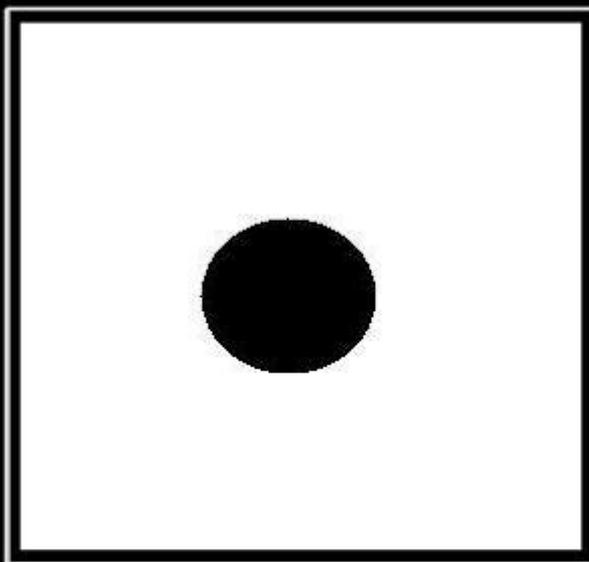


Простые геометрические фигуры

Костенко Наталья Ивановна
учитель математики и черчения
МБОУ города Кургана
«СОШ № 36»

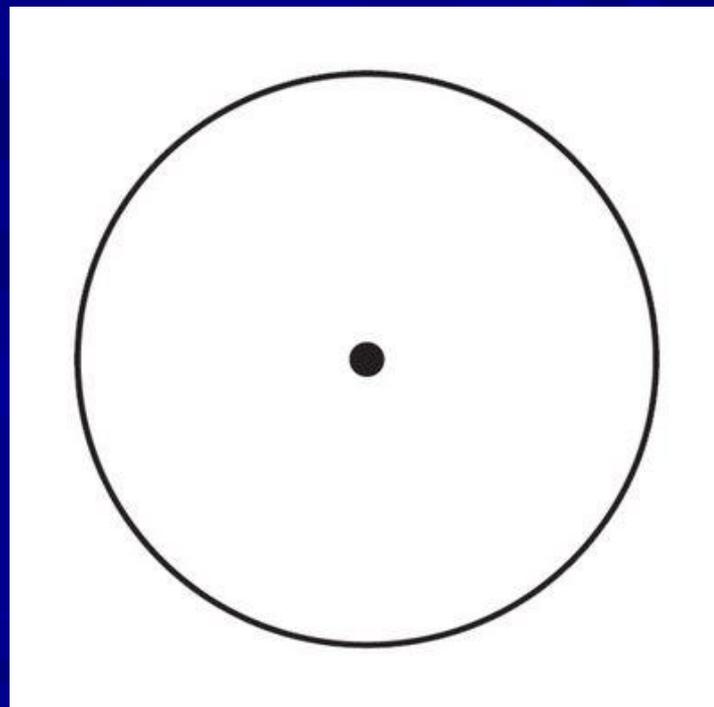
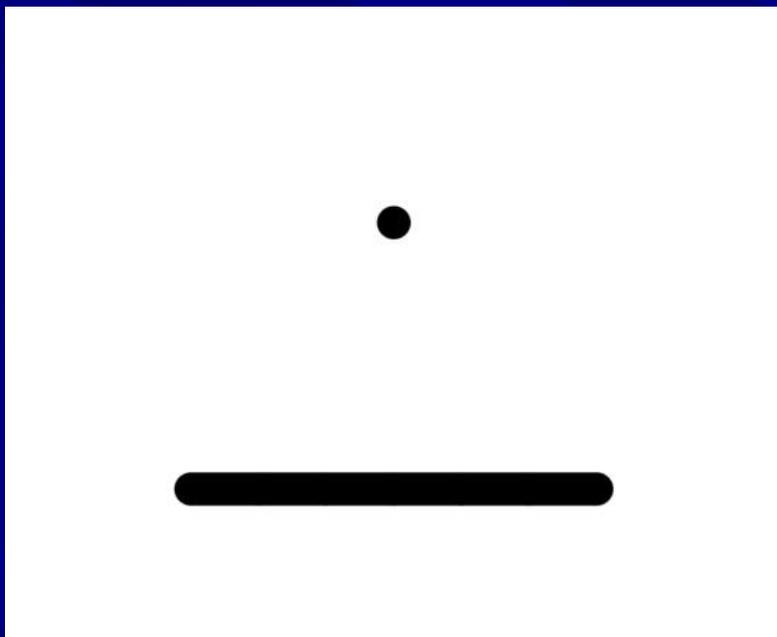
Точка



