



# Углы и Треугольники

---

Проект ученицы 5 «А» класса

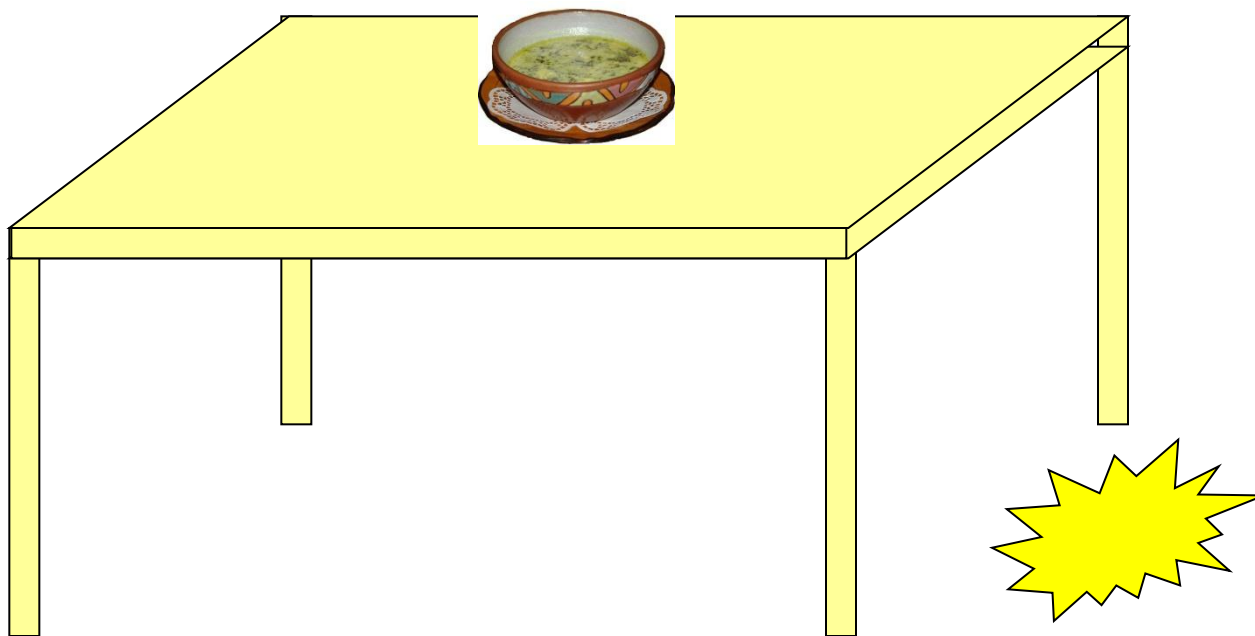
Горбуновой Ксении

Учитель: Чижевская М.А.



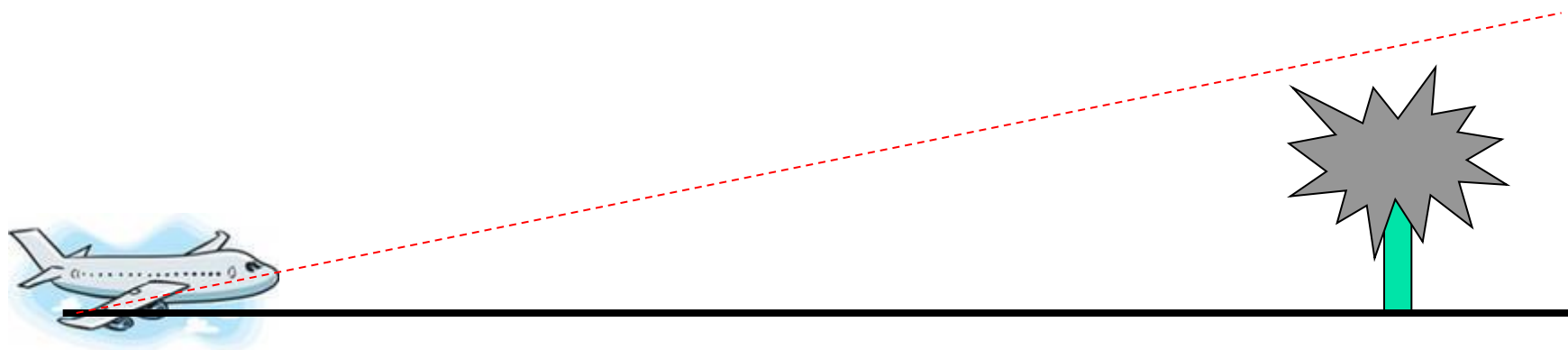
# Зачем нужно измерять углы?

---

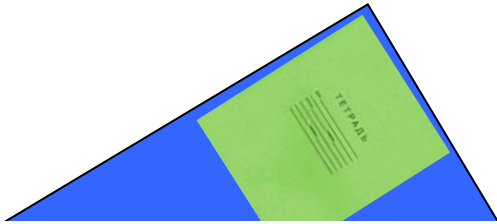


# Зачем нужно измерять углы?

---



# Виды углов



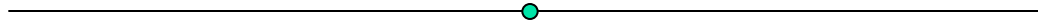
Прямой =  $90^{\circ}$



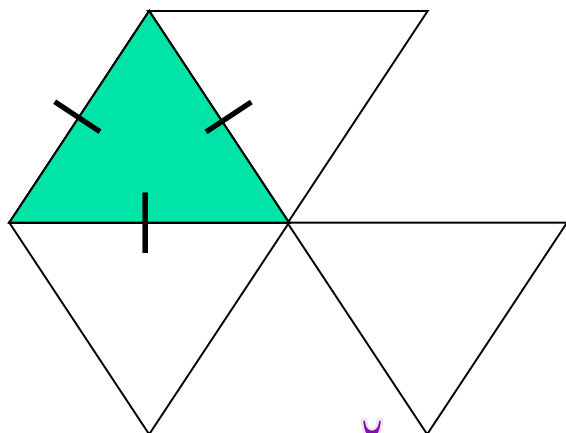
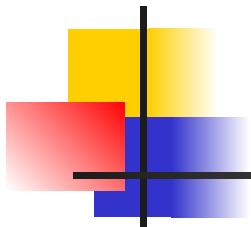
Тупой  $> 90^{\circ}$



