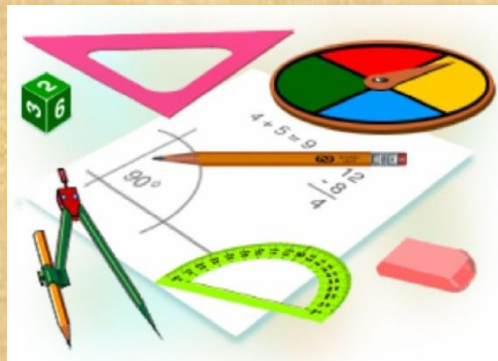


# Презентация по теме «Смежные углы»



ГБОУ СОШ № 79  
Калининский  
район  
Учитель  
математики  
Сандецкая Л. Е.

# Цел

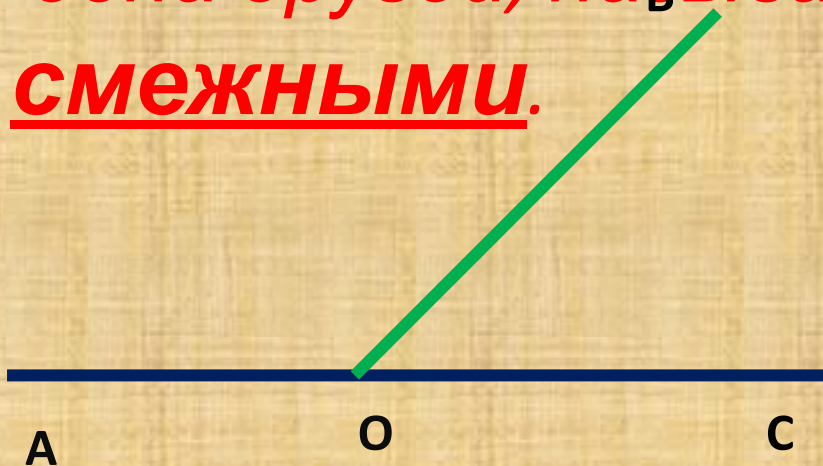
## и

- ввести понятие смежных углов;**
- рассмотреть свойство смежных углов;**
- показать, как применяется понятие смежных углов при решении задач**



# Определени

**е** Два угла, у которых одна сторона общая, а две другие являются продолжениями одна другой, называются смежными.

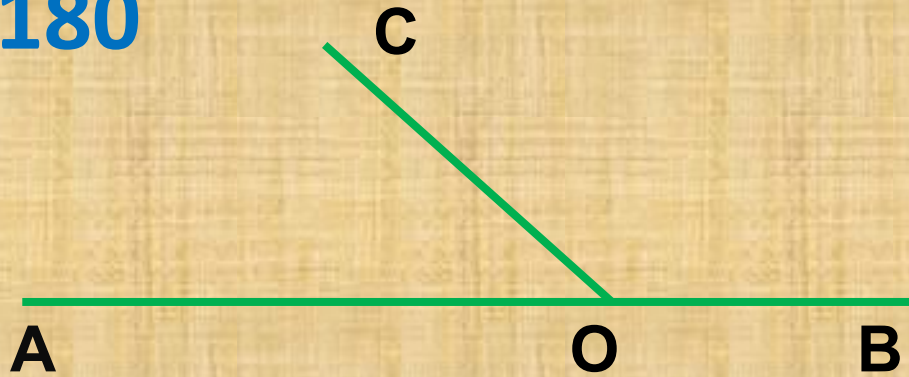


$\sphericalangle$  AOB     $\sphericalangle$  BOC

и смежные  
Сторона BO-  
общая сторона OC  
является  
продолжением  
стороны AO

