

Межшкольный методический центр

Виды углов и их сравнение

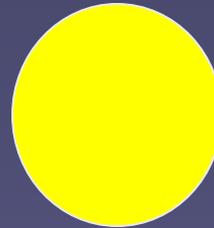
4 класс

Выполнила: учитель
начальных классов
Бабаянц А.А.

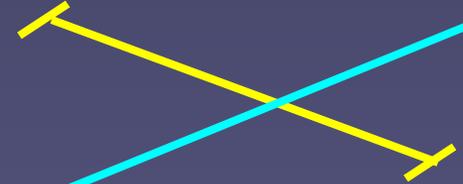
Назовите геометрические фигуры



точка



круг

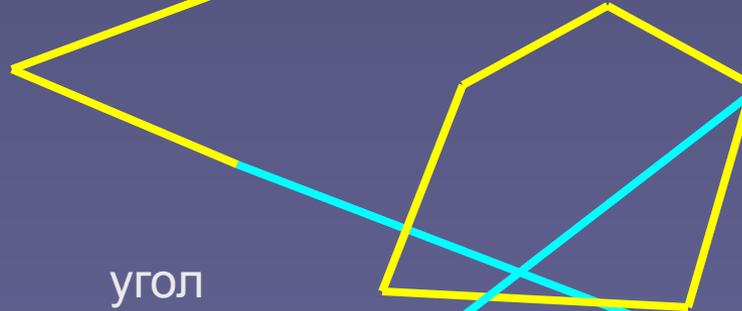


отрезок

прямая

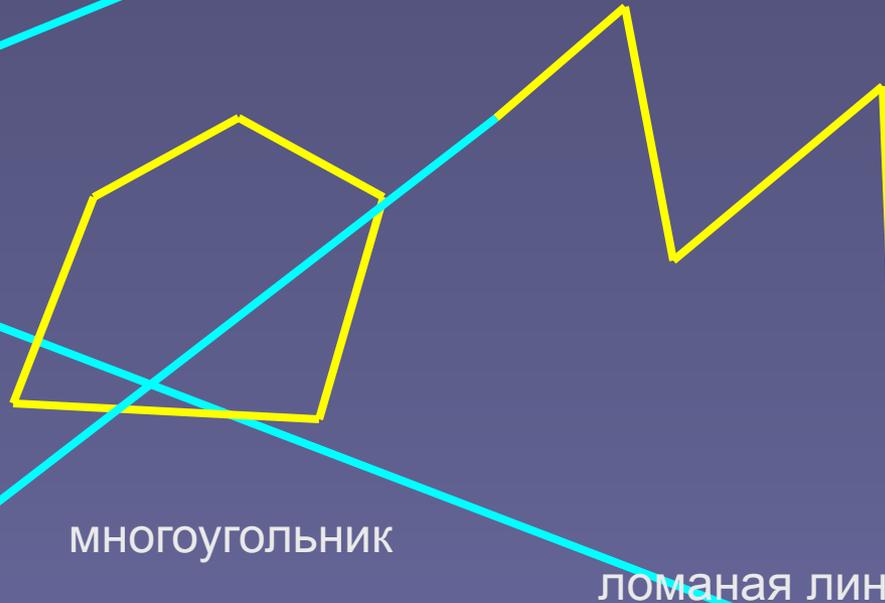


луч



многоугольник

угол



ломаная линия

Какие фигуры можно неограниченно продолжить?

Какие еще геометрические фигуры вы знаете?



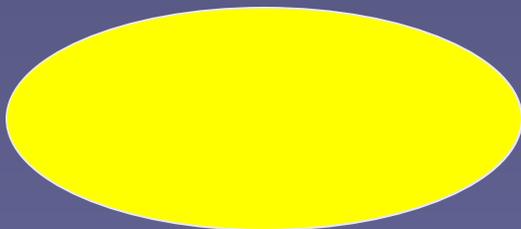
треугольник



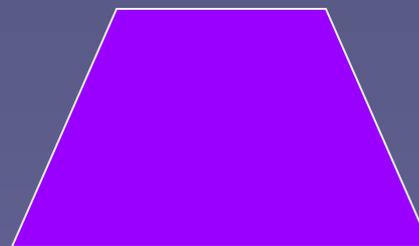
прямоугольник



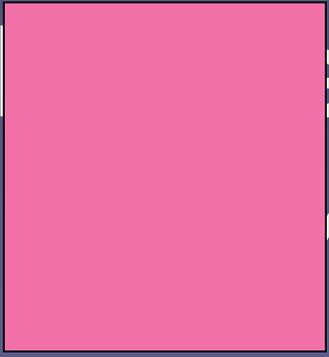
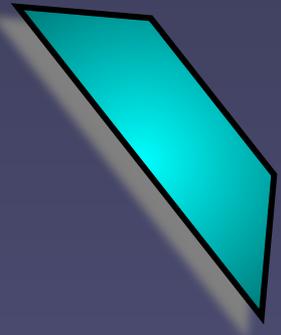
квадрат



