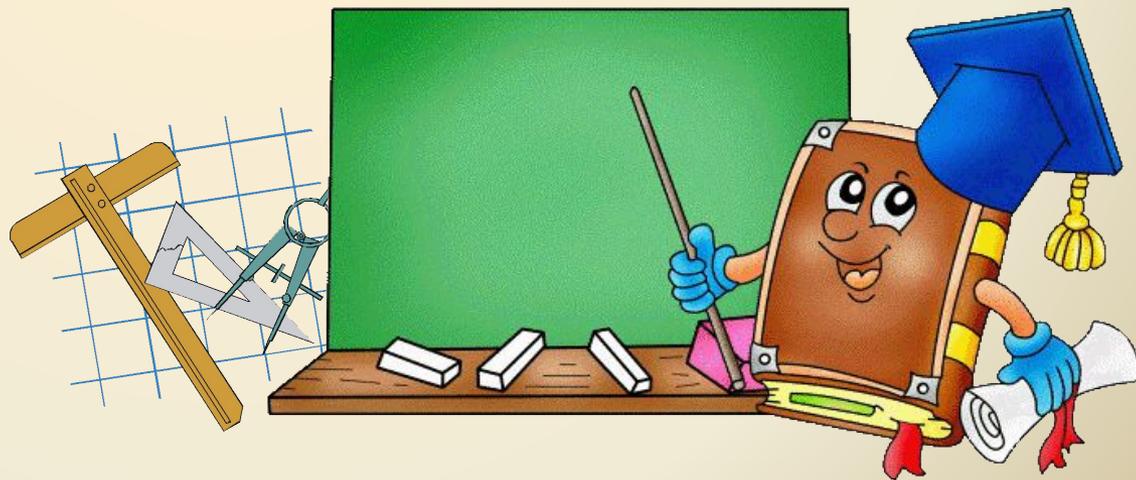
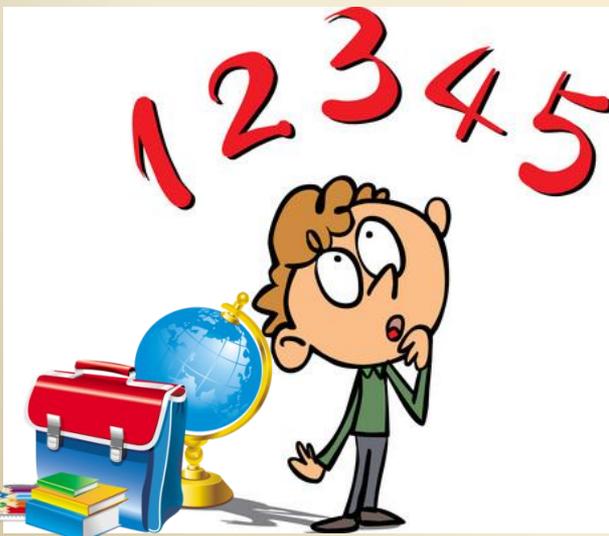