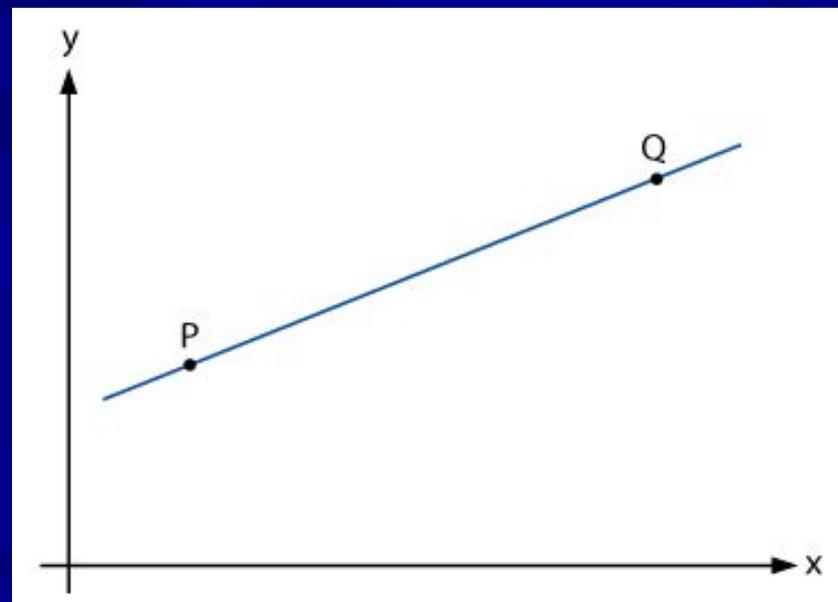
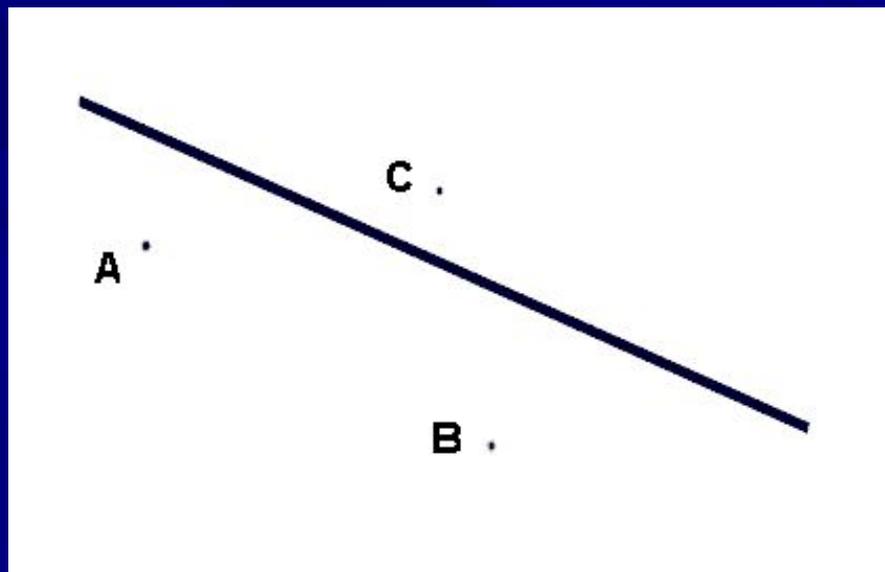
Это всего лишь точка..

Но поставленная не в том месте, она
может принести много боли..