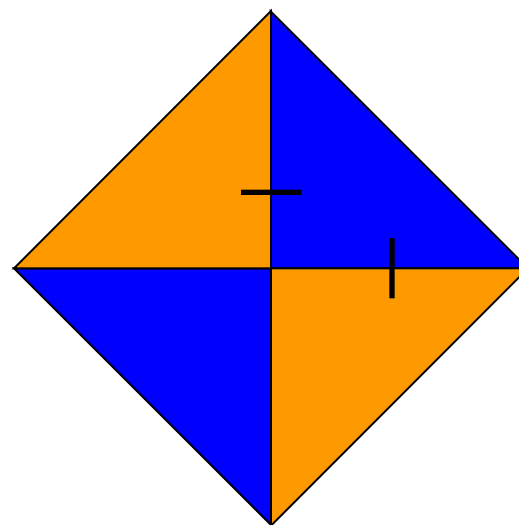
Острый  $< 90^{\circ}$



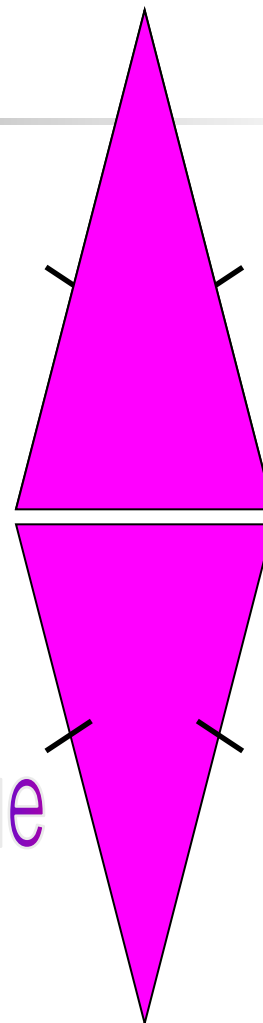
Развернутый =  $180^{\circ}$



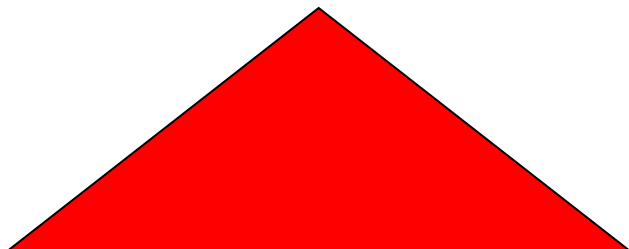
равносторонний