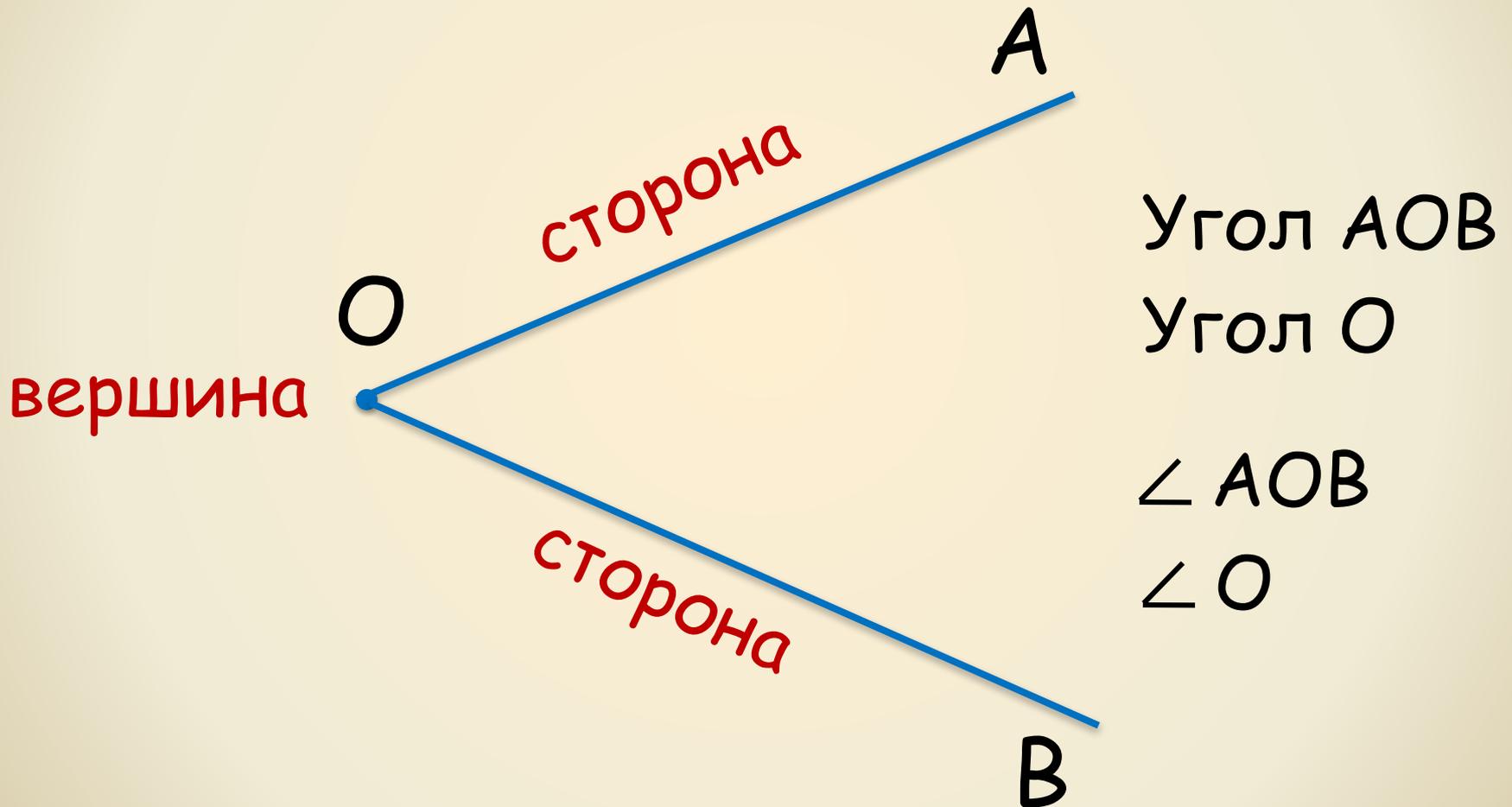