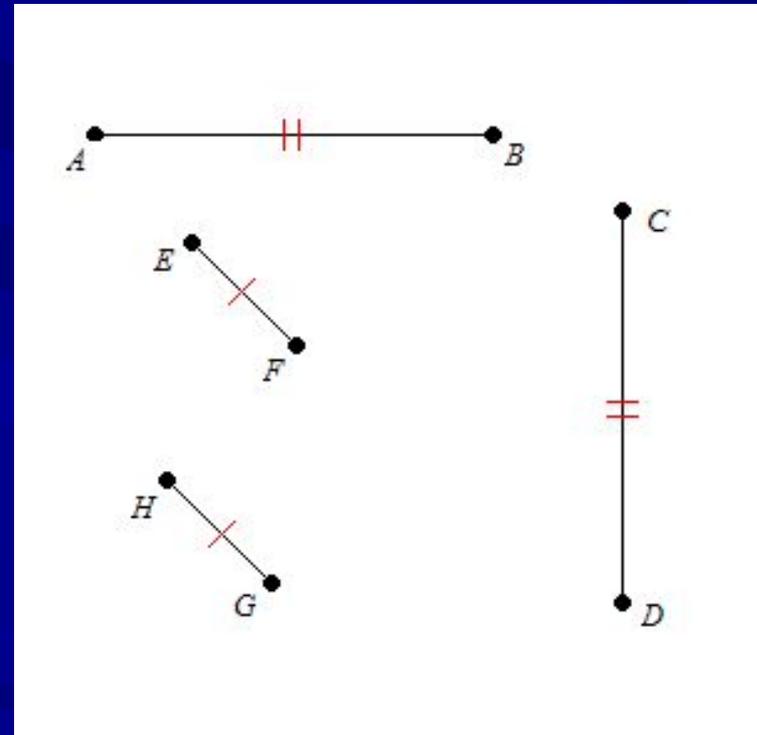
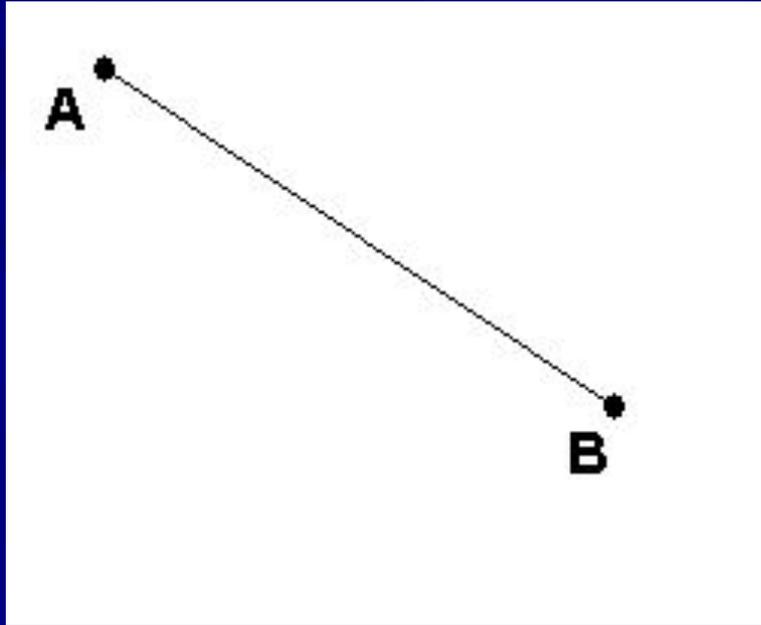
Точка