равнобедренные



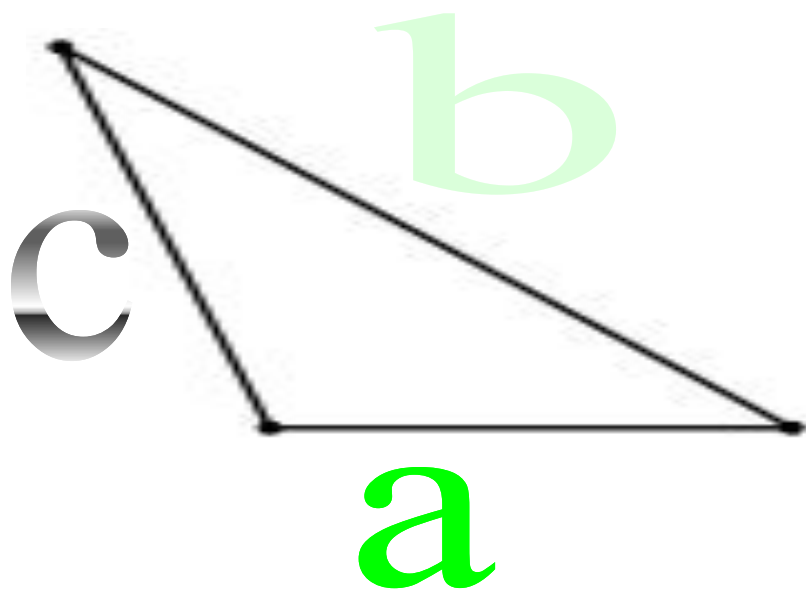
разносторонний





# Периметр треугольника $P$

---

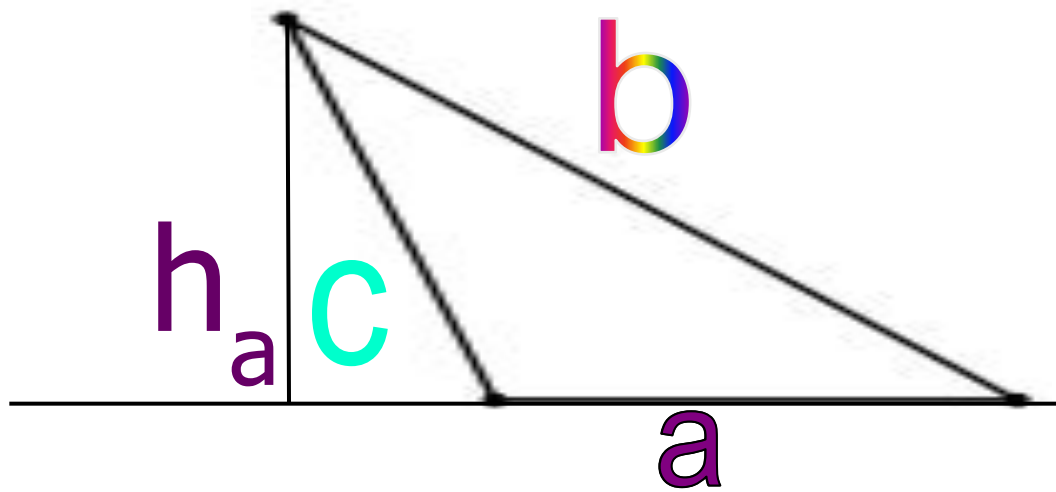


$$= + +$$



