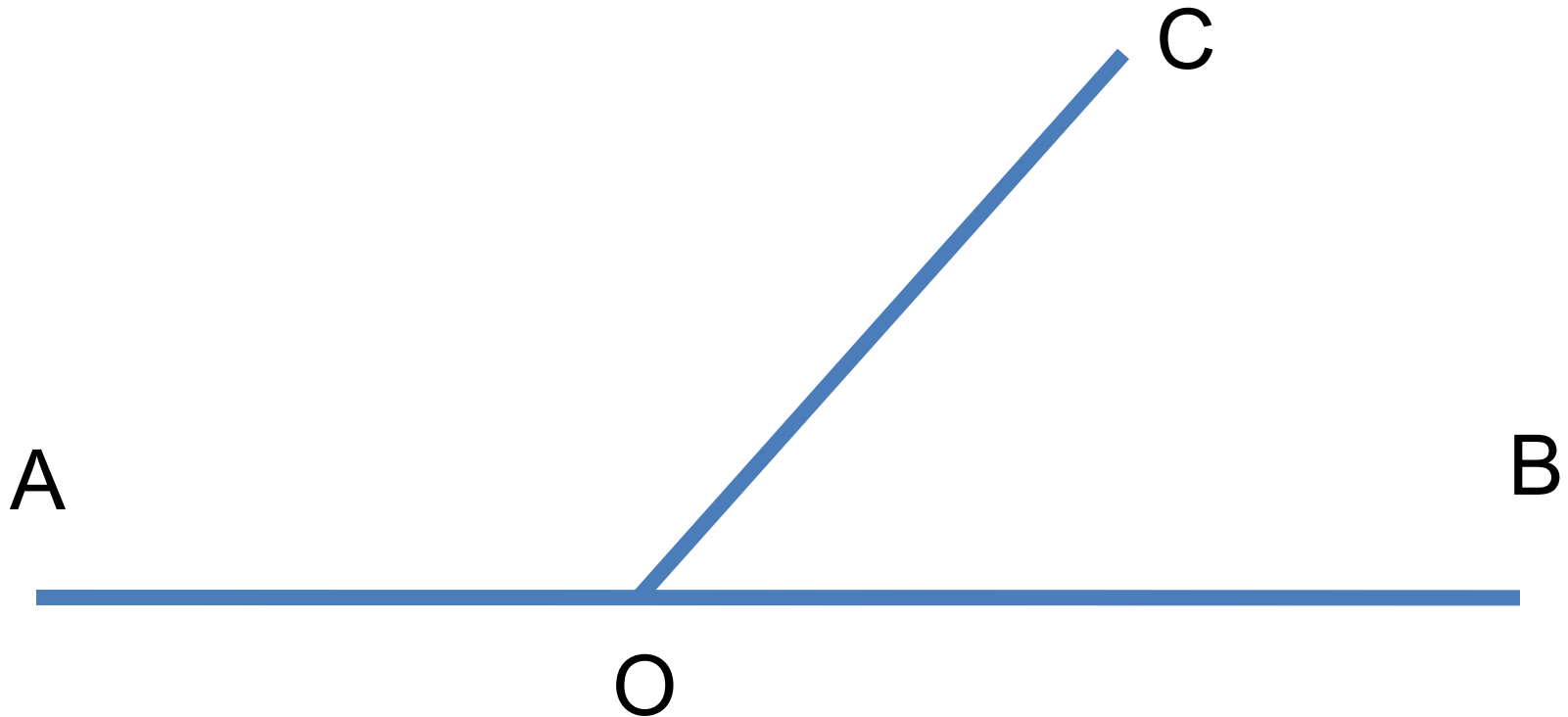




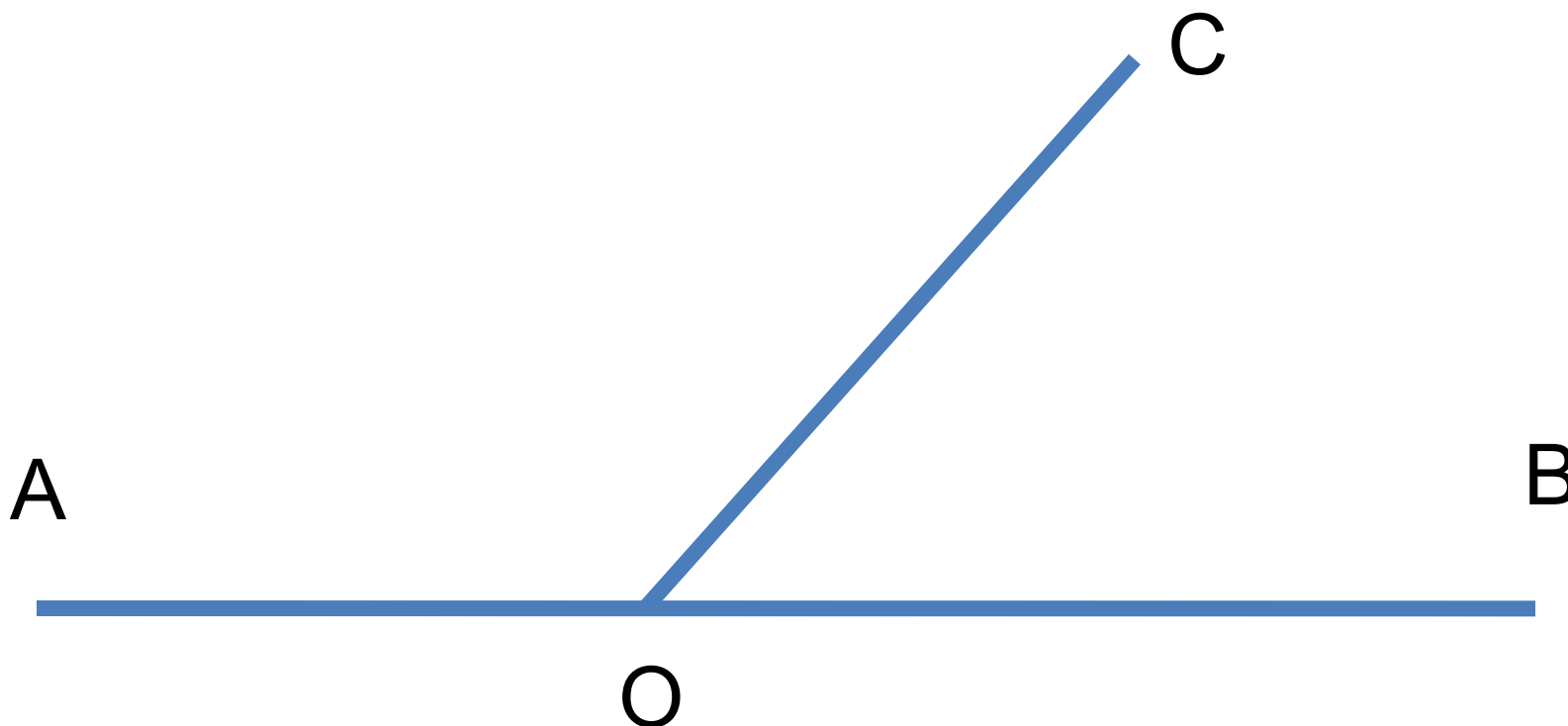
Смежные углы и вертикальные углы

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