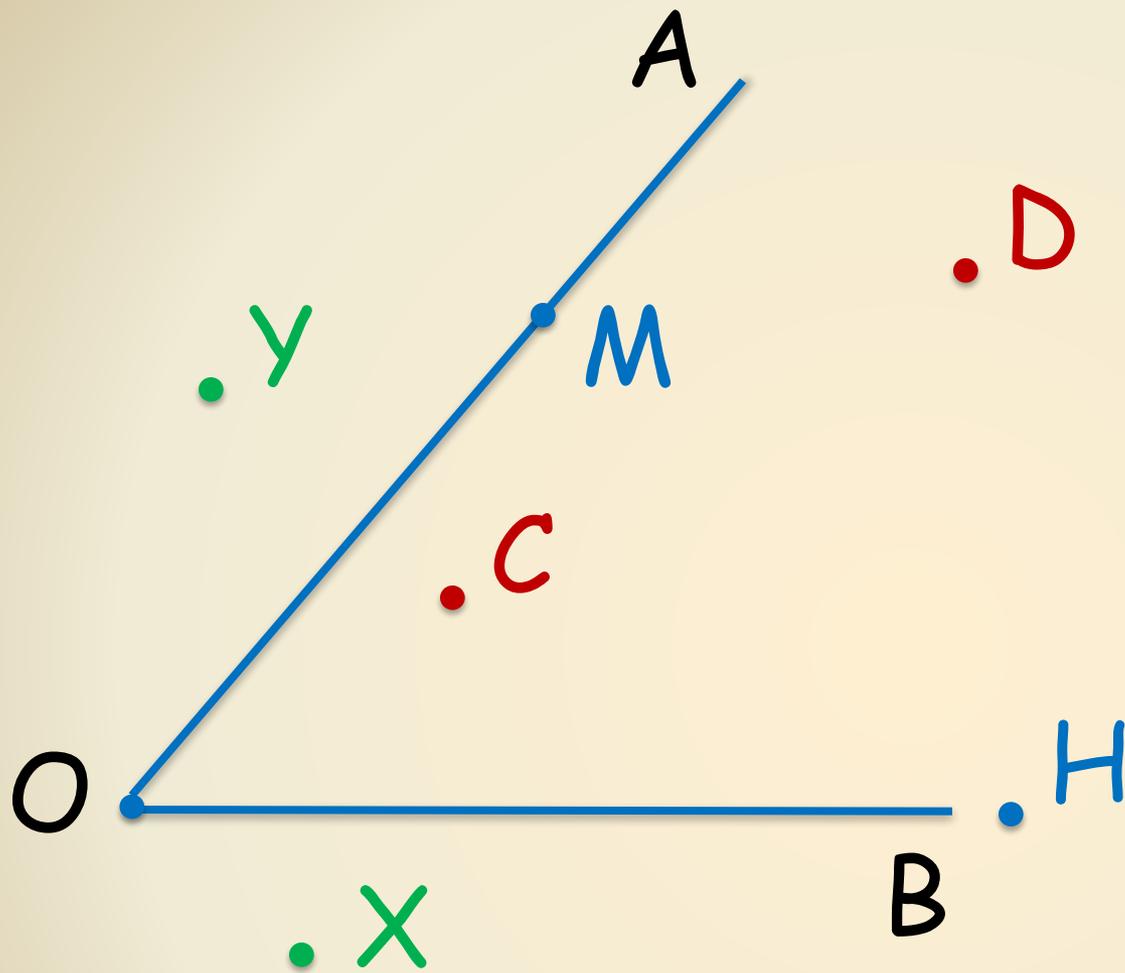
Угол. Прямой и  
развернутый угол.

