

Урок разработал
учитель математики:

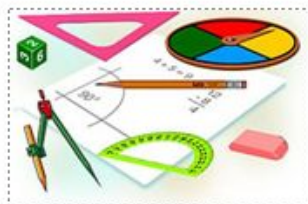
Лапина Анна Владимировна

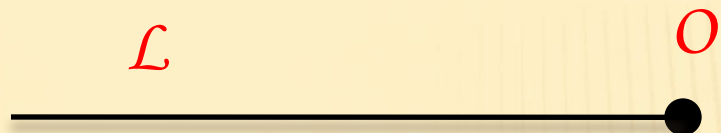
Муниципальное Бюджетное
Общеобразовательное Учреждение
Основной Общеобразовательной
Школы №31

г. - г. Янапа



ТЕМА:
«Угол. Сравнение углов.
Биссектриса угла»





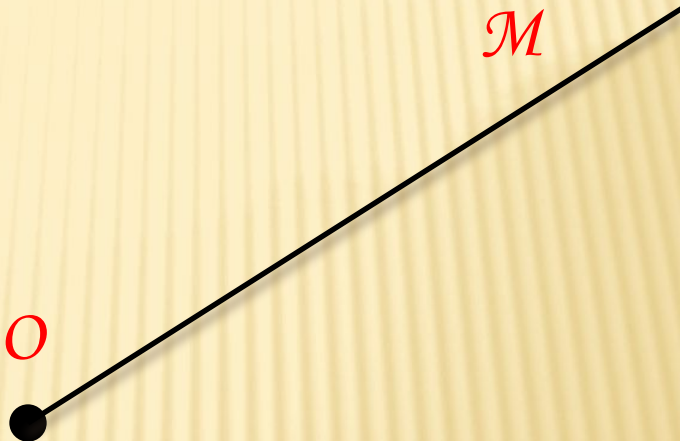
A

B

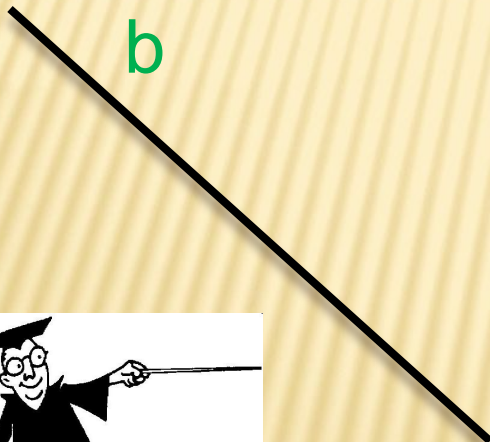
C

\mathcal{M}

O

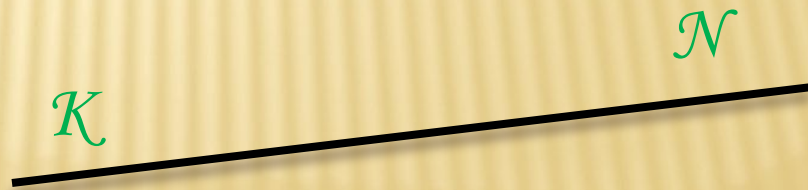


b



\mathcal{N}

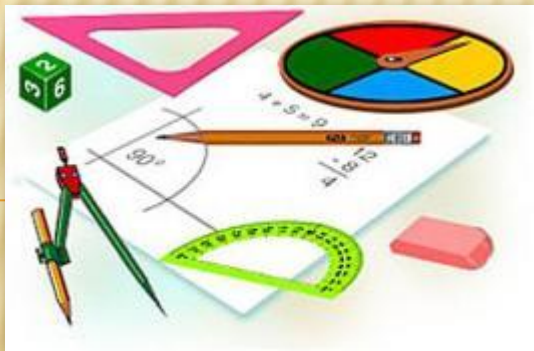
\mathcal{K}



ТЕМА УРОКА:

«УГОЛ. СРАВНЕНИЕ УГЛОВ. БИССЕКТРИСА

у

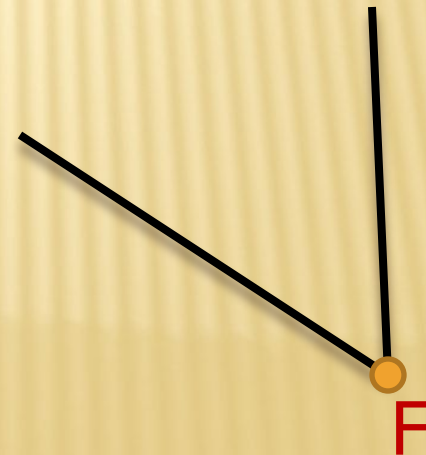
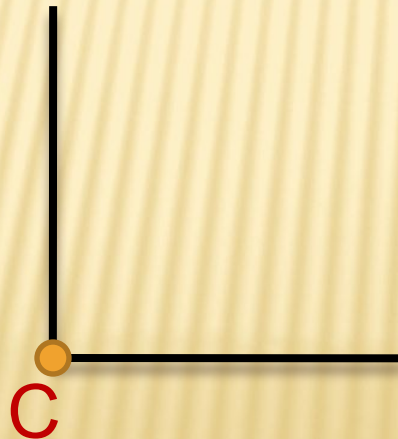
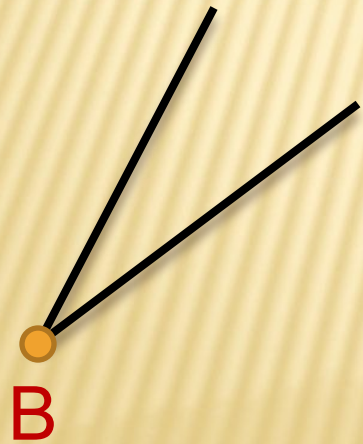
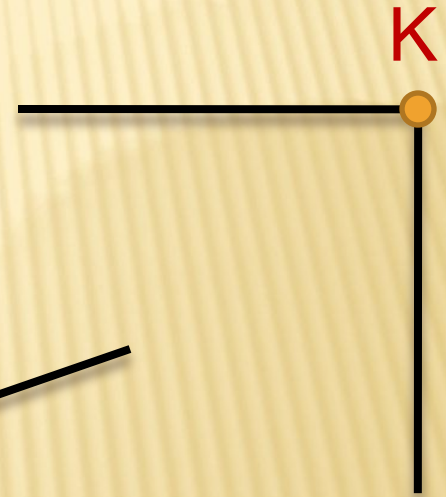
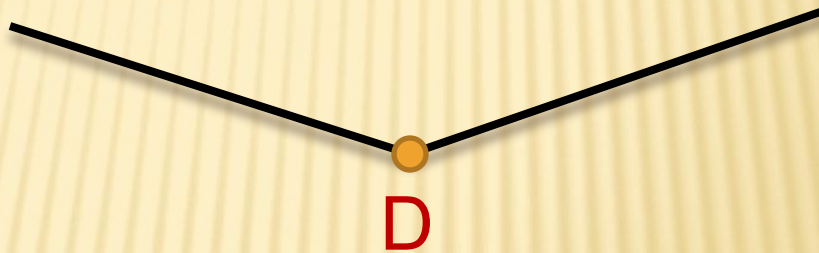


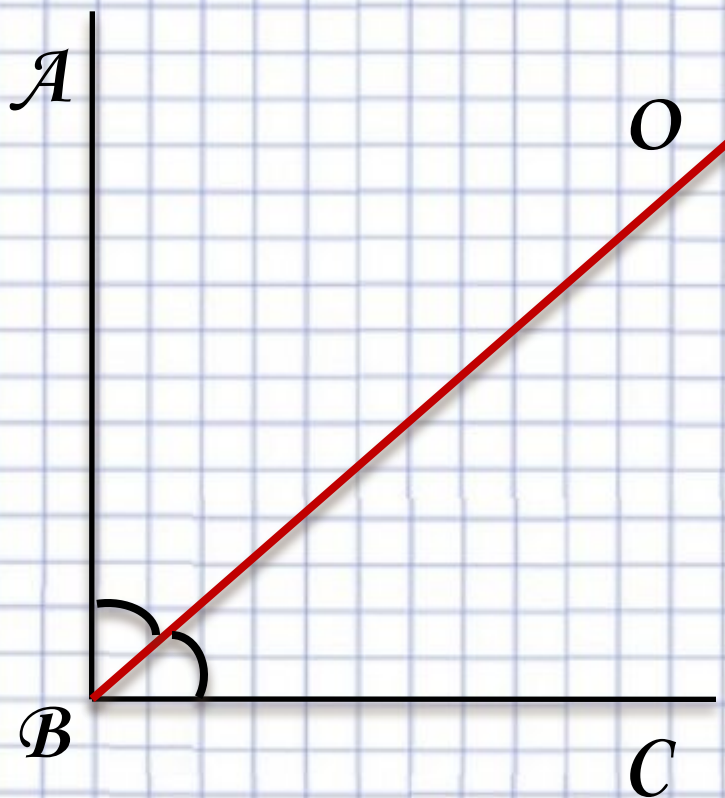
ЦЕЛИ УРОКА:

- ❖ дать определение угла;
- ❖ научиться сравнивать углы;
- ❖ дать определение биссектрисе угла;



1) ОПРЕДЕЛИТЕ РАВНЫЕ УГЛЫ;
2) НАЗОВИТЕ БОЛЬШИЙ И МЕНЬШИЙ
УГОЛ;





BO - $\angle ABC$
биссектриса
 $\angle ABO = \angle CBO$

ОПРЕДЕЛЕНИЕ:

БИСSEКТРИСА УГЛА -

ЭТО

ЛУЧ, ИСХОДЯЩИЙ ИЗ ВЕРШИНЫ
УГЛА И

ДЕЛЯЩИЙ УГОЛОК НА ДВА РАВНЫХ ЧАСТЕЙ



из
истории

Слово «**биссектриса**» имеет латинское происхождение, означает оно «надвое рассекающая».