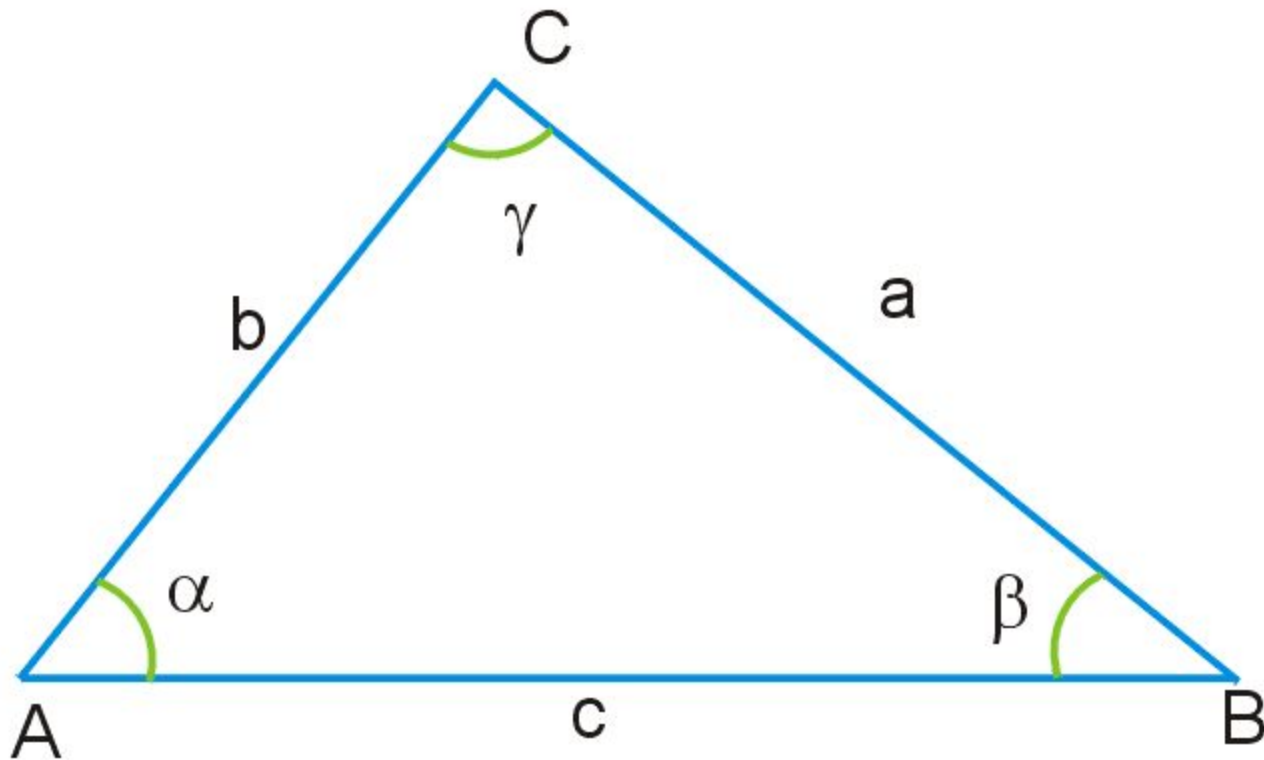
# Площадь треугольника $S$

---



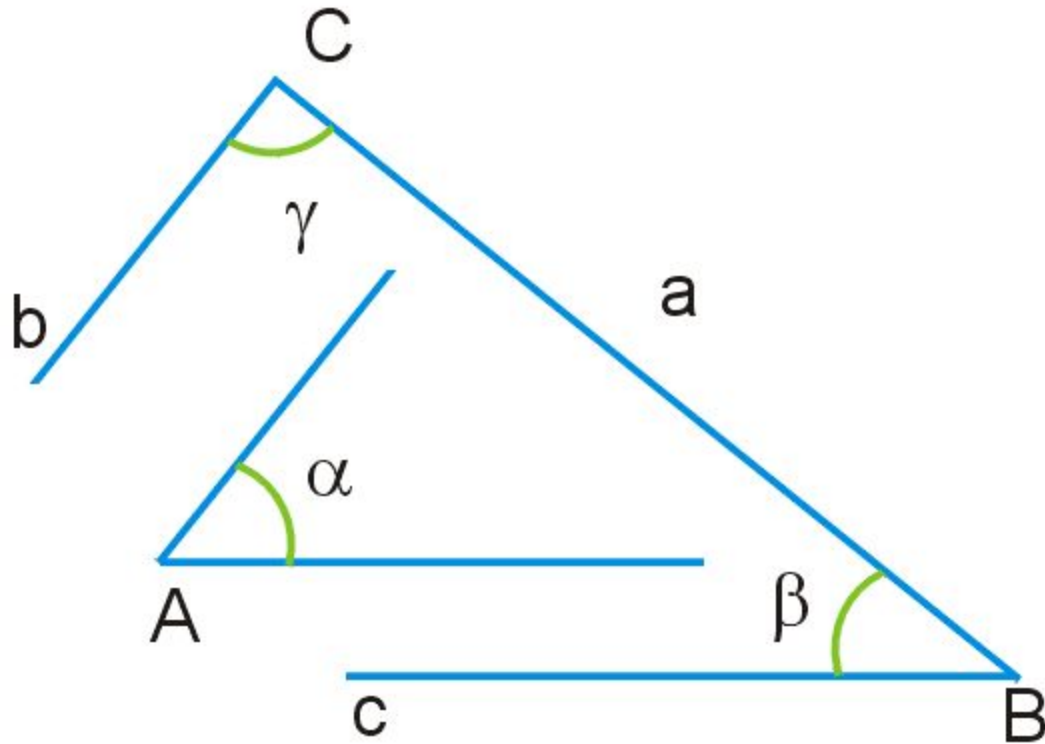
$$= * :2$$

Сумма углов треугольника = 180 градусов

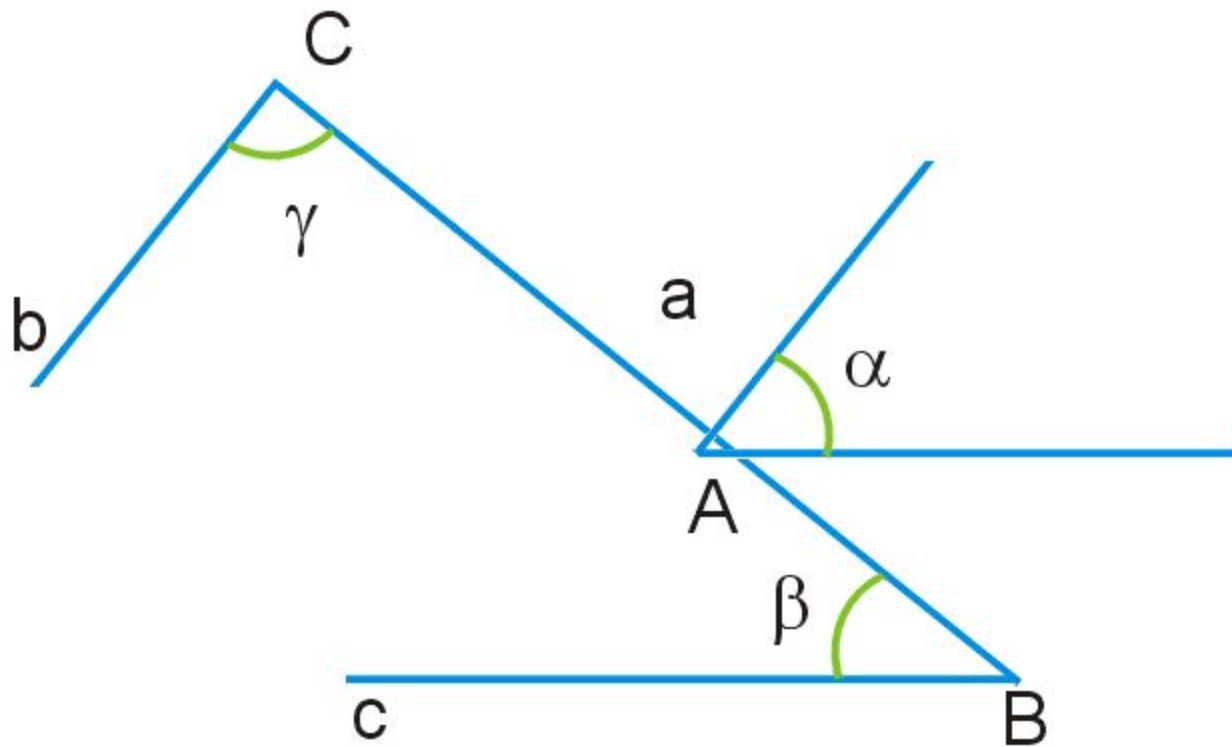