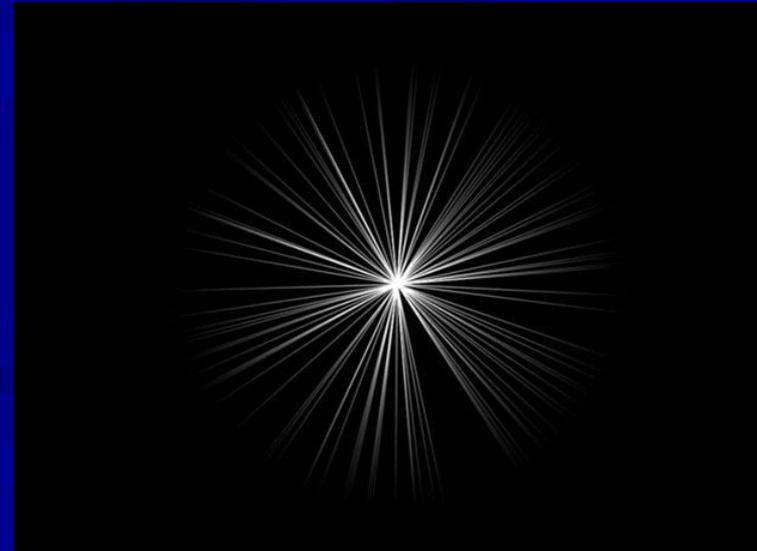
Прямая



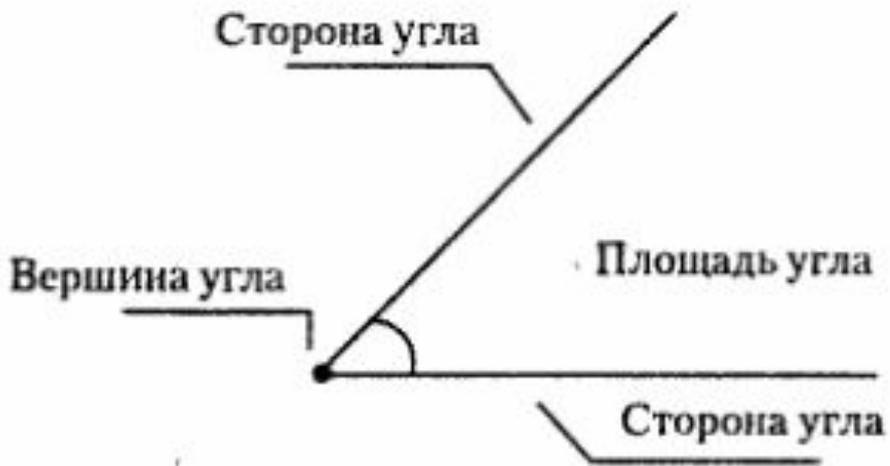
Отрезок



Луч

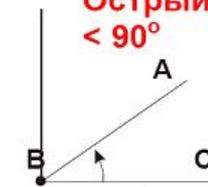


УГОЛ

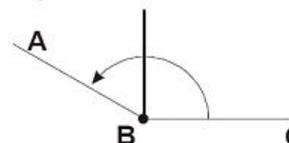


Угол

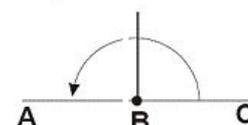
Острый угол
 $< 90^\circ$



Прямой угол
 $= 90^\circ$



Тупой угол
 $> 90^\circ$