Чертежный треугольник



Угол - фигура, образованная двумя лучами, выходящими из одной точки



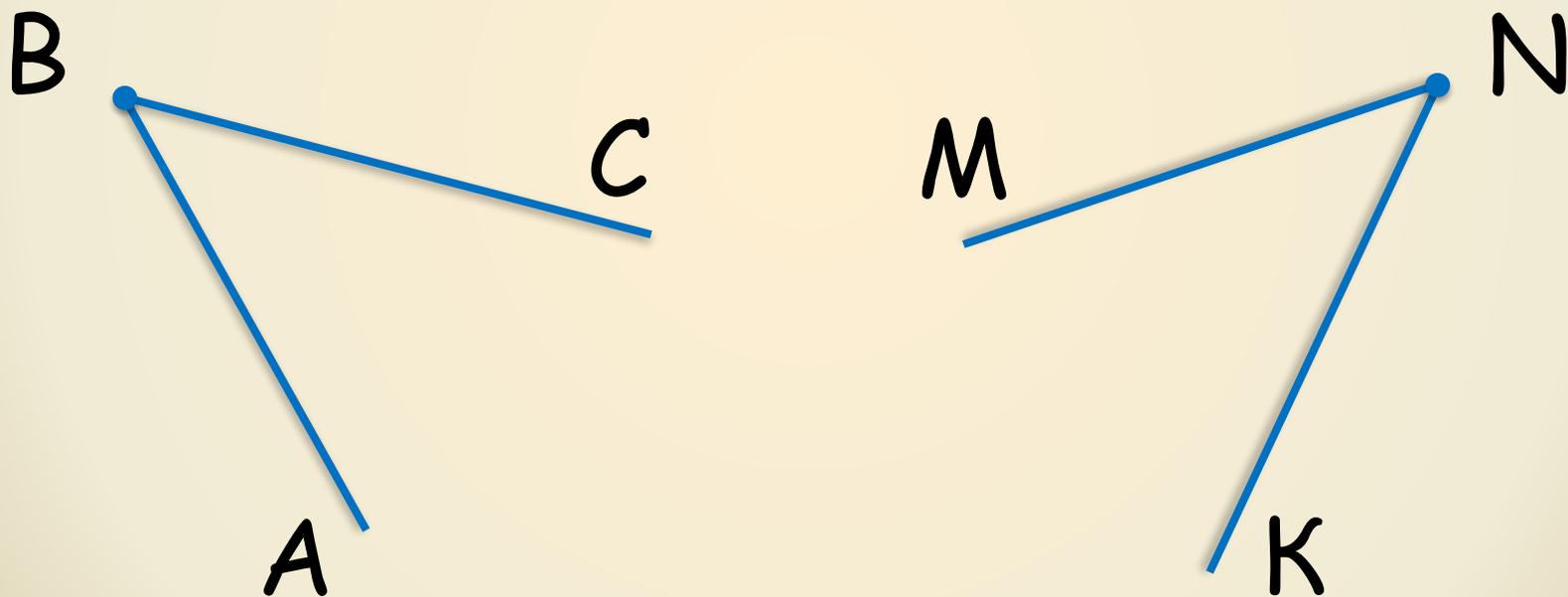


Внутри  $\angle AOB$ :  $C, D$       Вне  $\angle AOB$ :  $X, Y$

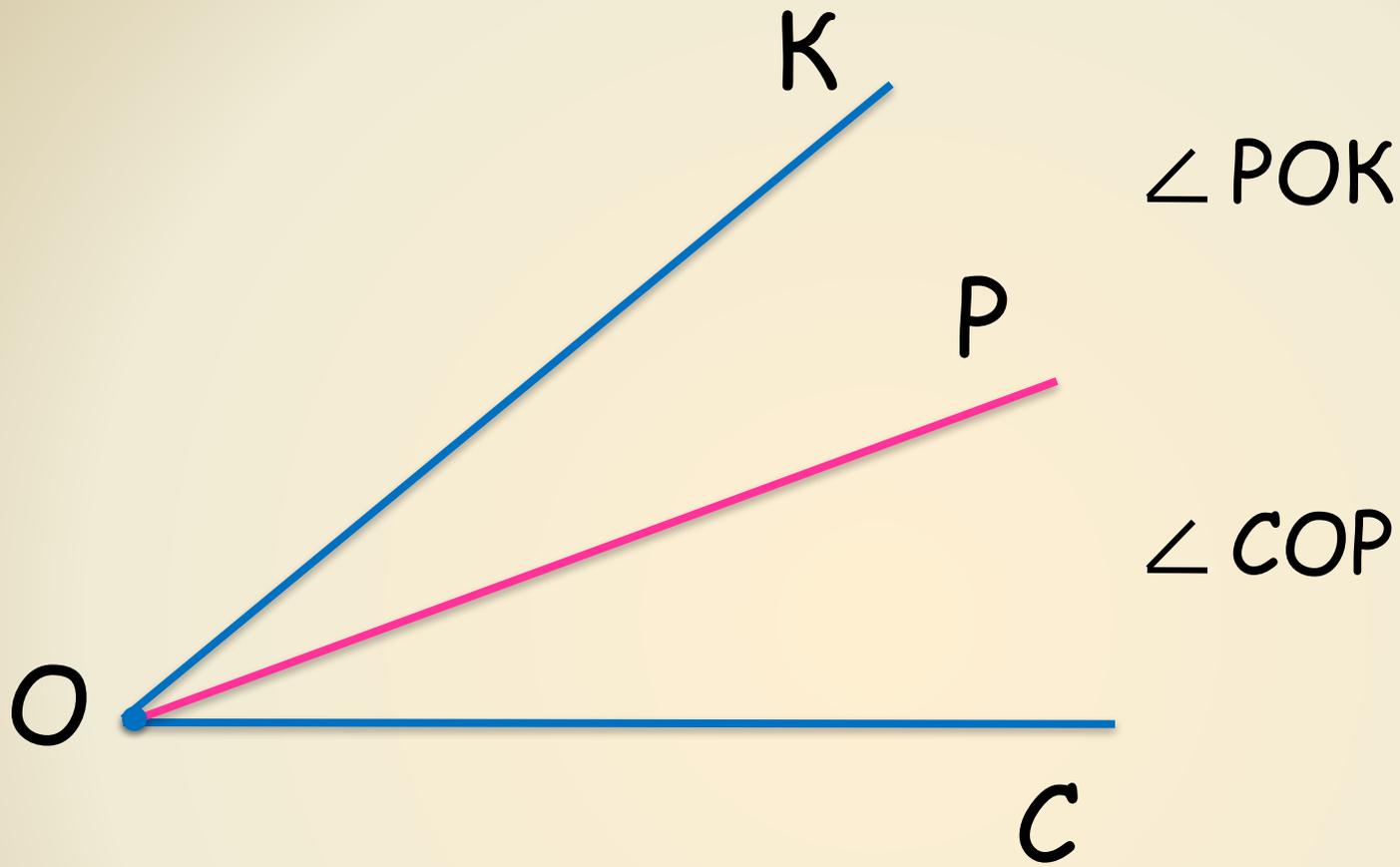