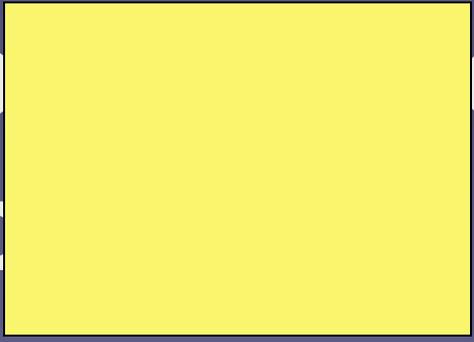
овал



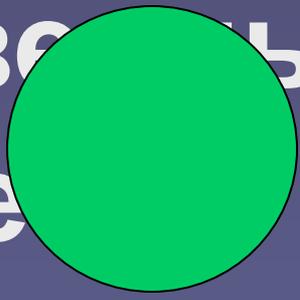
трапеция



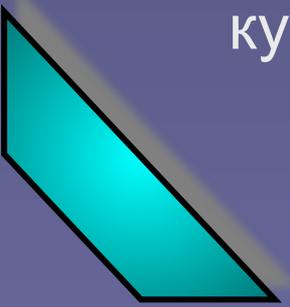
куб



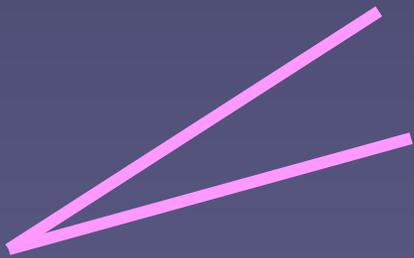
параллелепипед



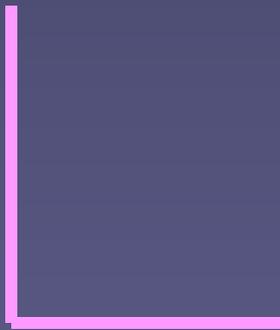
цилиндр



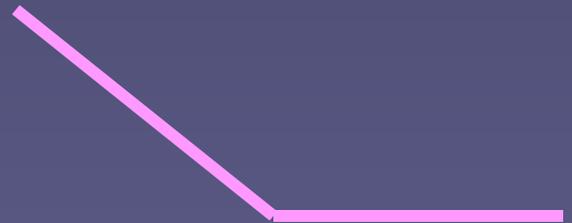
е пр стве ые
игур нае



острый

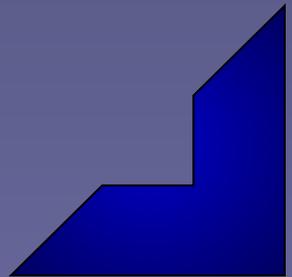
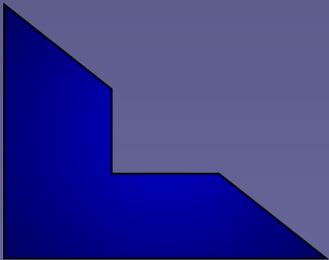


