

Урок разработал
учитель математики:

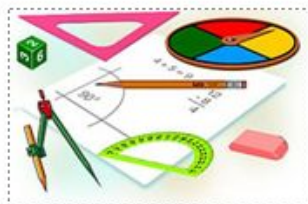
Лапшина Анна Владимировна

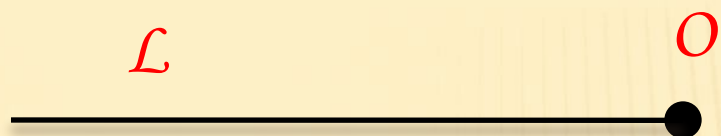
Муниципальное Бюджетное
Общеобразовательное Учреждение
Основной Общеобразовательной
Школы №31

г. -к, Янапа



ТЕМА:
«Угол. Сравнение углов.
Биссектриса угла»





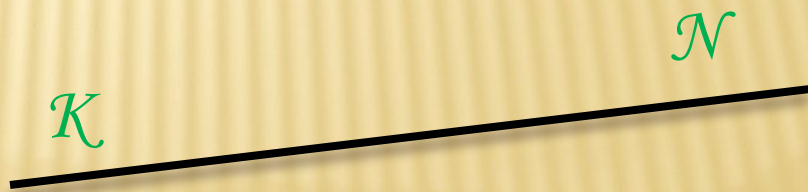
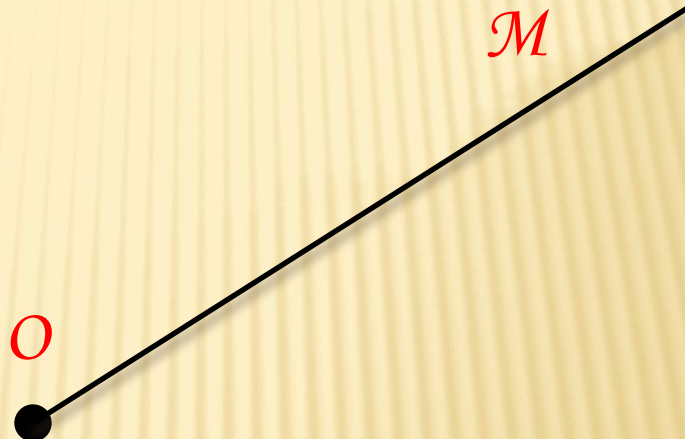
A

B

C

\mathcal{M}

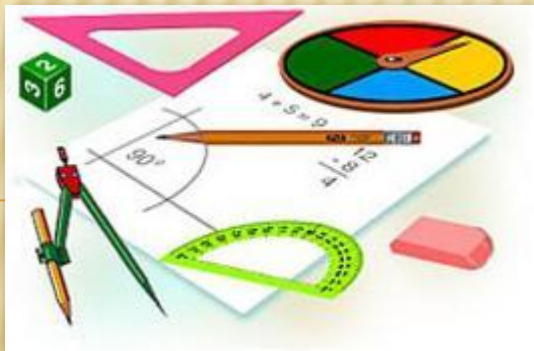
O



ТЕМА УРОКА:

«УГОЛ. СРАВНЕНИЕ УГЛОВ. БИССЕКТРИСА

у

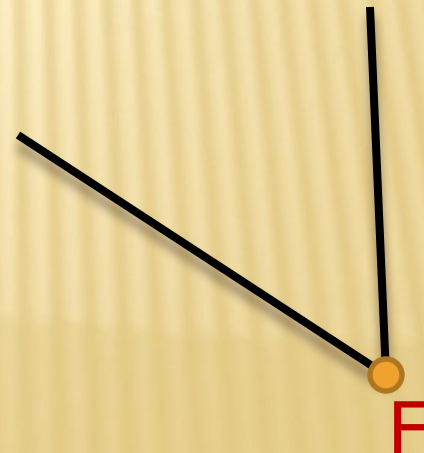
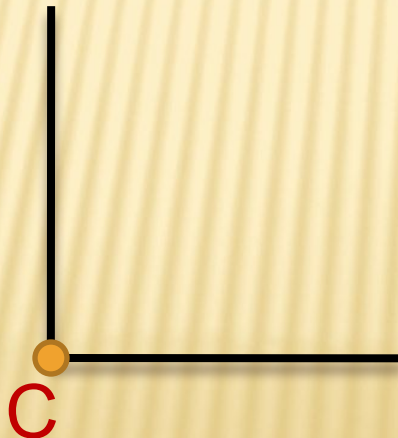
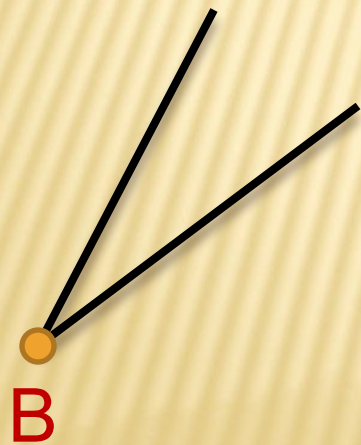
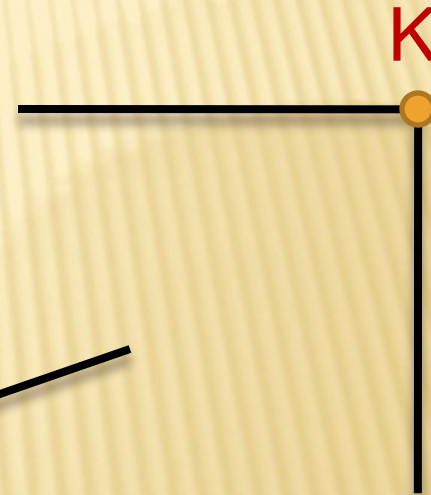
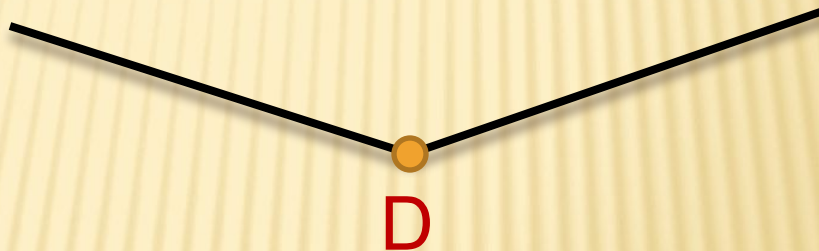