На сторонах  $\angle AOB$ :  $M, H$

Углы **сравниваются** с помощью **наложения**

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

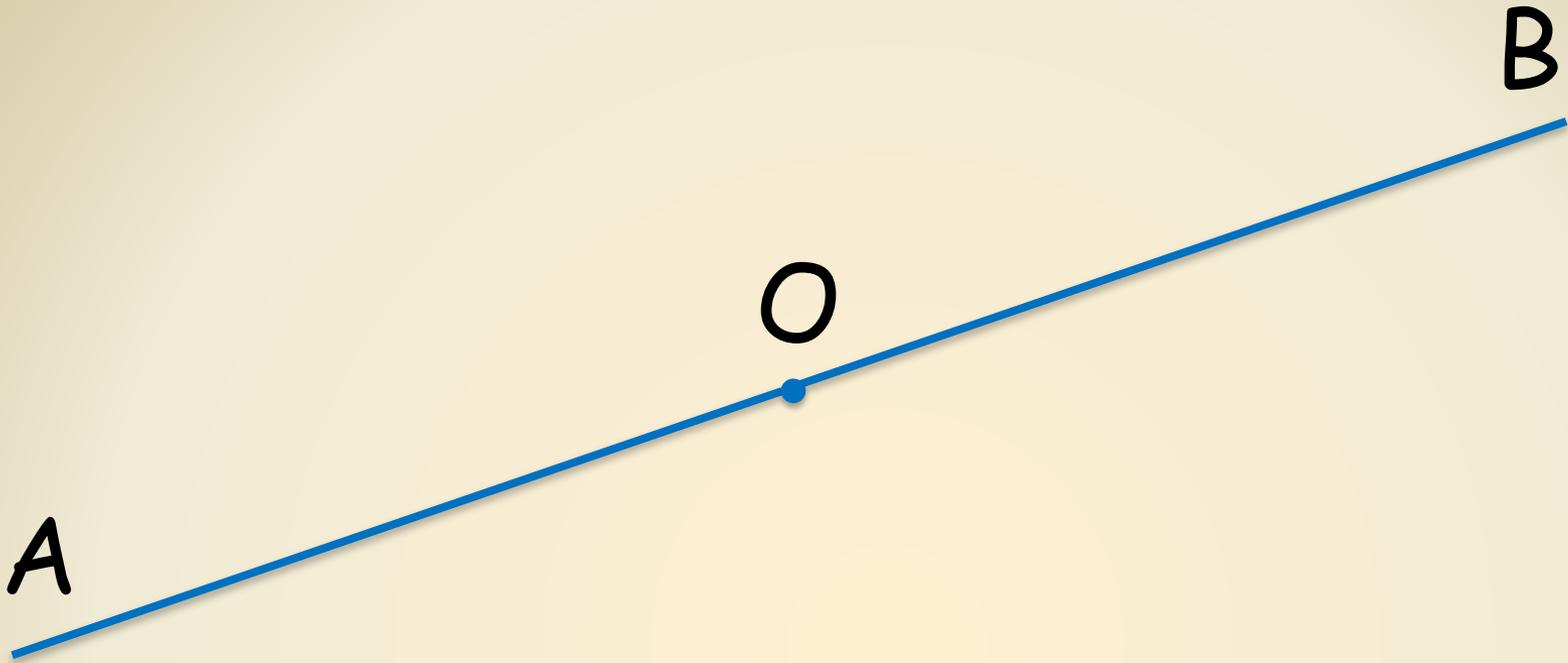


$$\angle ABC = \angle MNK$$



