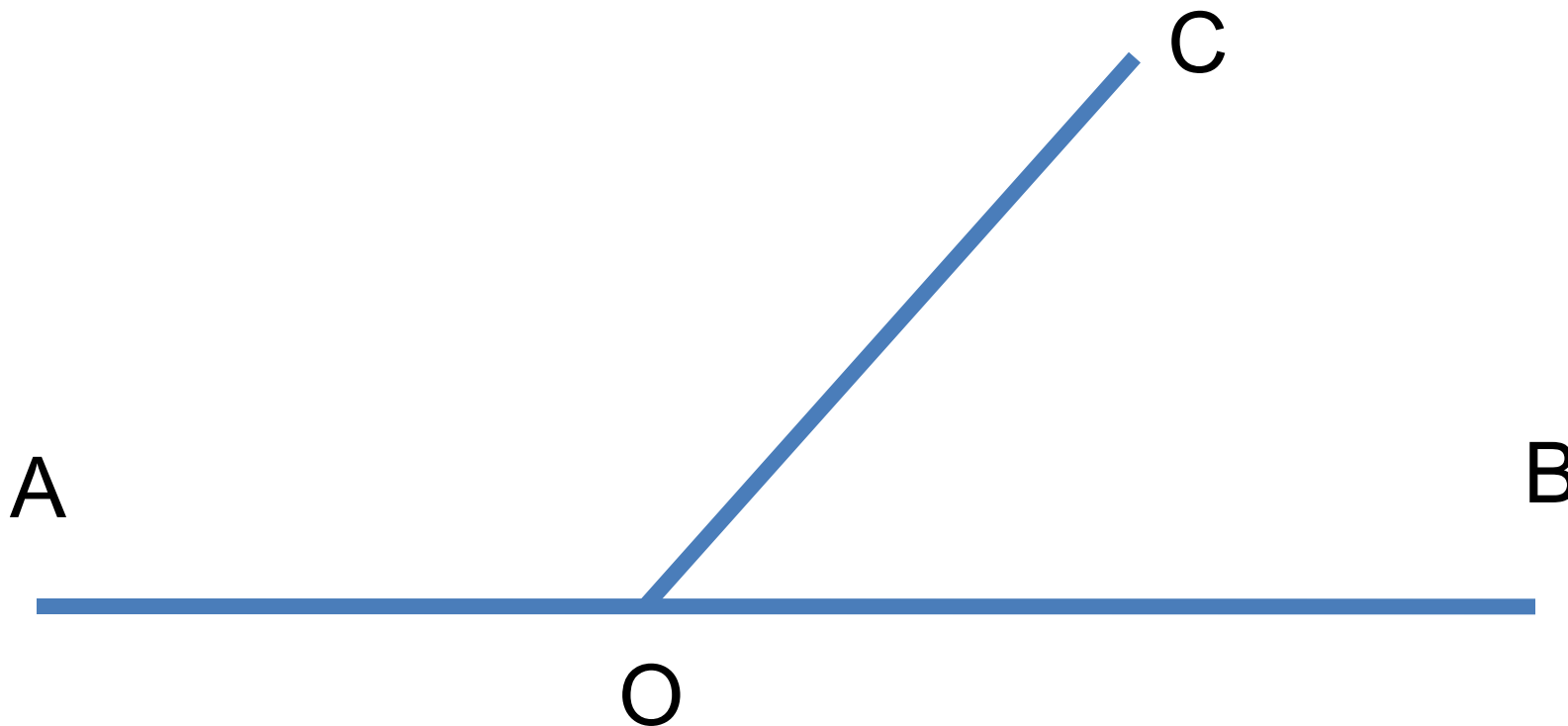




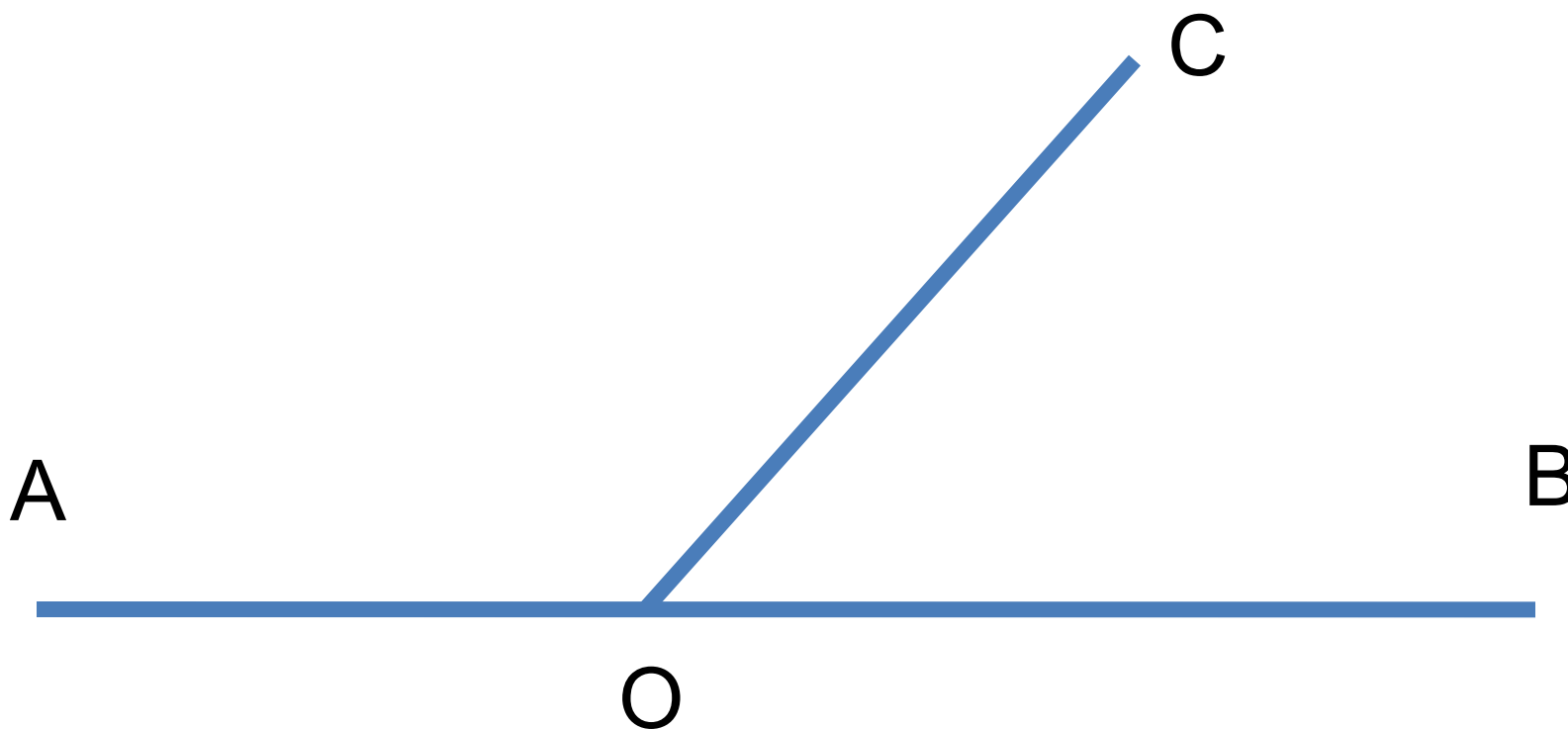
**Смежные углы  
и  
вертикальные углы**

**Сколько углов изображено на рисунке? Какие это углы? Существует ли взаимосвязь между этими углами?**



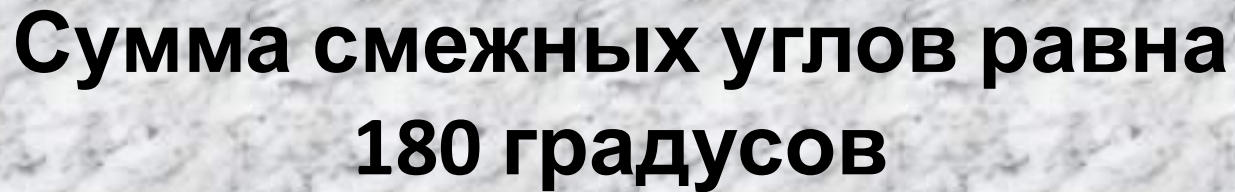
Для всякой ли пары смежных углов выполняется равенство:

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





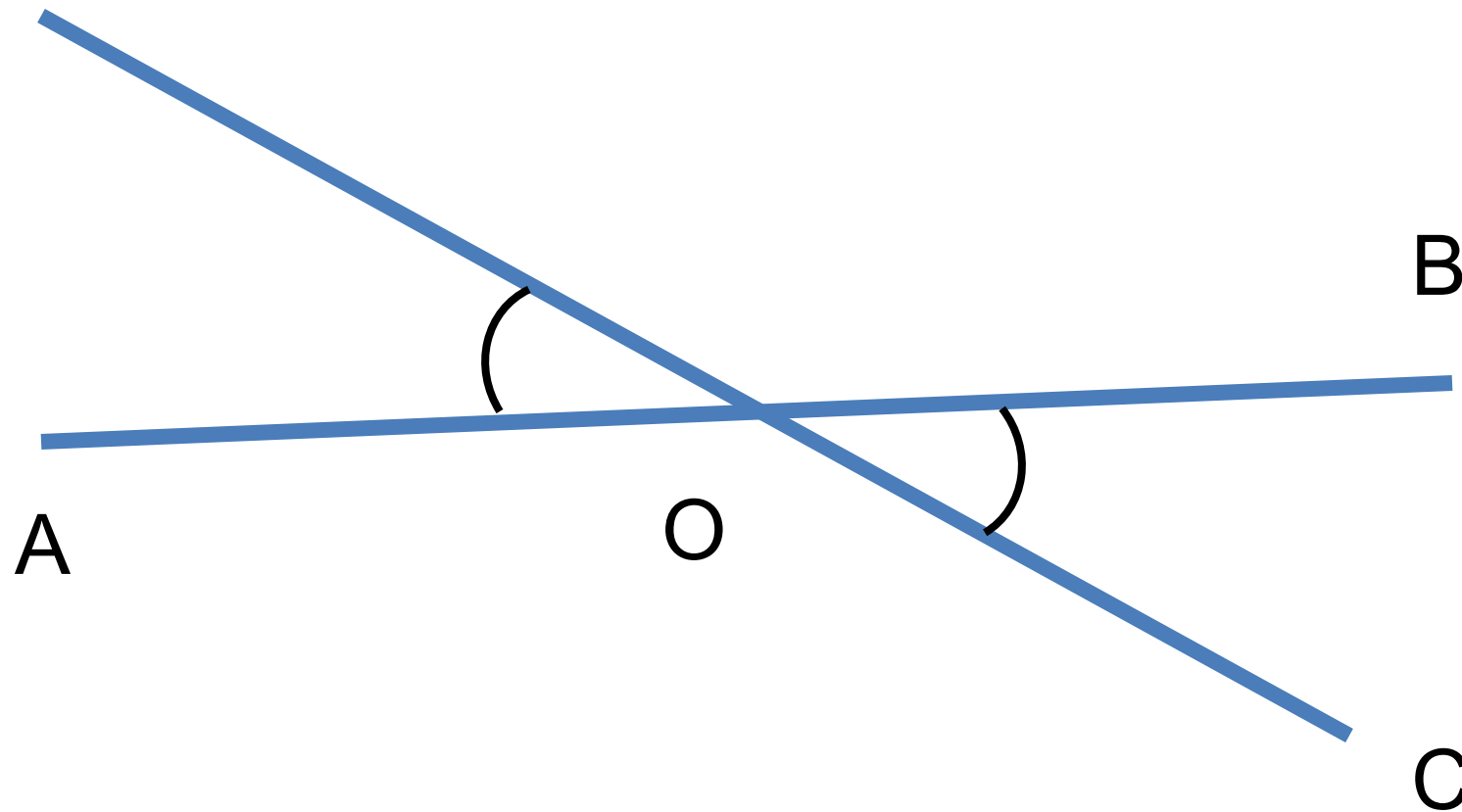
# **Свойство смежных углов**



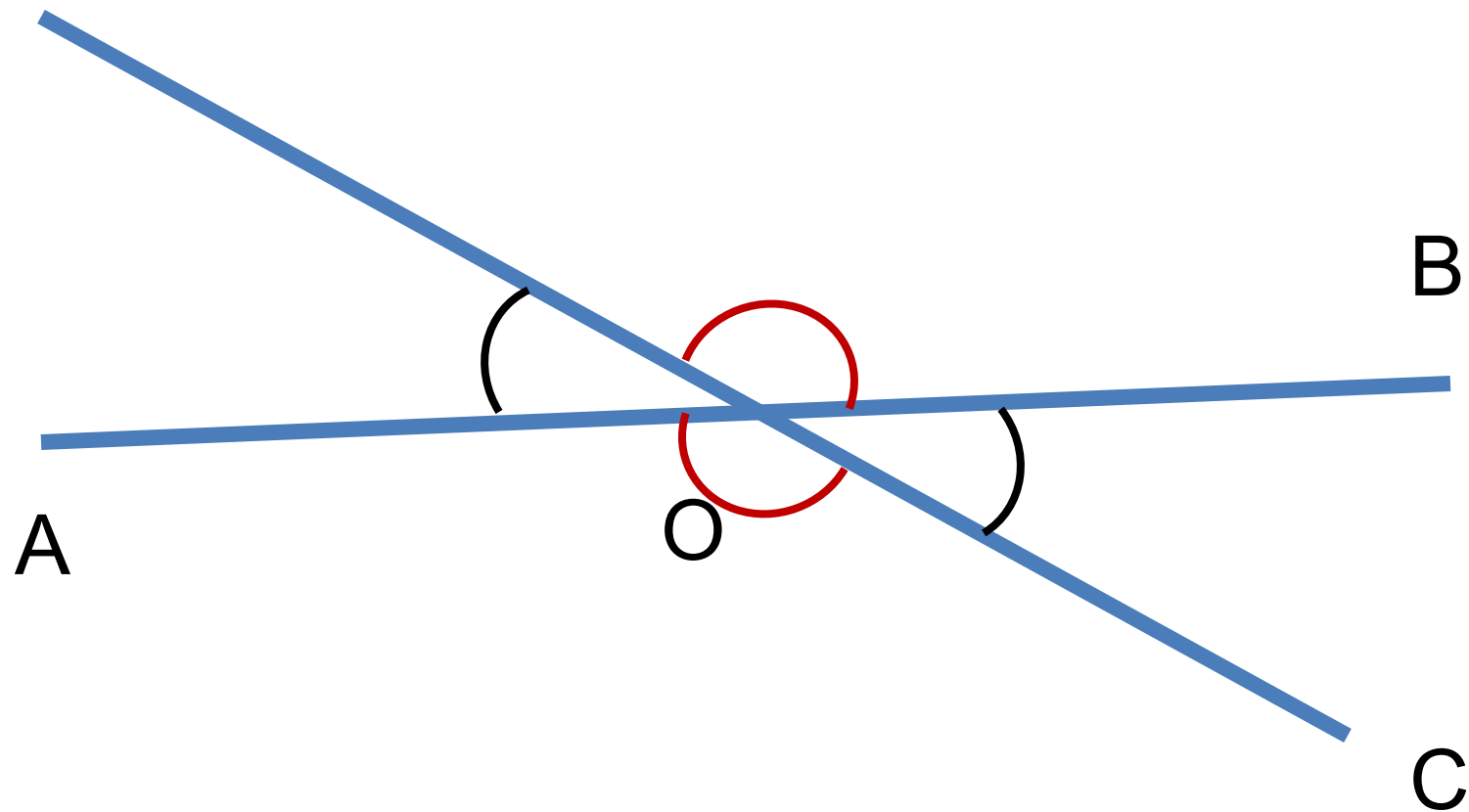
**Сумма смежных углов равна  
180 градусов**

# Вертикальные углы

M



# М Вертикальные углы равны





Автор: Рожкова Татьяна Васильевна,  
учитель математики и информатики, высшей  
квалификационной категории.

Муниципальное общеобразовательное  
учреждение Мельнично-Поселковая средняя  
общеобразовательная школа администрации  
муниципального образования  
«Нижнеудинский район».