Развёрнутый угол
 $= 180^\circ$

Прямой

Острый

Тупой

Разверн
утый

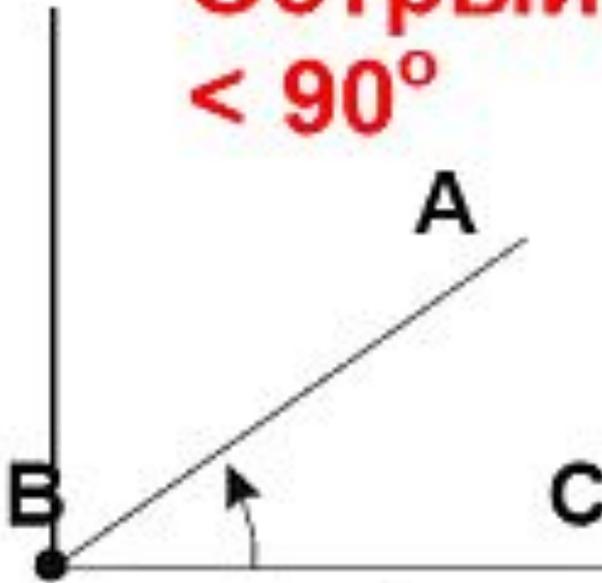
Прямой угол



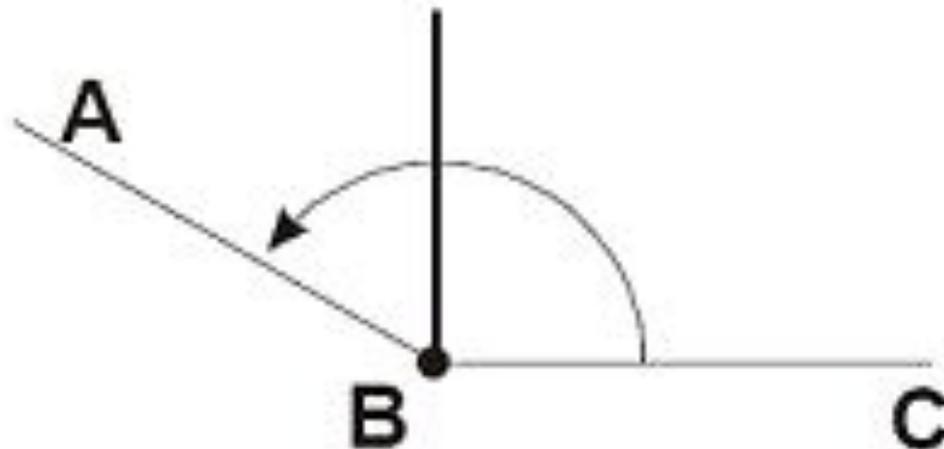
Прямой угол
= 90°

Острый угол

Острый угол
 $< 90^\circ$

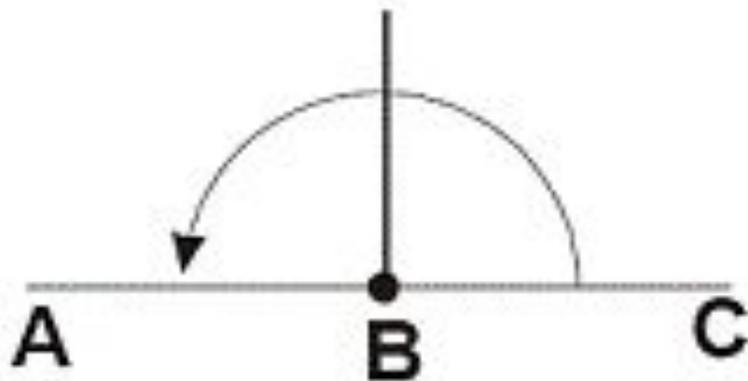


Тупой угол



Тупой угол
 $> 90^\circ$

Развернутый угол