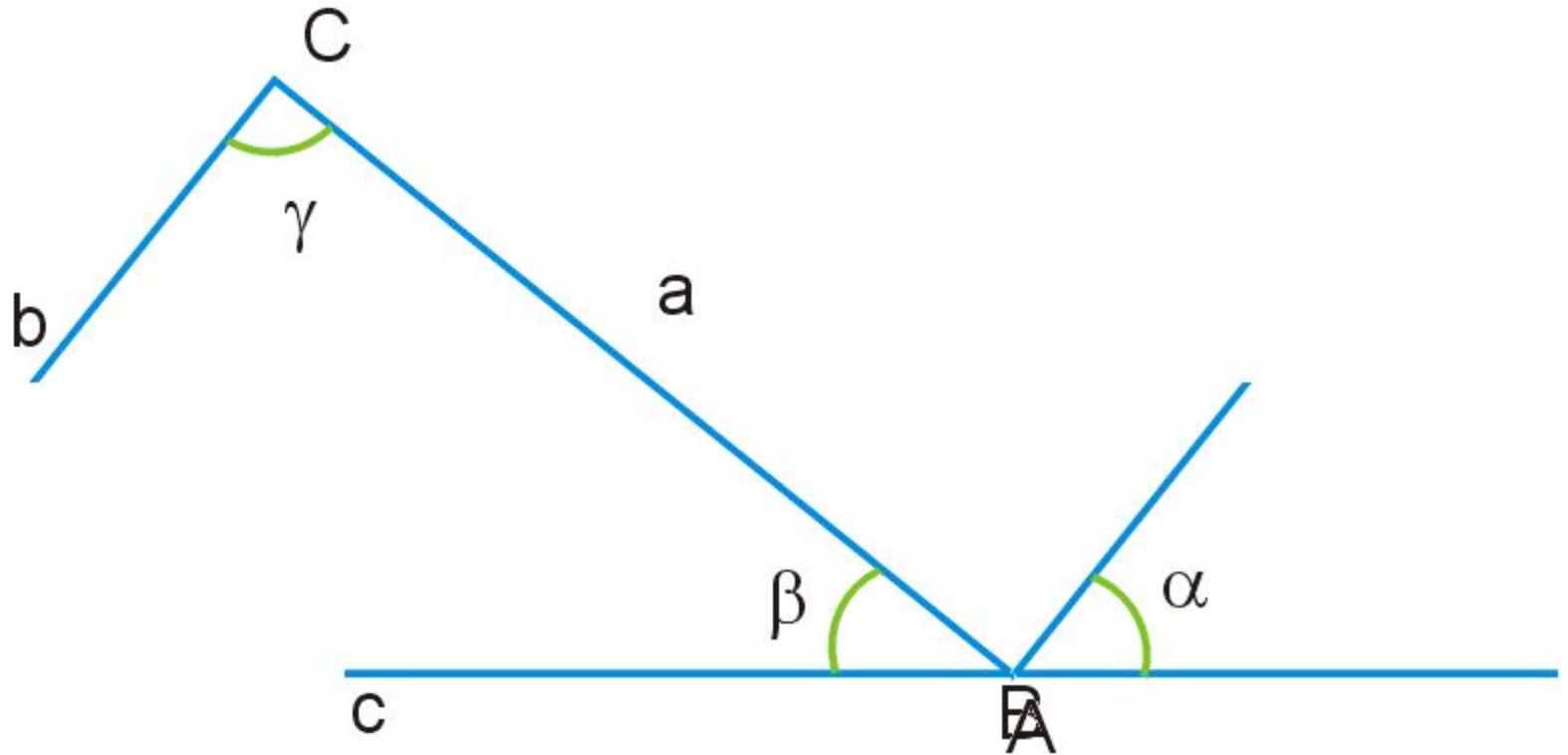
Сумма углов треугольника = 180 градусов



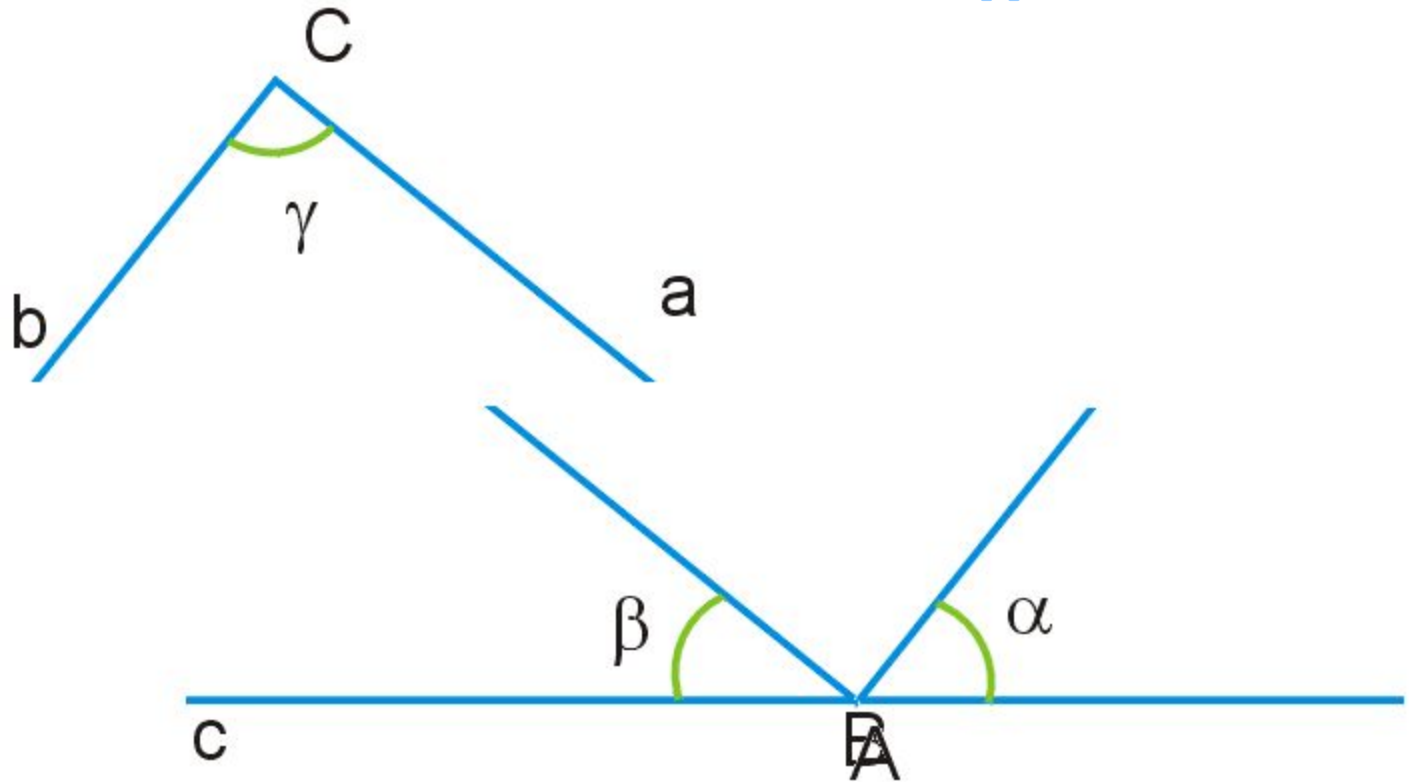
Сумма углов треугольника = 180 градусов



