угол, составленный из двух плоских углов, общие точки которых принадлежат только границам углов, называется суммой этих двух плоских углов



$$\angle AOB = \angle AOC + \angle COB$$

Так же можно говорить о сумме трех, четырех и более углов.

Домашнее задание:

- Прочитать параграф 1, правила выучить.
- Выполнить тест страница 10