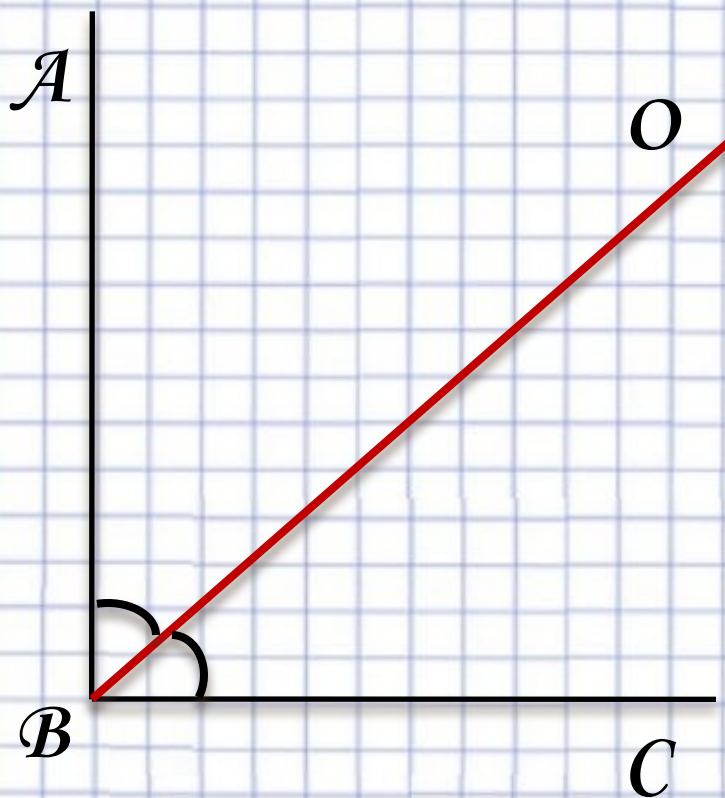
ЦЕЛИ УРОКА:

- ❖ 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:

БИССЕКТРИСА 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.

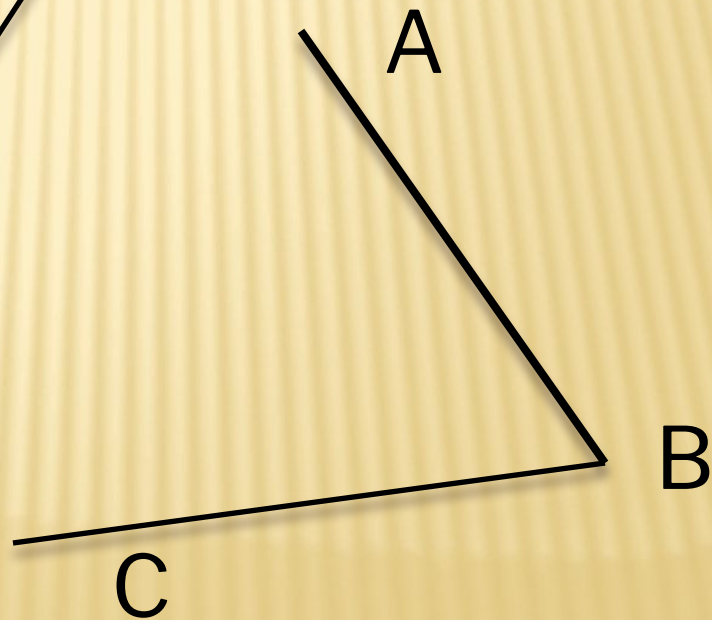
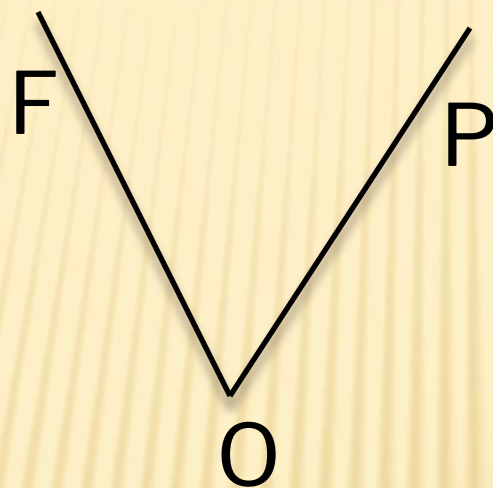
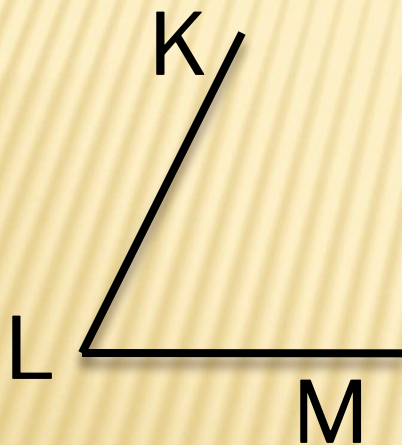
На **четыре** – руки шире,

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) C

в) B

б) A

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!!!