прямой

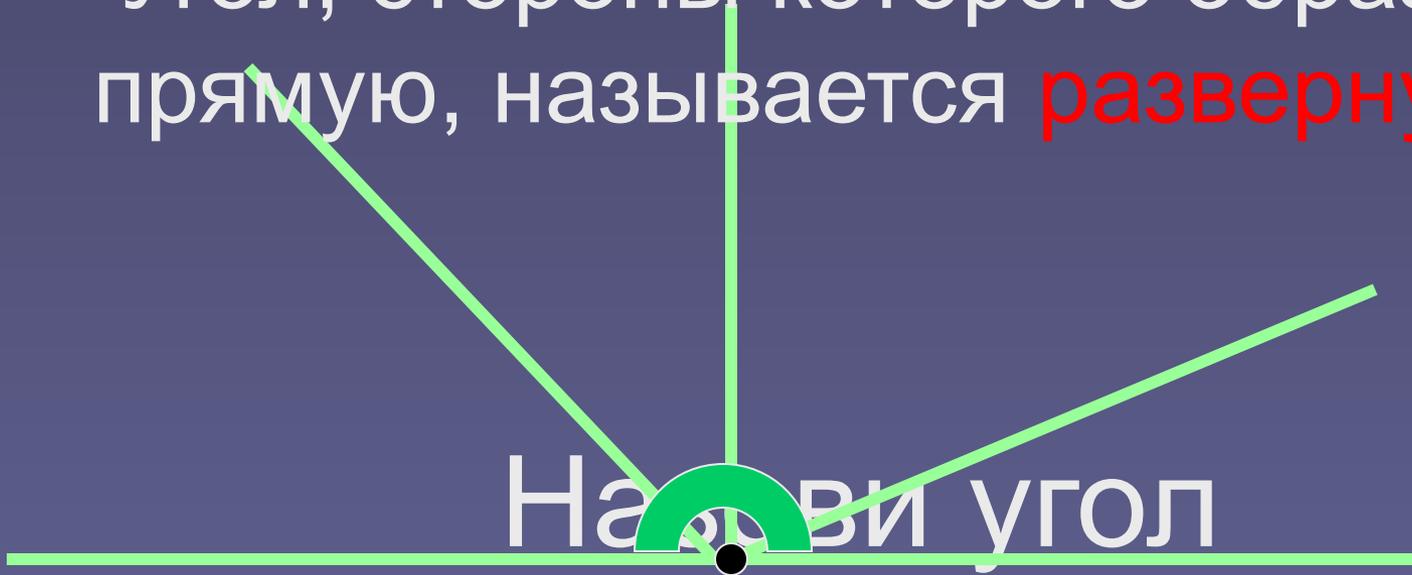


тупой

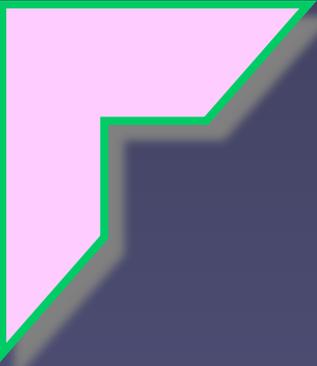
Какие бывают виды углов?



Угол, стороны которого образуют
прямую, называется **развернутым**

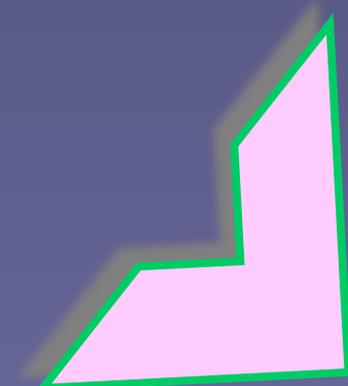
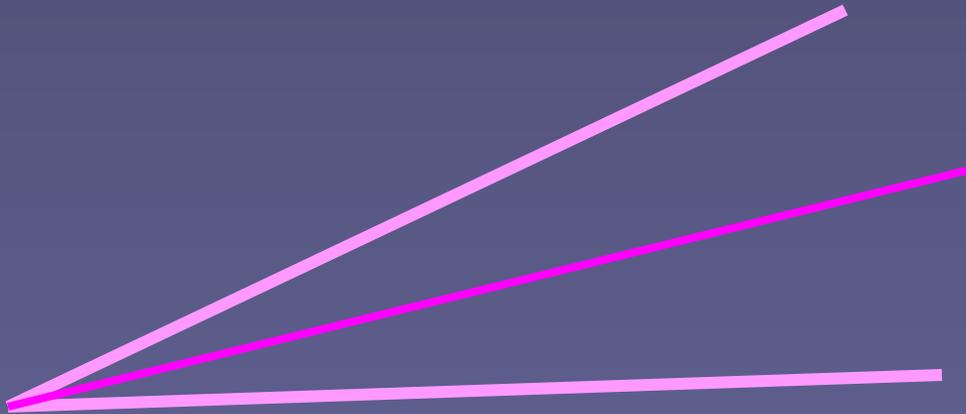