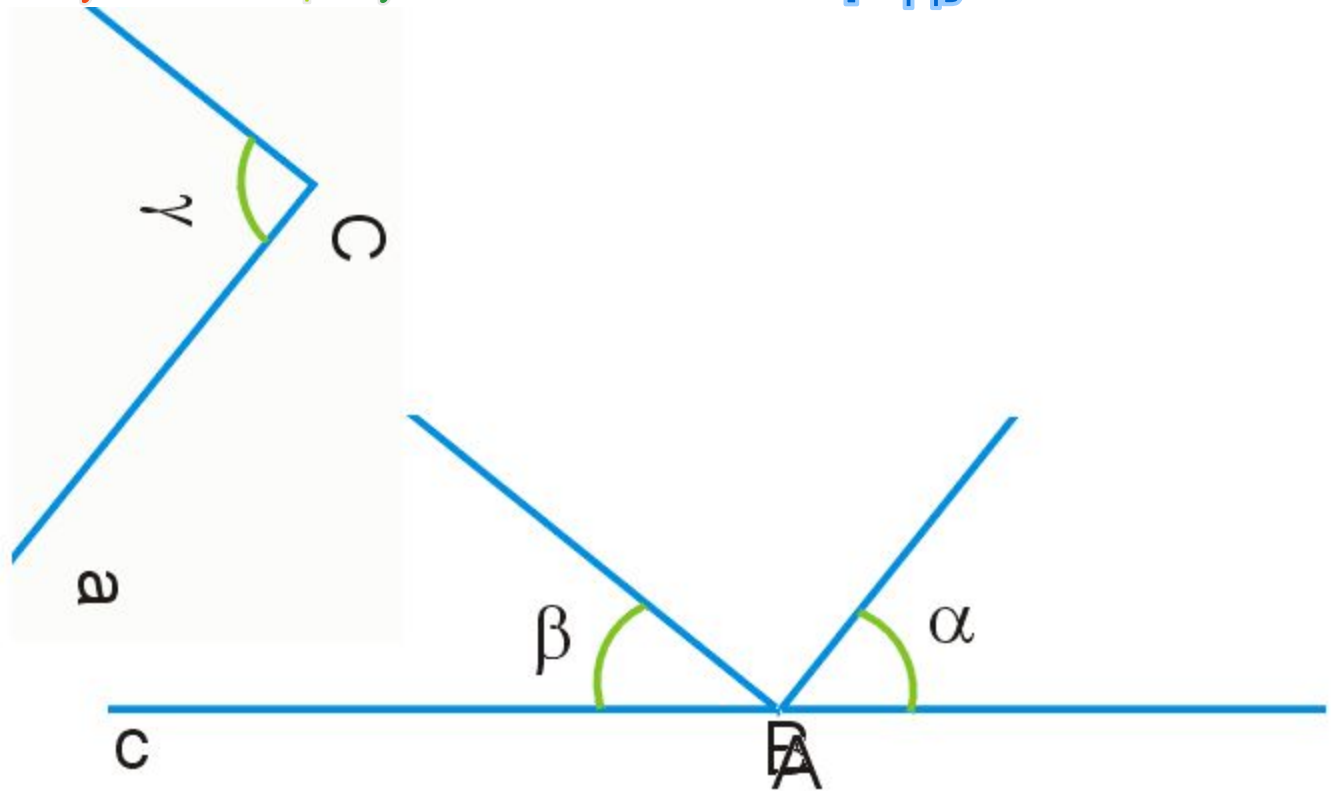
Сумма углов треугольника = 180 градусов



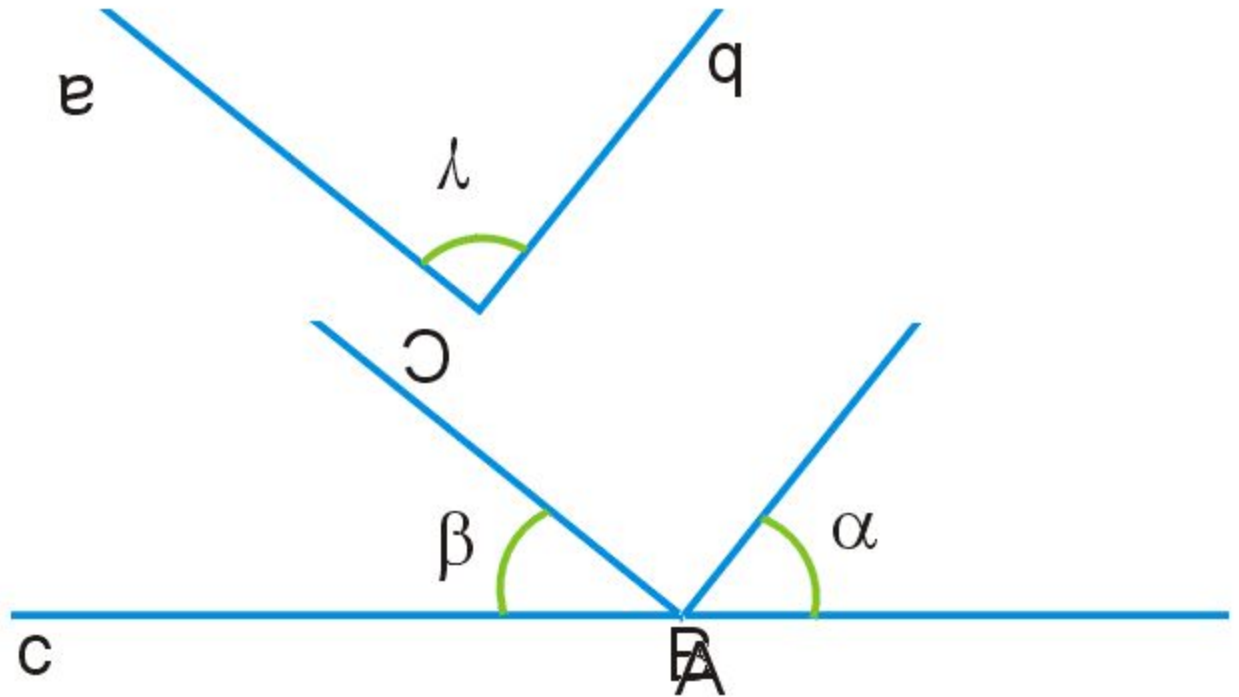
Сумма углов треугольника = 180 градусов



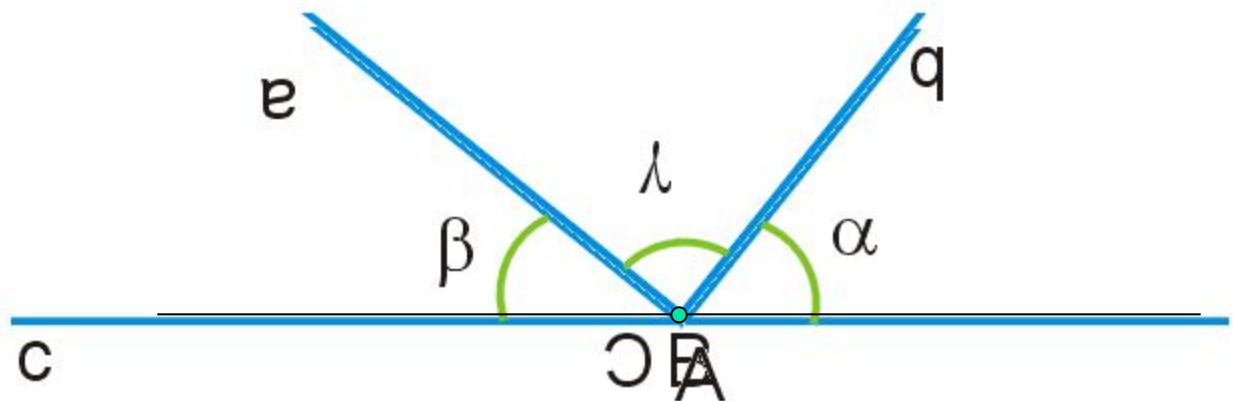