**Для всякой ли пары смежных
углов выполняется равенство:**

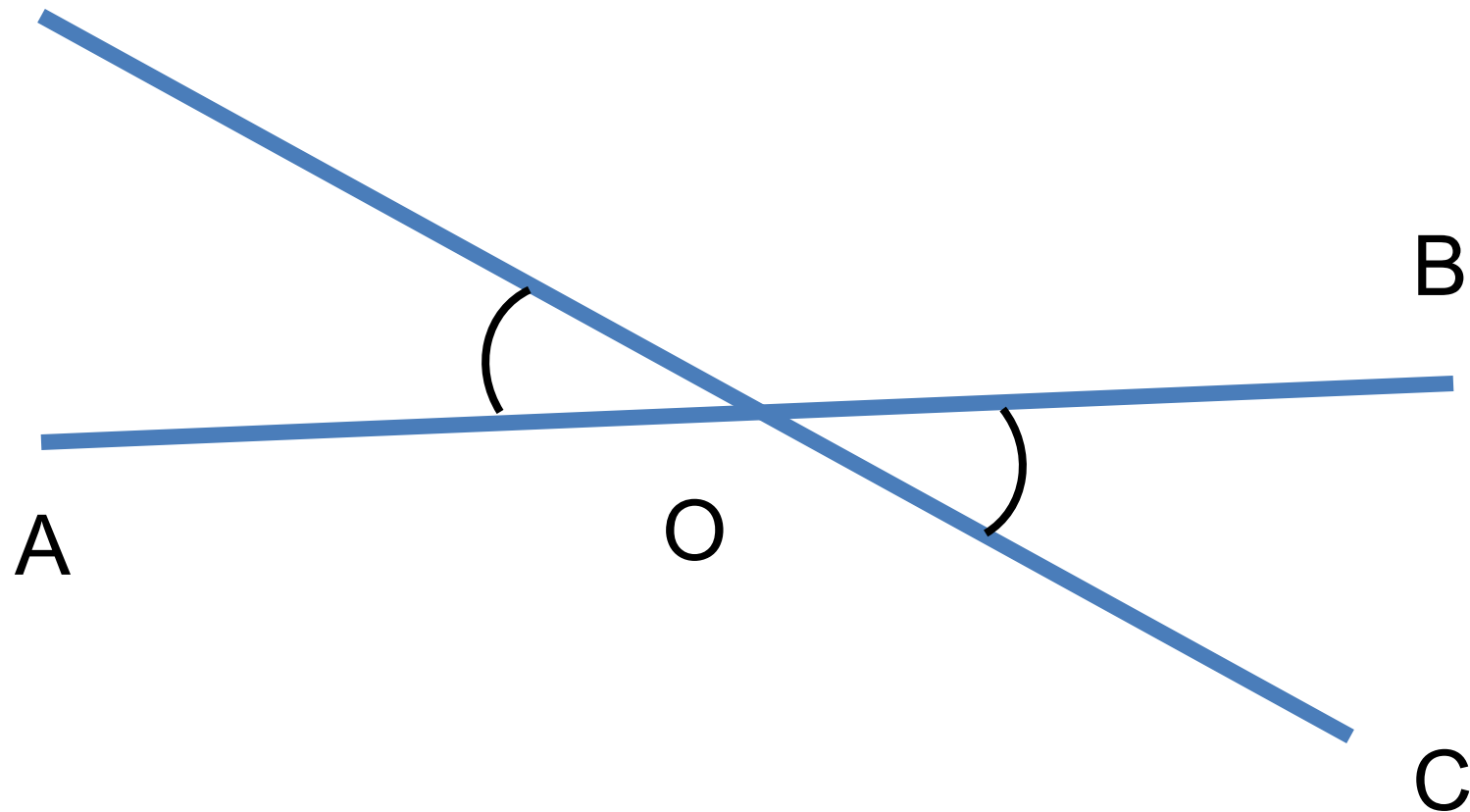
$$\angle AOC + \angle BOC = 180^\circ$$