$$\angle COP < \angle COK$$

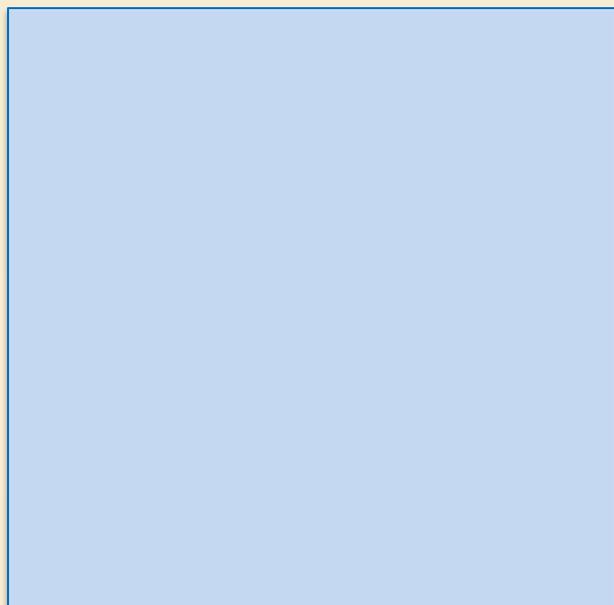
$$\angle POK < \angle COK$$

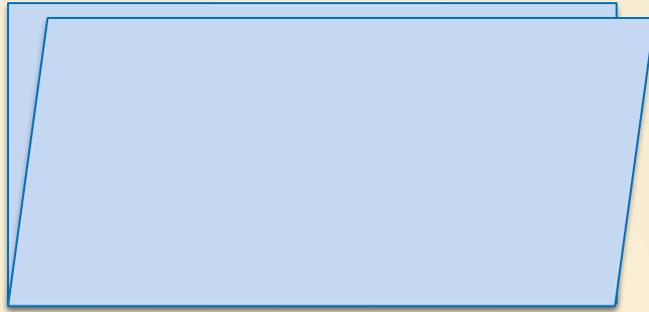


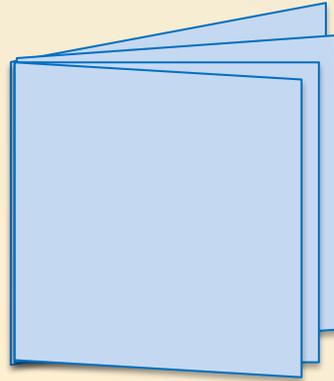
Лучи  $OA$  и  $OB$  - **дополнительные** друг другу