Сумма углов треугольника = 180 градусов



Сумма углов треугольника = 180 градусов



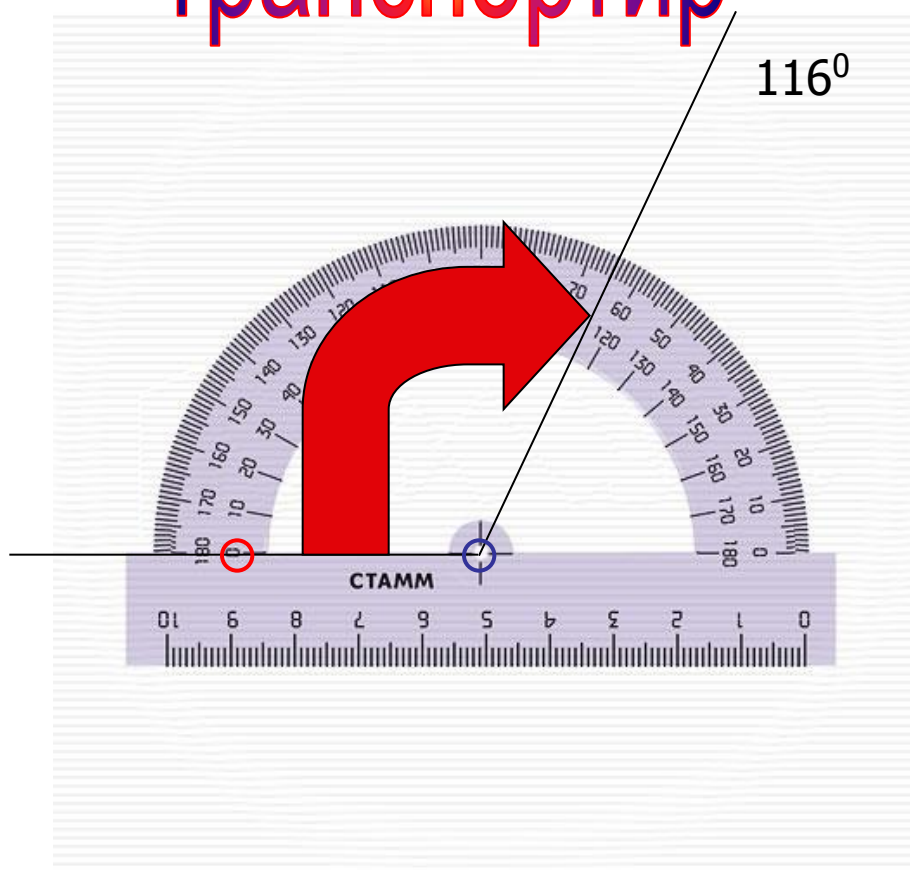
Сумма углов треугольника = 180 градусов



развёрнутый угол