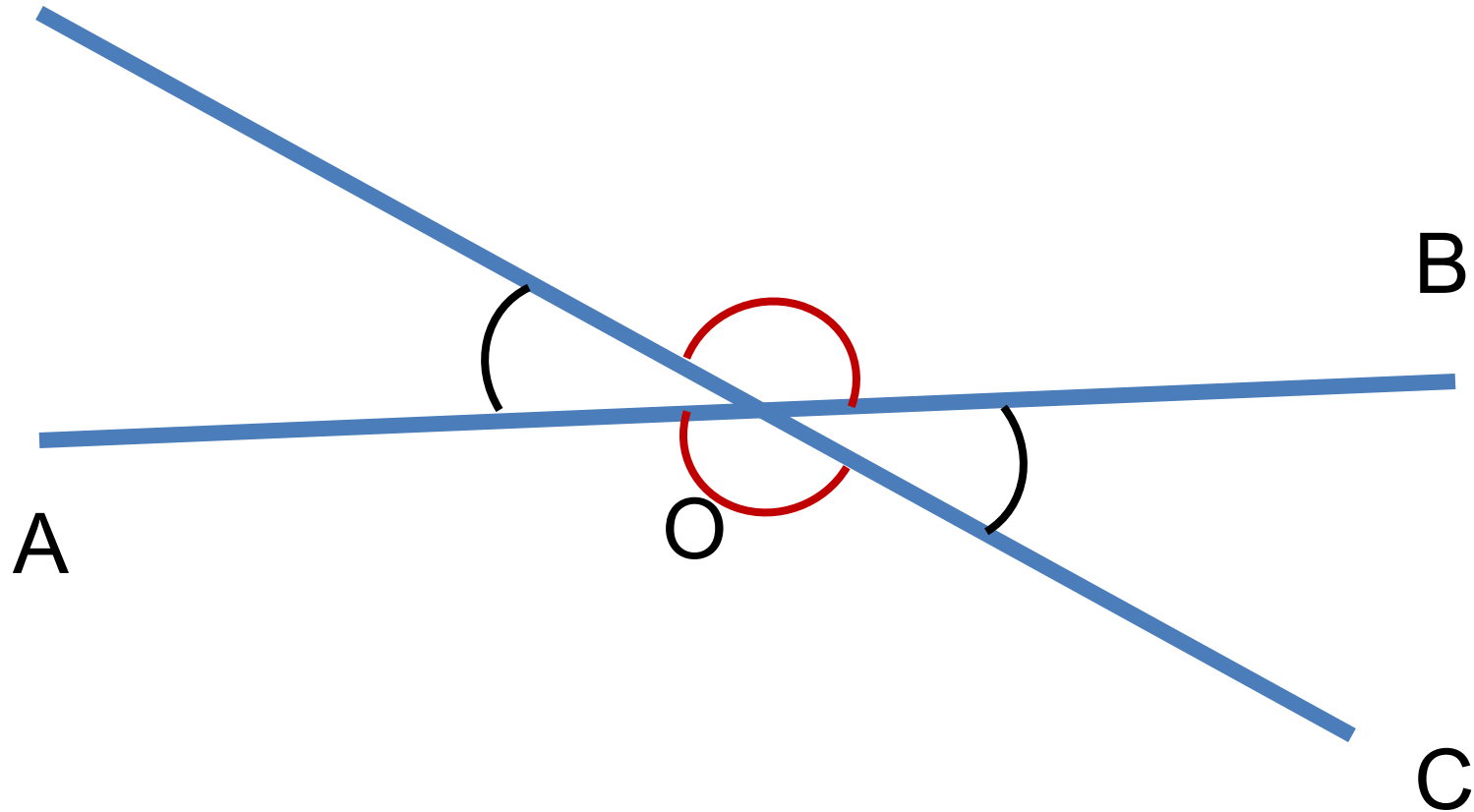
Свойство смежных углов

**Сумма смежных углов равна
180 градусов**

Вертикальные углы



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».