**Развёрнутый угол
= 180°**



Измерение и построение УГЛОВ

Измерение углов с помощью транспортира

Показать угол AOB

Скрыть угол BOC

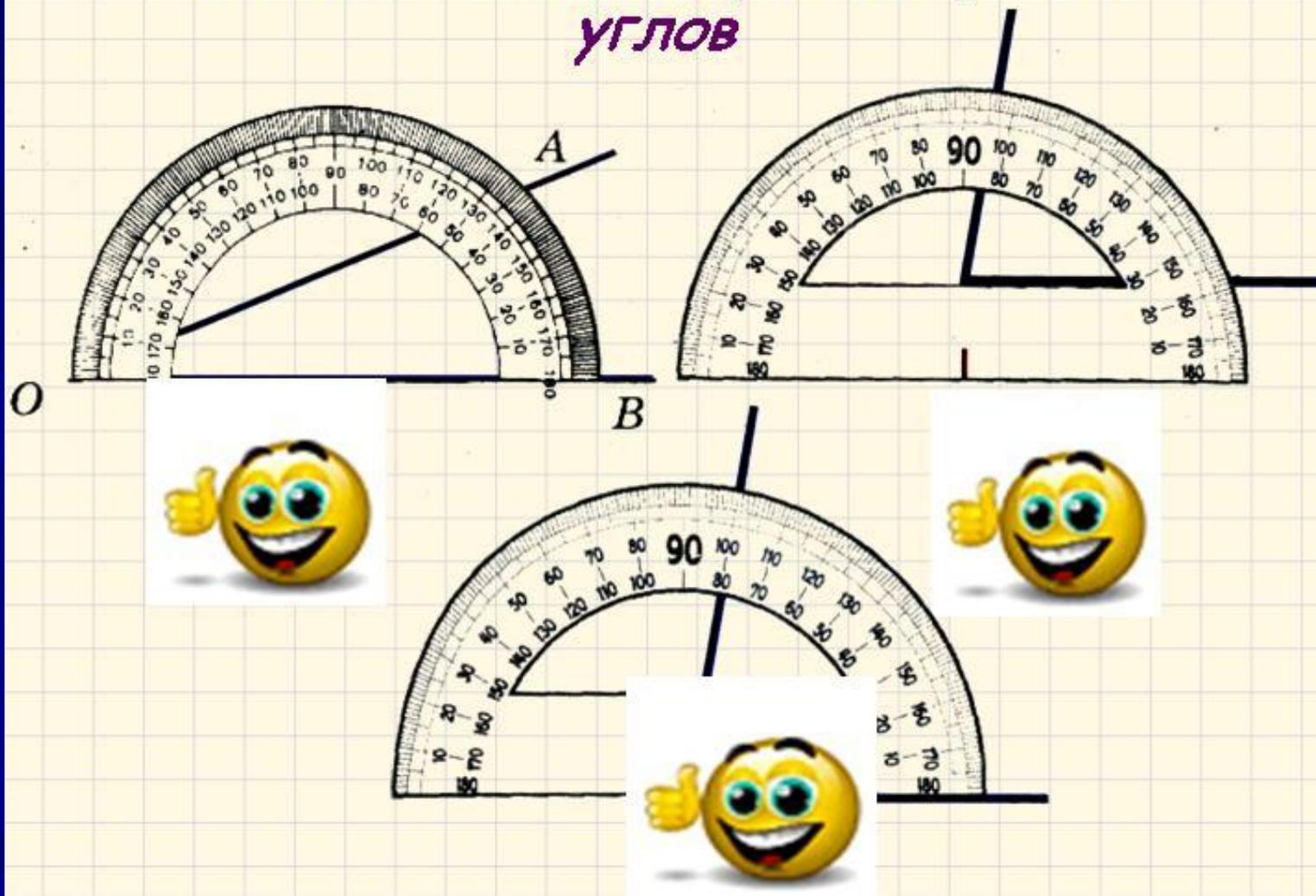
Показать измеренный угол AOB

Скрыть измеренный угол BOC

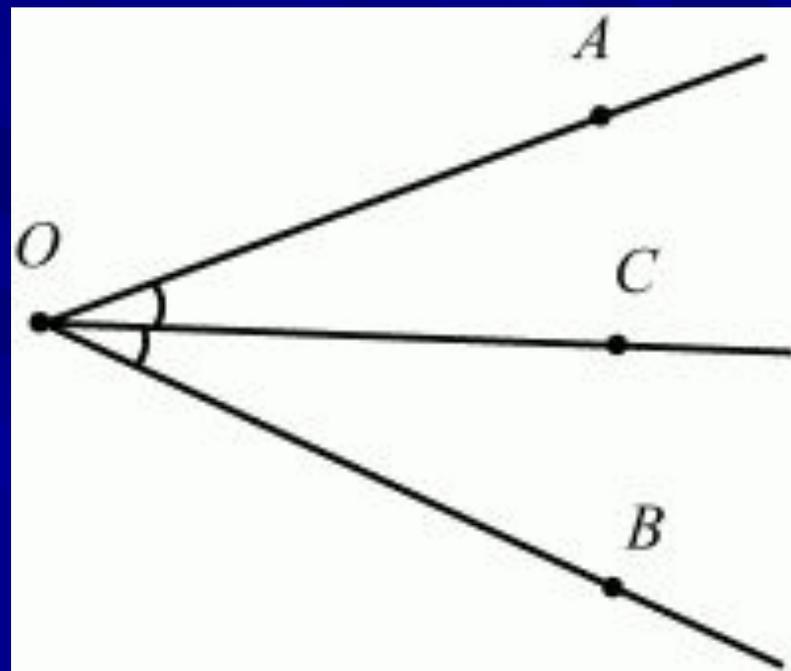
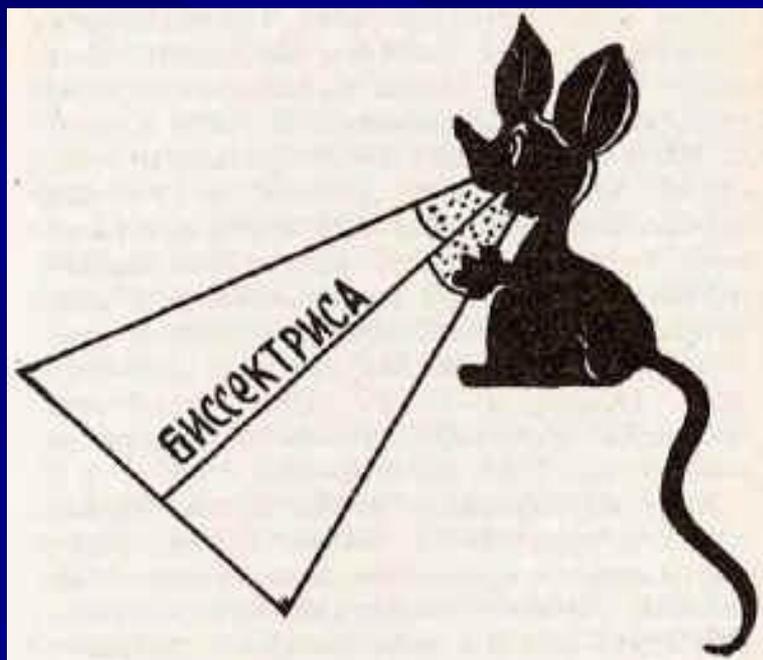
$\angle BOC = 38,1^\circ$