развернутый тупой прямой острый



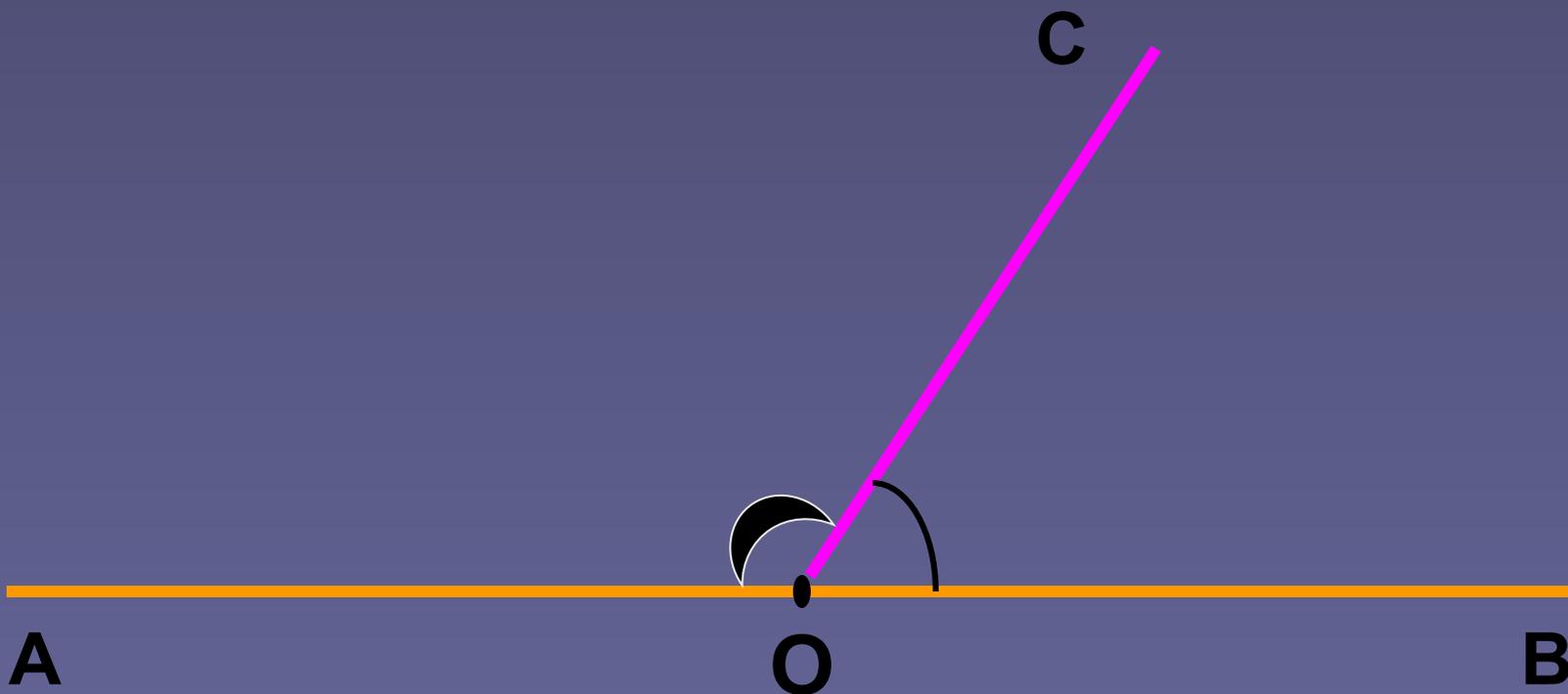
Любой луч, который делит угол на 2
равные части называется . . .

биссектрисой

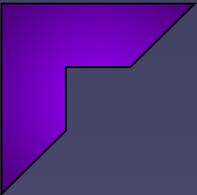


Любой луч, проведенный из вершины
Такие углы называются
развернутого угла, делит его на 2 угла.