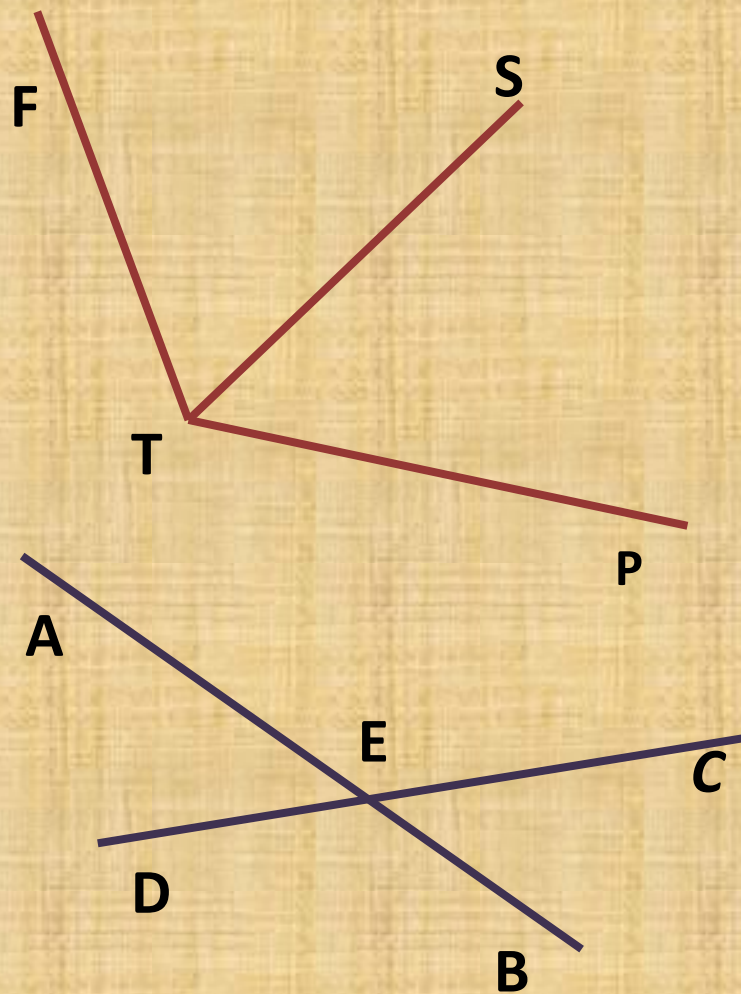
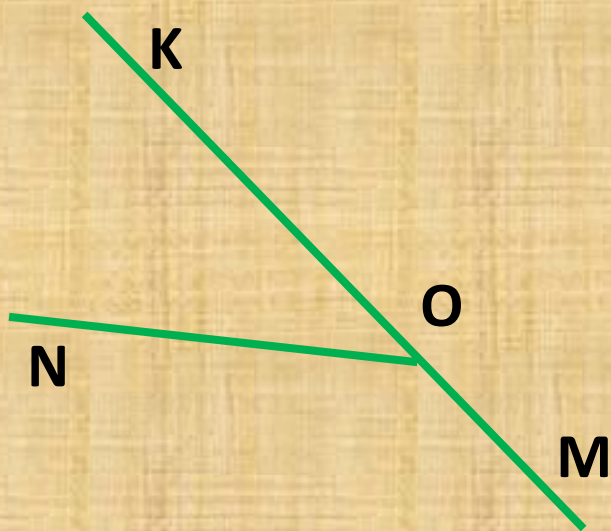
# СВОЙСТВО СМЕЖНЫХ УГЛОВ

Сумма смежных углов равна°  
180

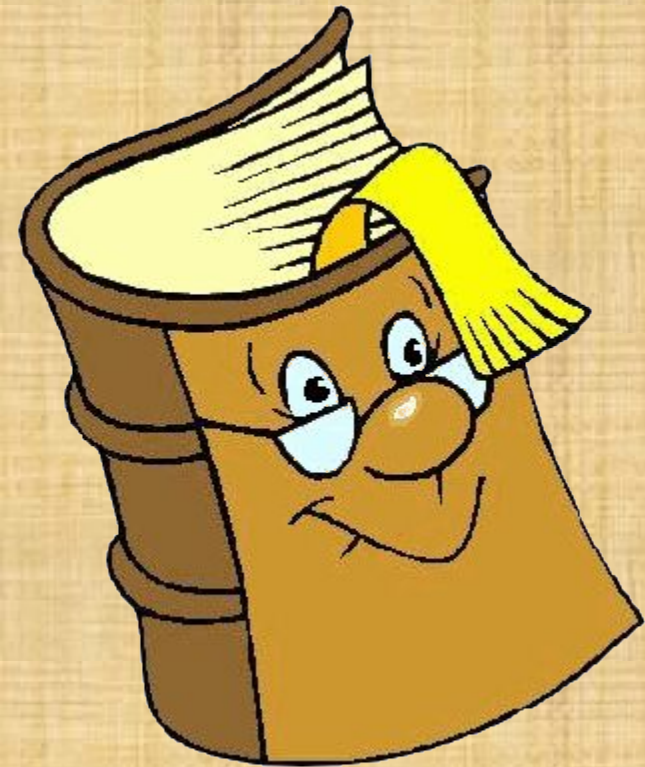


$$\angle AOC + \angle BOC = \angle AOB = 180^\circ$$

# Назовите смежные углы







**Решить задачи № 55,  
58(а),  
59, 61(б)  
(учебник с. 24)**