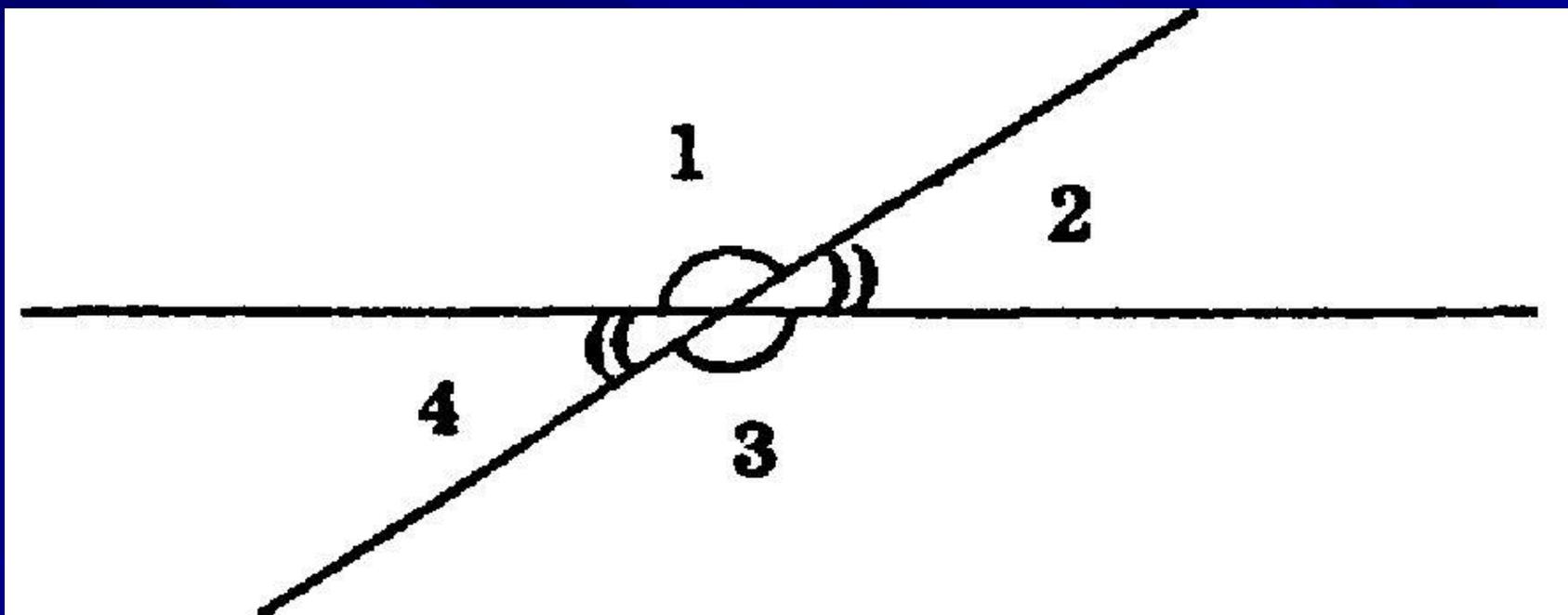
Найдите ошибки при измерении углов



Биссектриса угла



Вертикальные углы



Смежные углы