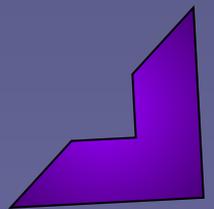
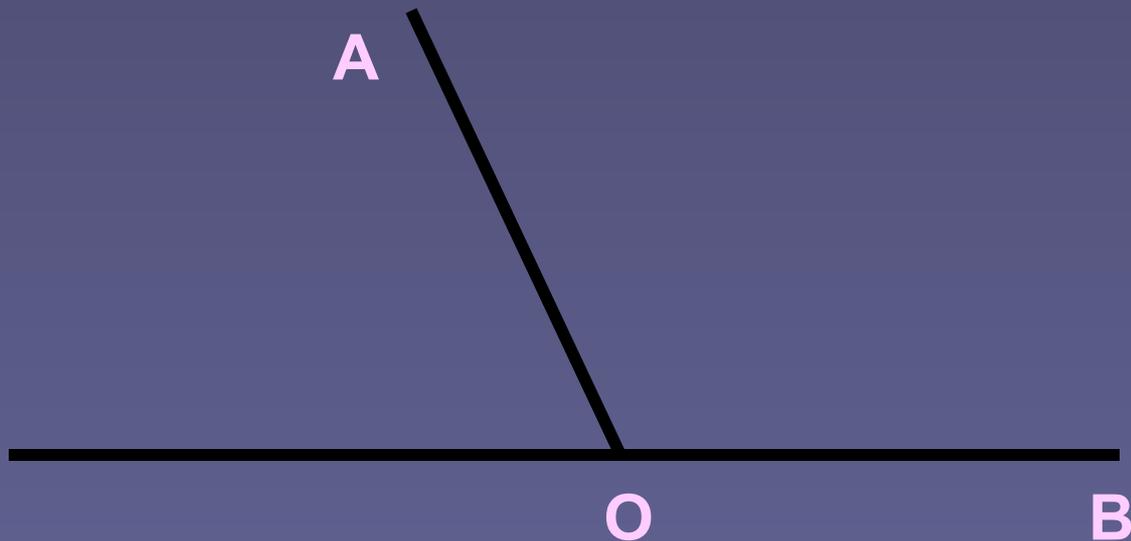
СМЕЖНЫМИ
У них одна сторона общая, а две другие
составляют прямую.



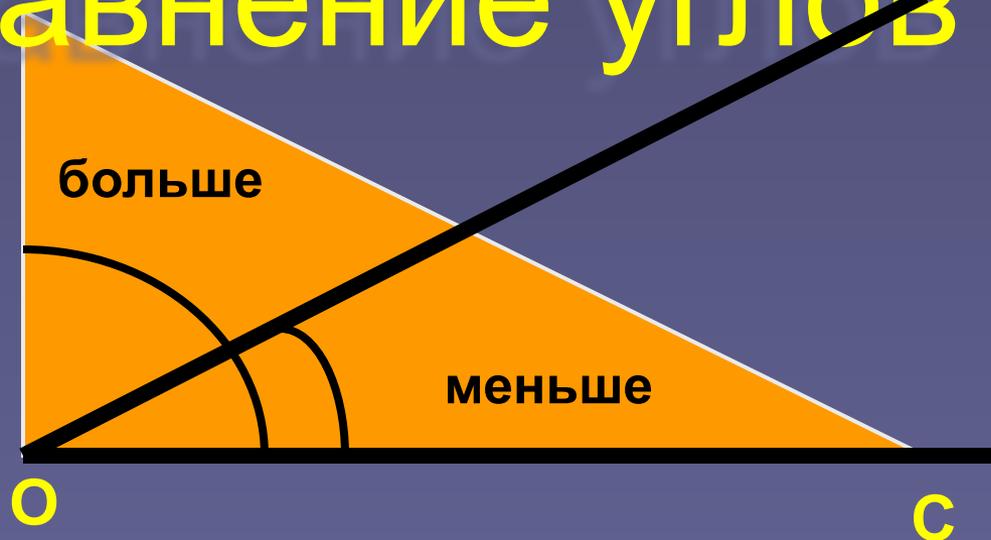
$\angle AOC$ и $\angle COB$ - смежные



Чтобы достроить угол до смежного,
можно продолжить любую из его
сторон



Сравнение углов^В



АЛГОРИТМ СРАВНЕНИЯ УГЛОВ

Наложить углы так, чтобы одна их сторона совпала

Совпали две
другие
стороны?

ДА

НЕТ

Углы равны

Меньше тот угол,
сторона которого
находится внутри
другого угла

Найдите на картинках все виды углов.

Кто больше найдет?





Какие виды углов спрятались
в буквах?

Х

И

Ц

Ш

М

Т

Н

Ю

У

Сегодня мы хорошо поработали!

Дома ты можешь продолжить

играть с друзьями,

родственниками в игру

«Найди угол»

Открою тебе секрет: ты пока еще

знаешь не все виды углов.

На следующем уроке мы с ними

познакомимся и тогда игра «Найди

угол» станет еще увлекательнее!