Лучи  $OA$  и  $OB$  образуют **развернутый угол**

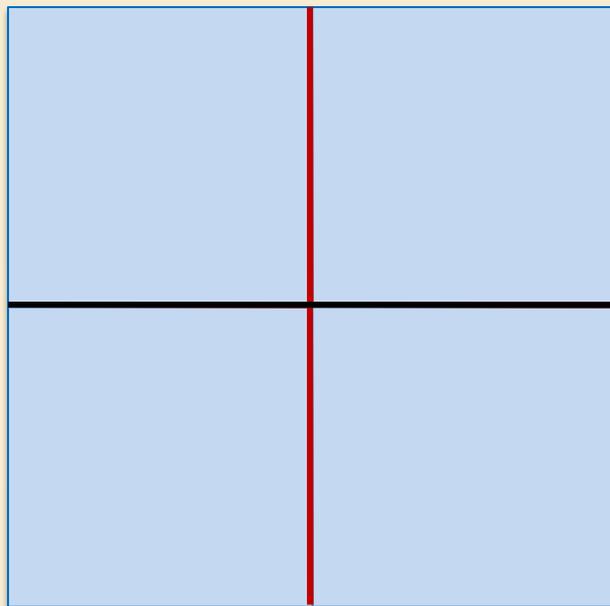
$AB$  - **прямая**





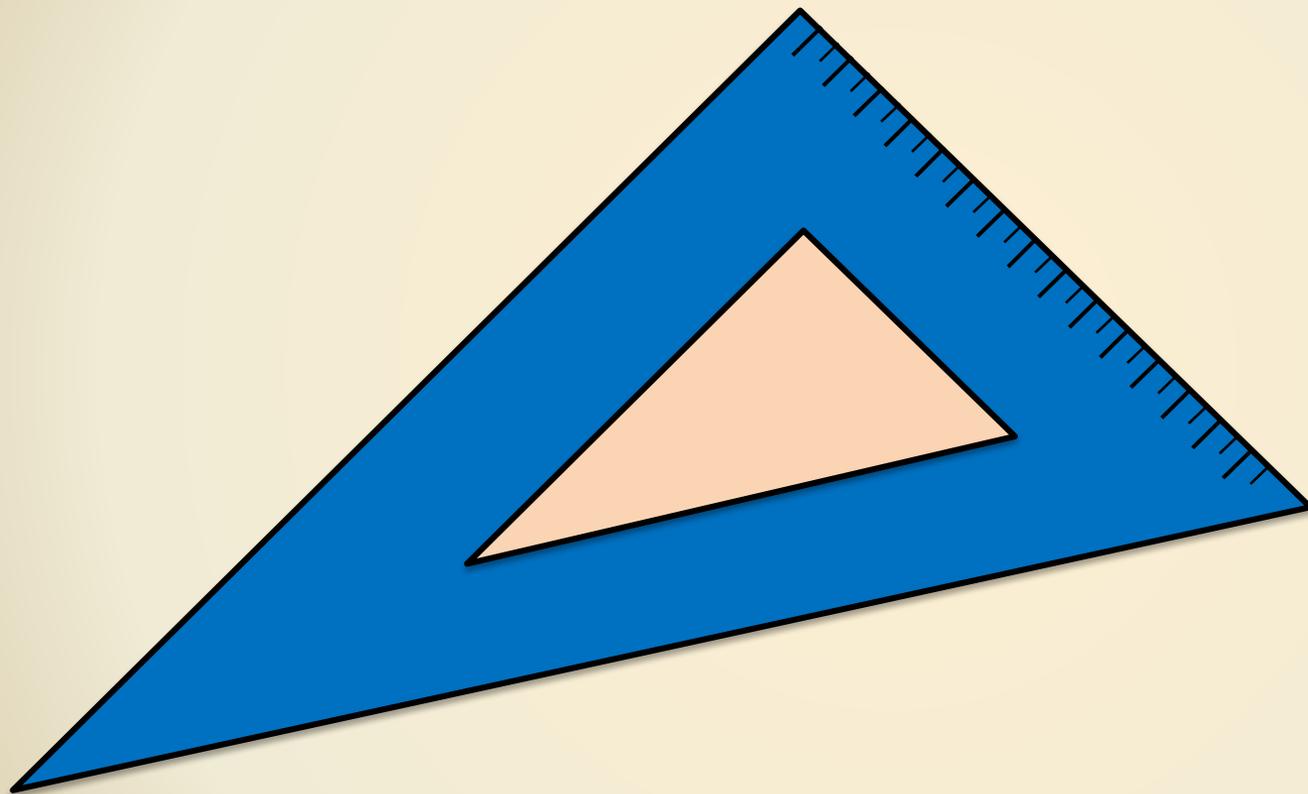


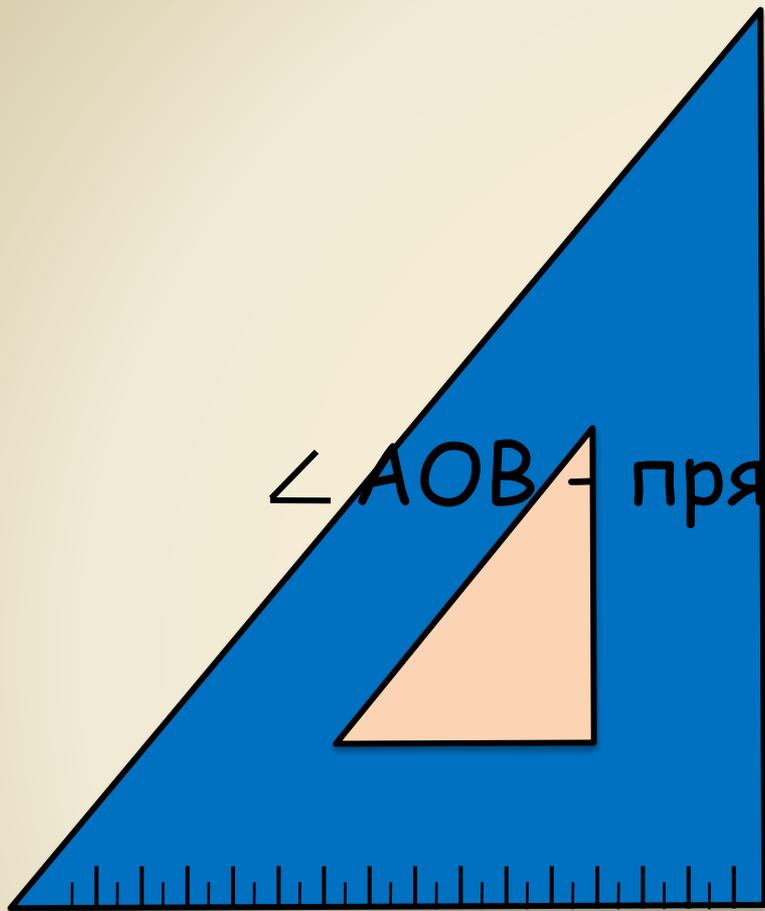
4 равных угла - прямые углы



Прямым углом называют половину развернутого угла

Для построения прямого угла пользуются  
чертежным треугольником





$\angle AOB$  - прямой



# Подведем итоги:

- Что такое угол?
- Что называют сторонами угла? вершинами угла?
- Как сравнить два угла?
- Какие углы называют равными?
- Какой угол называют развернутым?
- Какой угол называют прямым?
- Как построить прямой угол с помощью чертежного треугольника?



# Домашнее задание:

№ 791, 792, 793



# Молодцы!!!