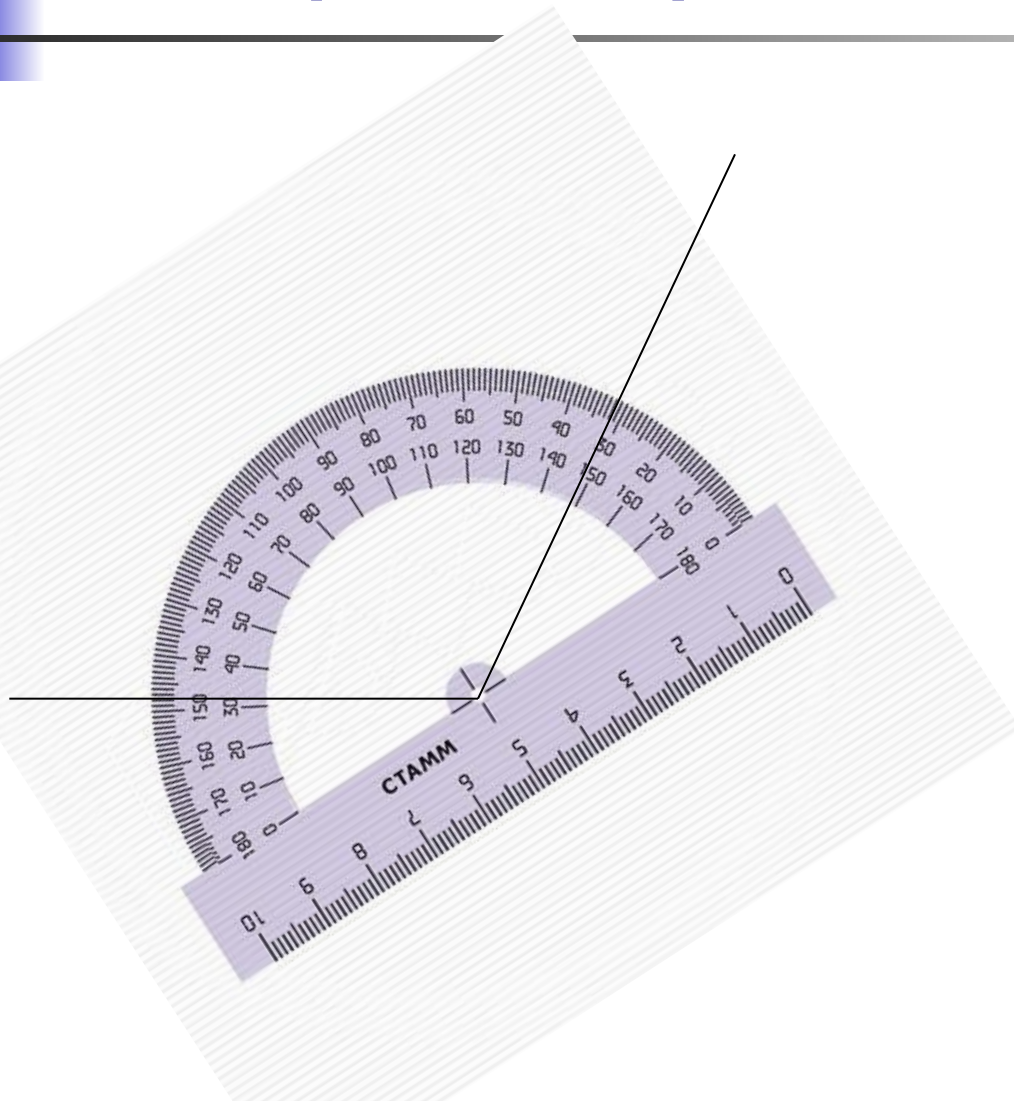
# Измерение углов

## транспортир

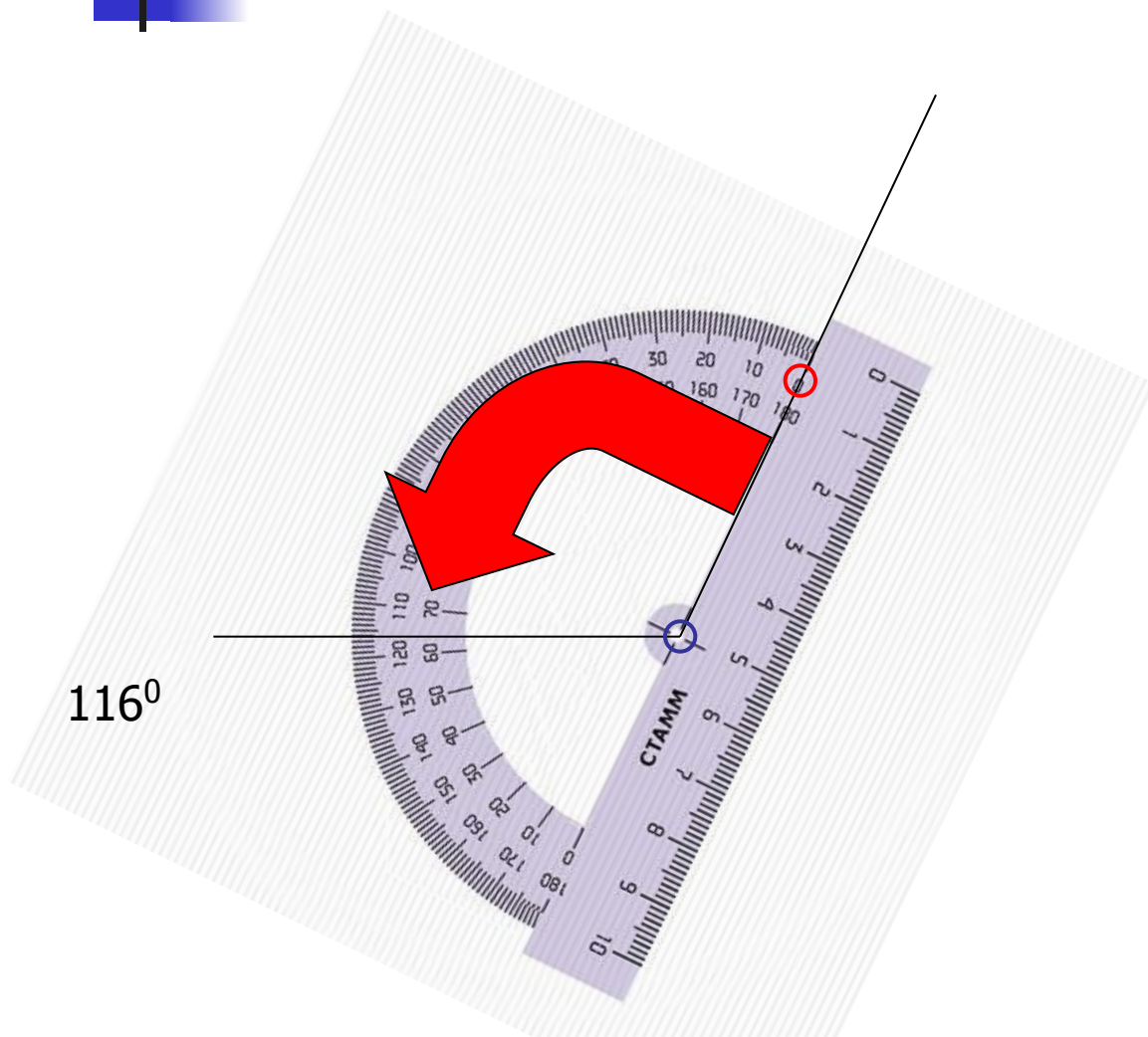




# Измерение углов



# Измерение углов



# А если все-таки ...