ФИЗКУЛЬТМИНУТКА:

Раз – согнуться, разогнуться,

Два – нагнуться, потянуться.

Три – в ладоши три хлопка,

Головою три кивка.

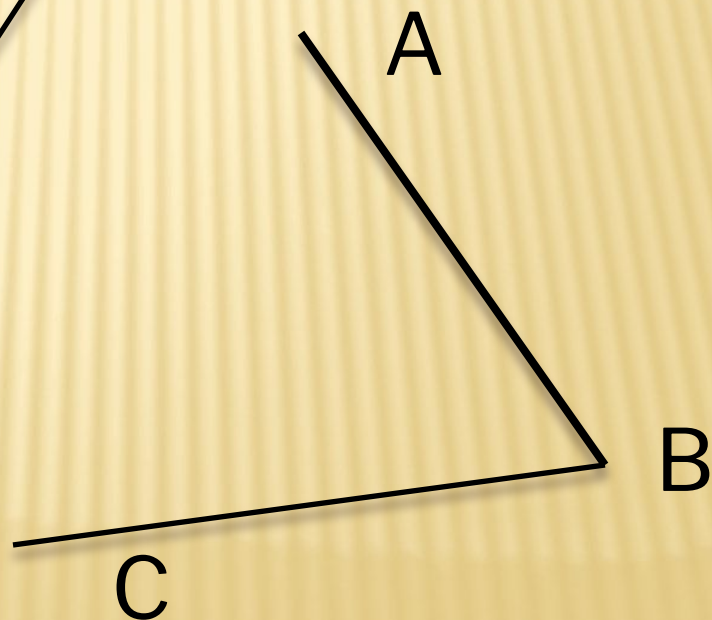
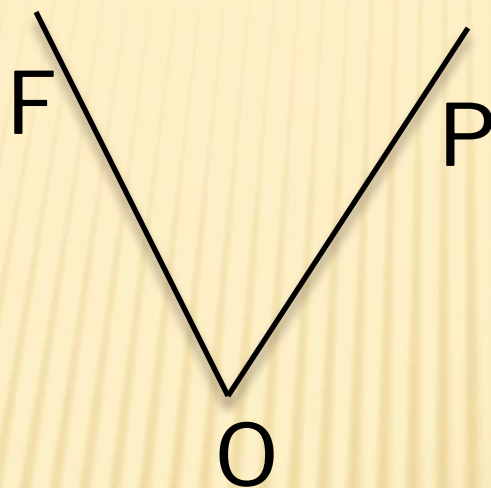
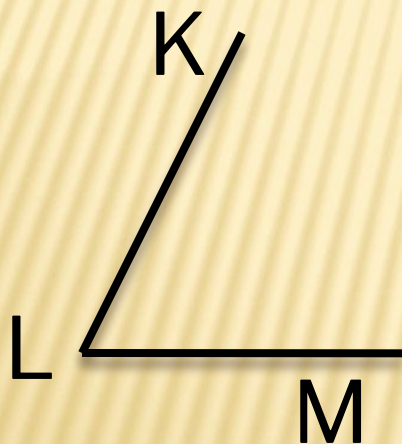
На **четыре** – руки шире,

Пять, шесть – тихо сесть.

Семь, восемь – лень
отбросим!!!



ЗАПИСАТЬ ВСЕ ВАРИАНТЫ НАЗВАНИЙ УГЛОВ



Ответы:

1. Угол – это фигура, которая состоит из ...

- а) точки и двух прямых;
- б) точки и двух исходящих из нее лучей;**
- в) точки и двух исходящих из нее отрезков.

1. Найдите правильные обозначения углов

- а) угол авс
- в) угол ABC**
- д) угол \mathcal{KL}
- б) угол O**
- г) угол с

1. В обозначении угла ABC какая буква обозначает вершину угла?

- а) С
- в) В**
- б) А
- г) O

1. Каким способом, можно точно определить меньший угол?

- а) Спросить у соседа по парте;
- б) Путем наложения одного угла на другой ;**
- в) На глаз;
- г) Способом измерения линейкой.

5. Какое из определений верно?

- а) Биссектриса – это луч, исходящий из вершины угла и делящий его пополам ;**
- б) Биссектриса – это отрезок, исходящий из вершины угла и делящий его на две части;
- с) Биссектриса – это прямая, исходящая из вершины угла и делящая его на две части





СПАСИБО ЗА УРОК!!!

