

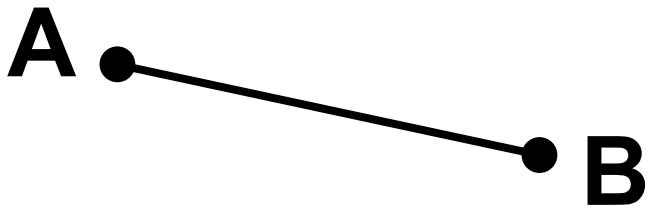
МБОУ СШ №95, г.Архангельск

Урок математики

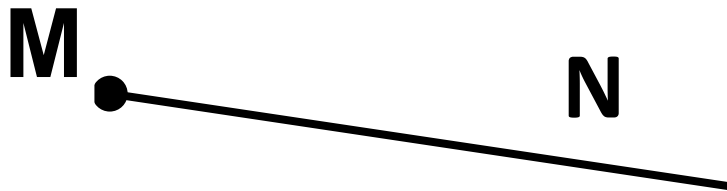
5 класс

Автор: Селиванова Юлия Александровна

Как называются эти геометрические фигуры:



Отрезок

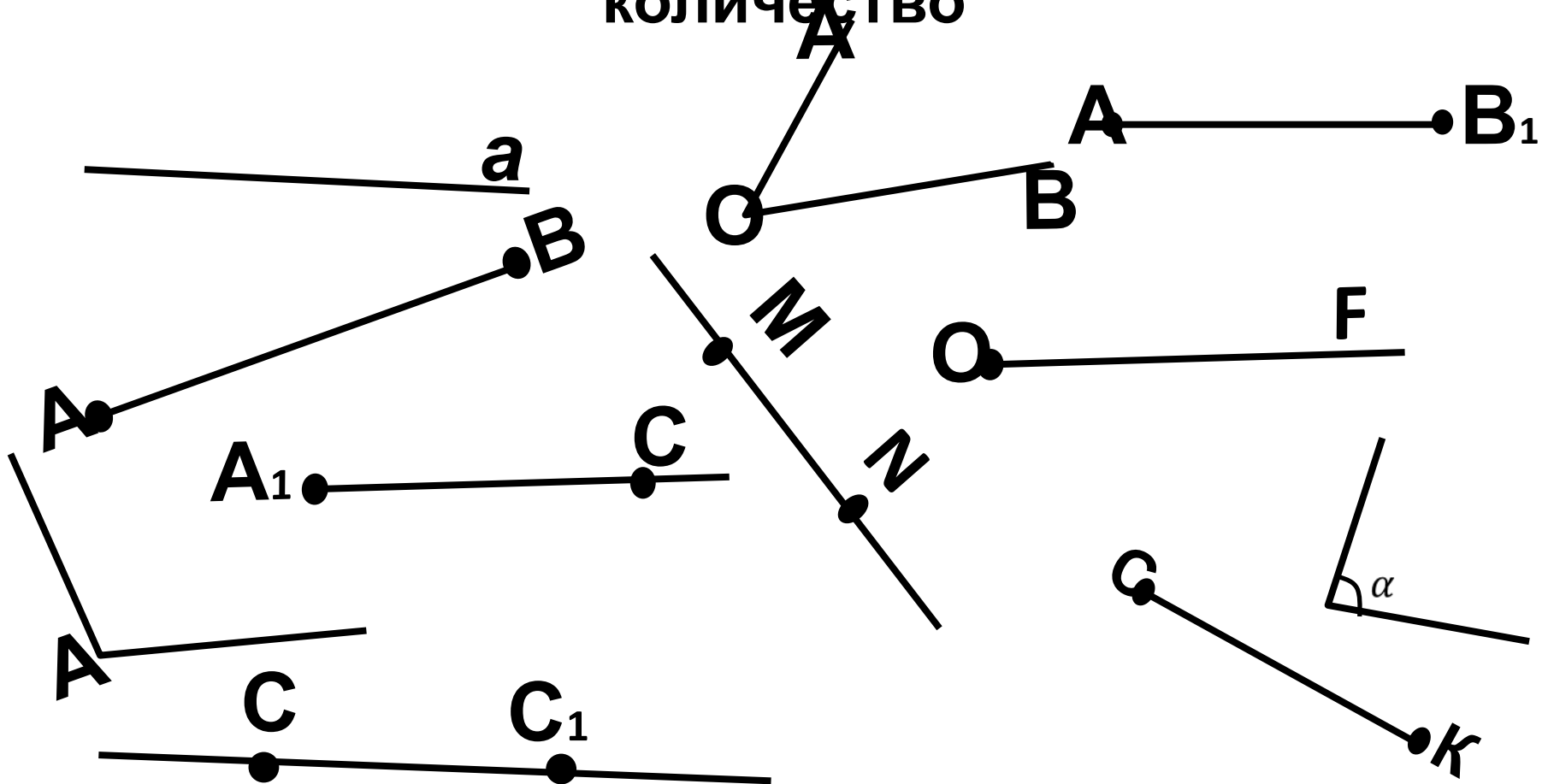


Луч



Прямая

Найдите заданные фигуры и запишите их количество

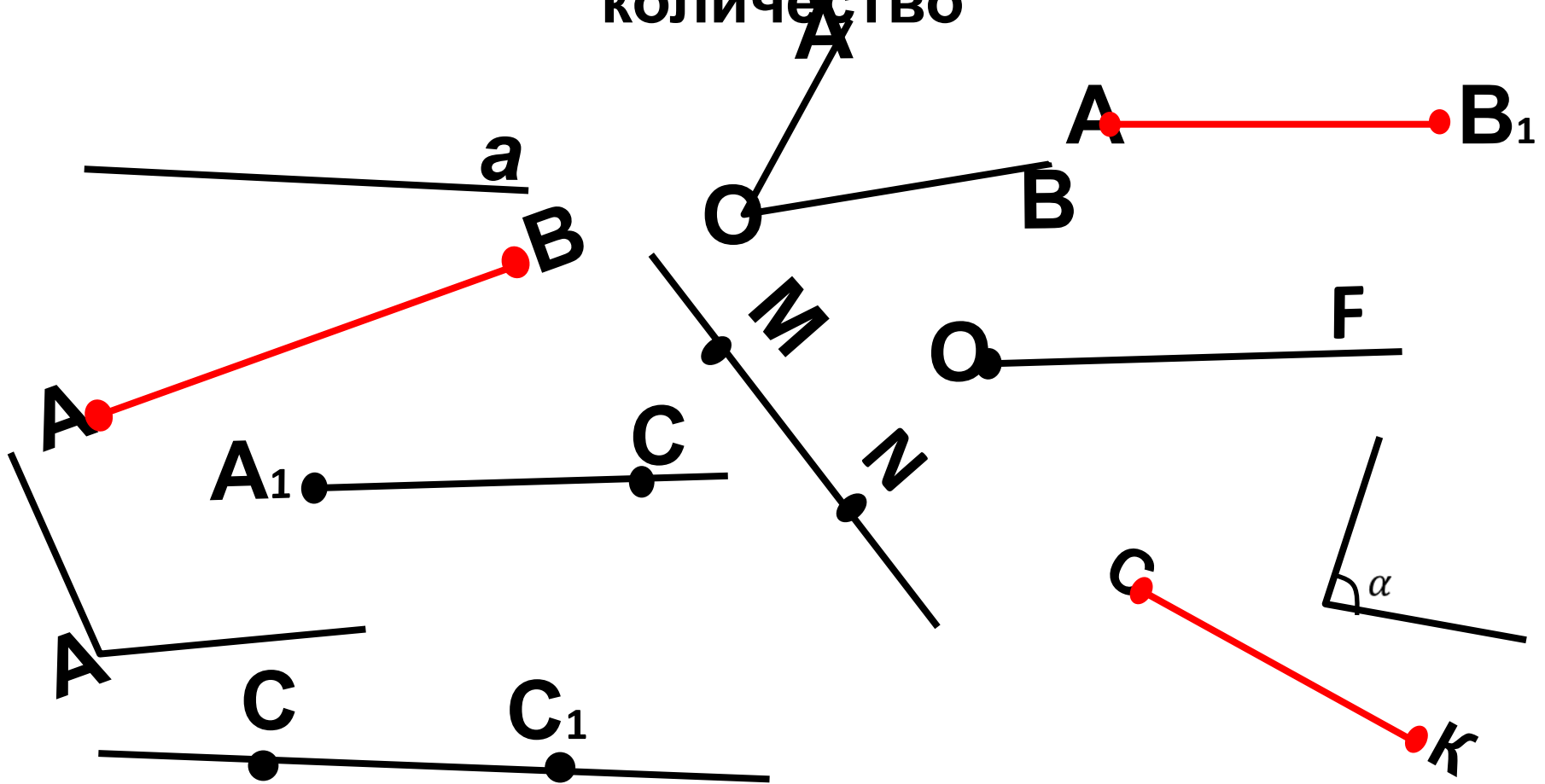


Отрезки:

Лучи:

Прямые:

Найдите заданные фигуры и запишите их количество

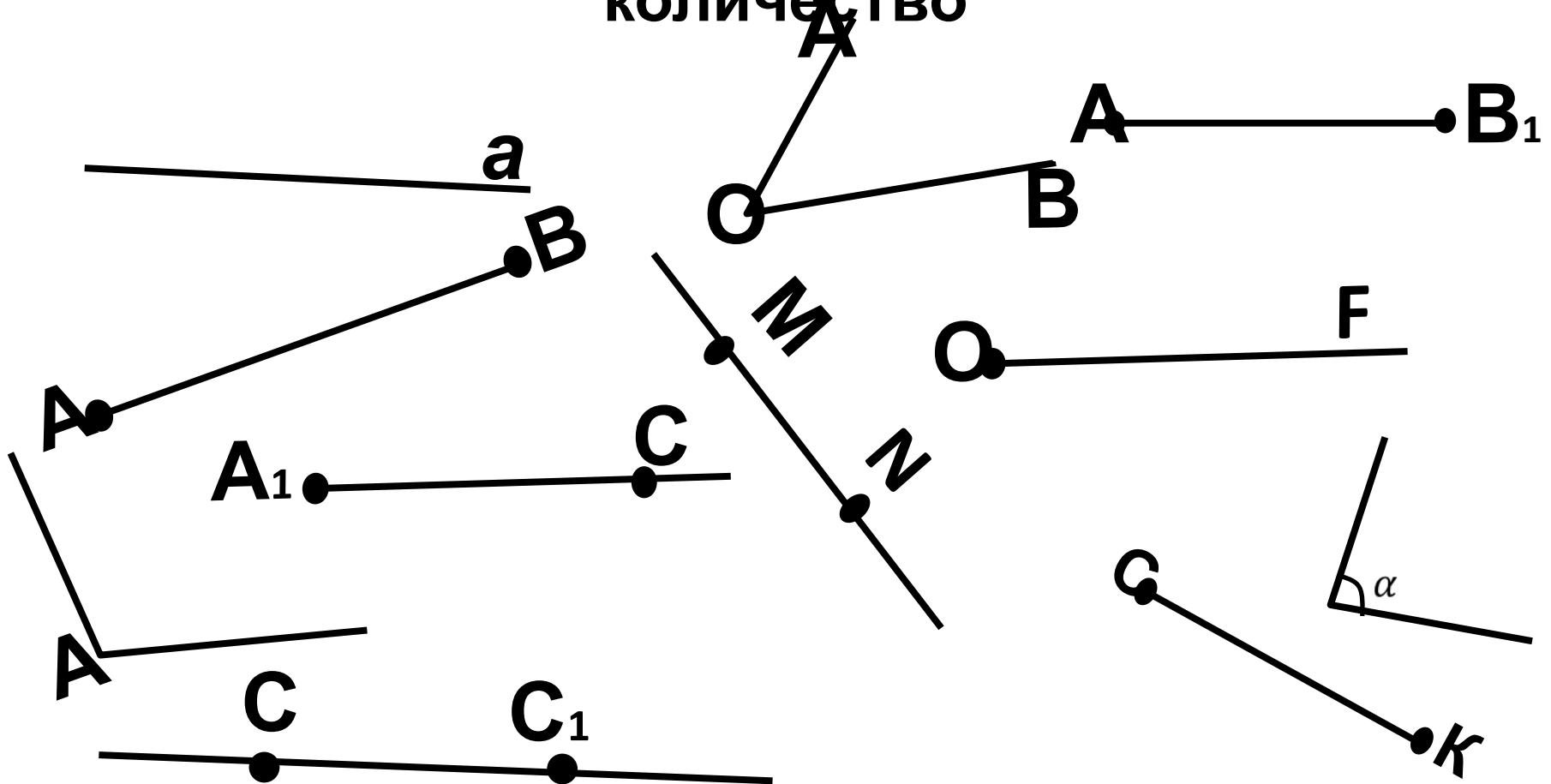


Отрезки:

Лучи:

Прямые:

Найдите заданные фигуры и запишите их количество

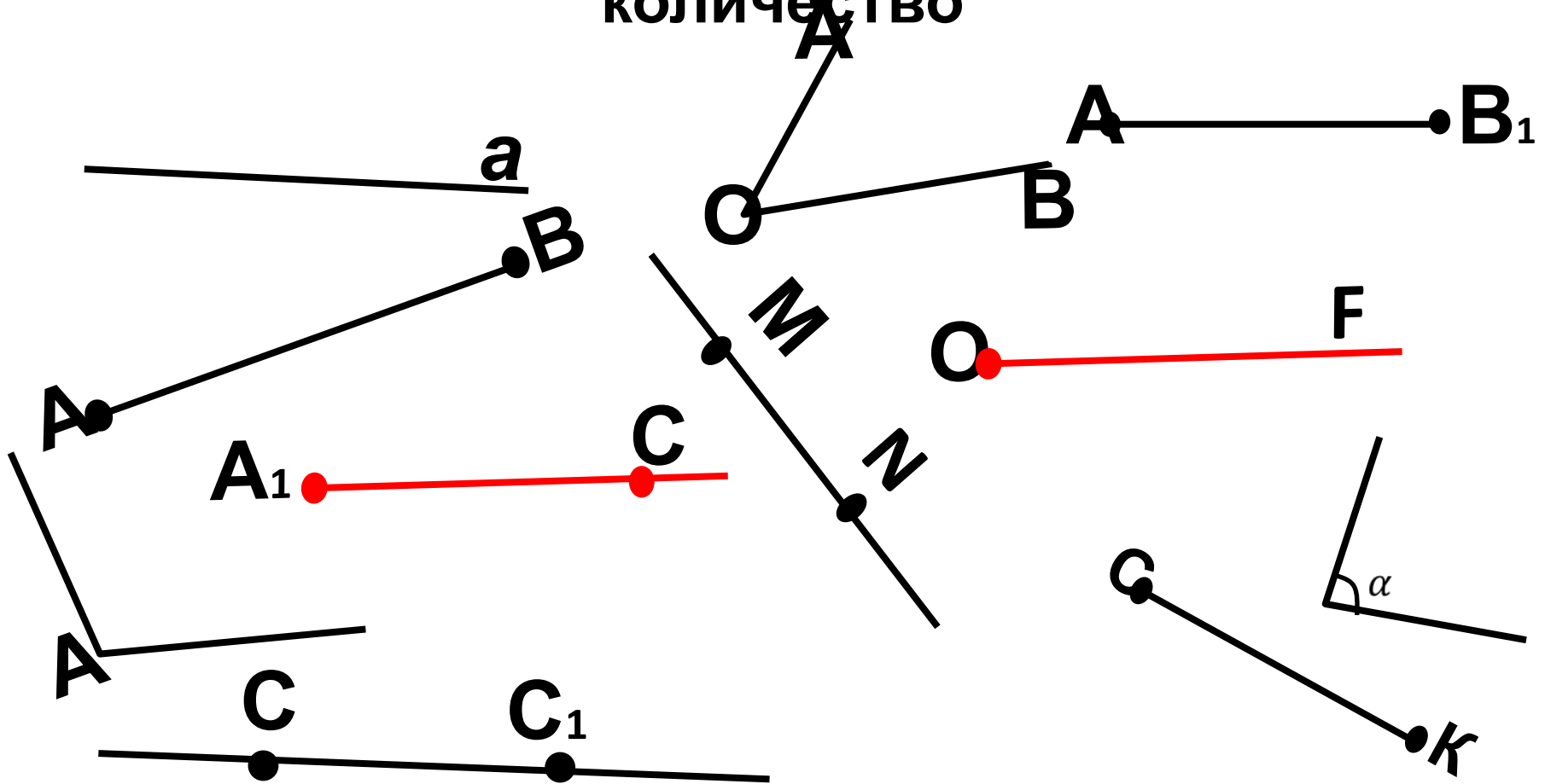


Отрезки:

Лучи:

Прямые:

Найдите заданные фигуры и запишите их количество

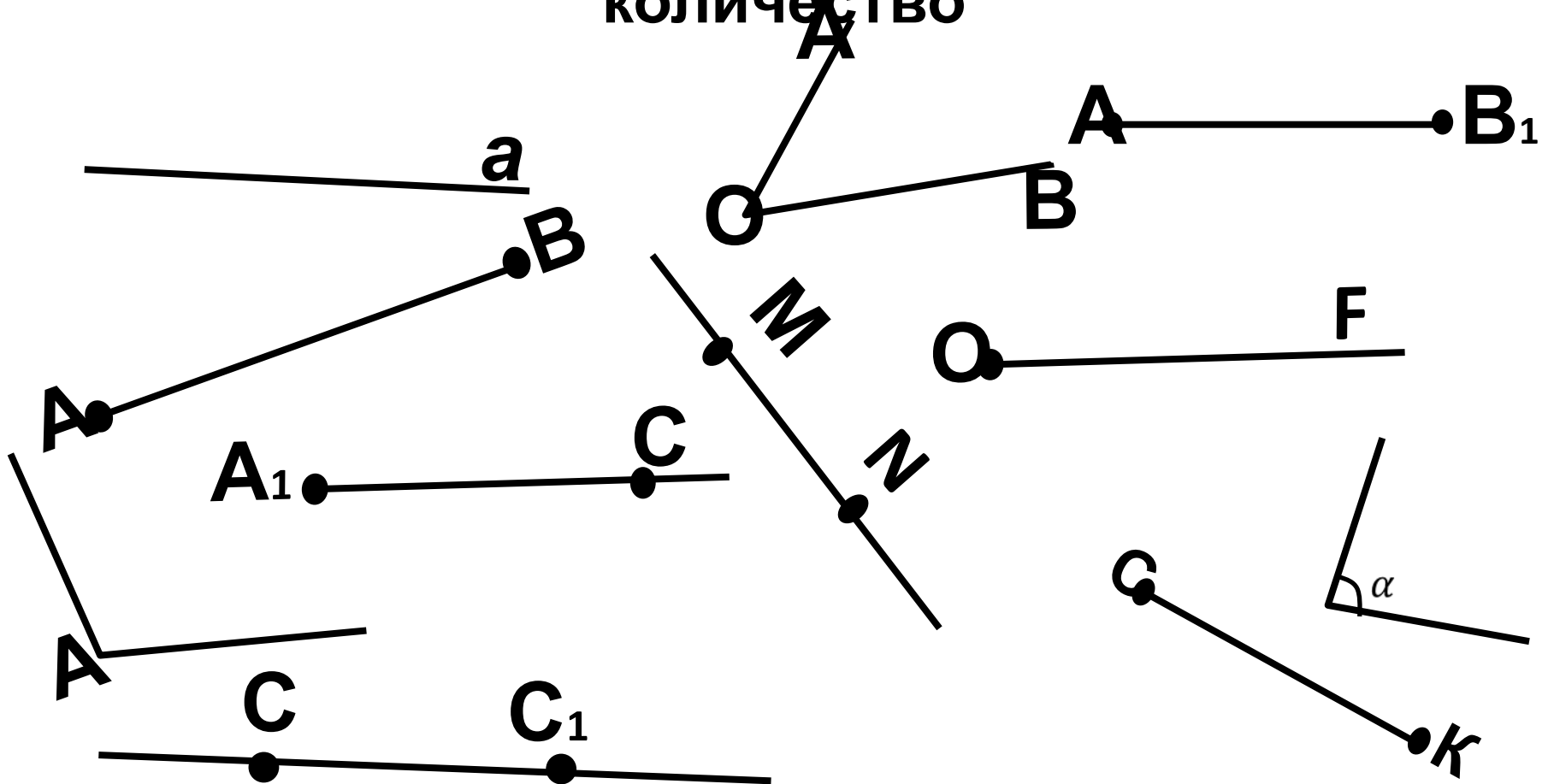


Отрезки:

Лучи:

Прямые:

Найдите заданные фигуры и запишите их количество

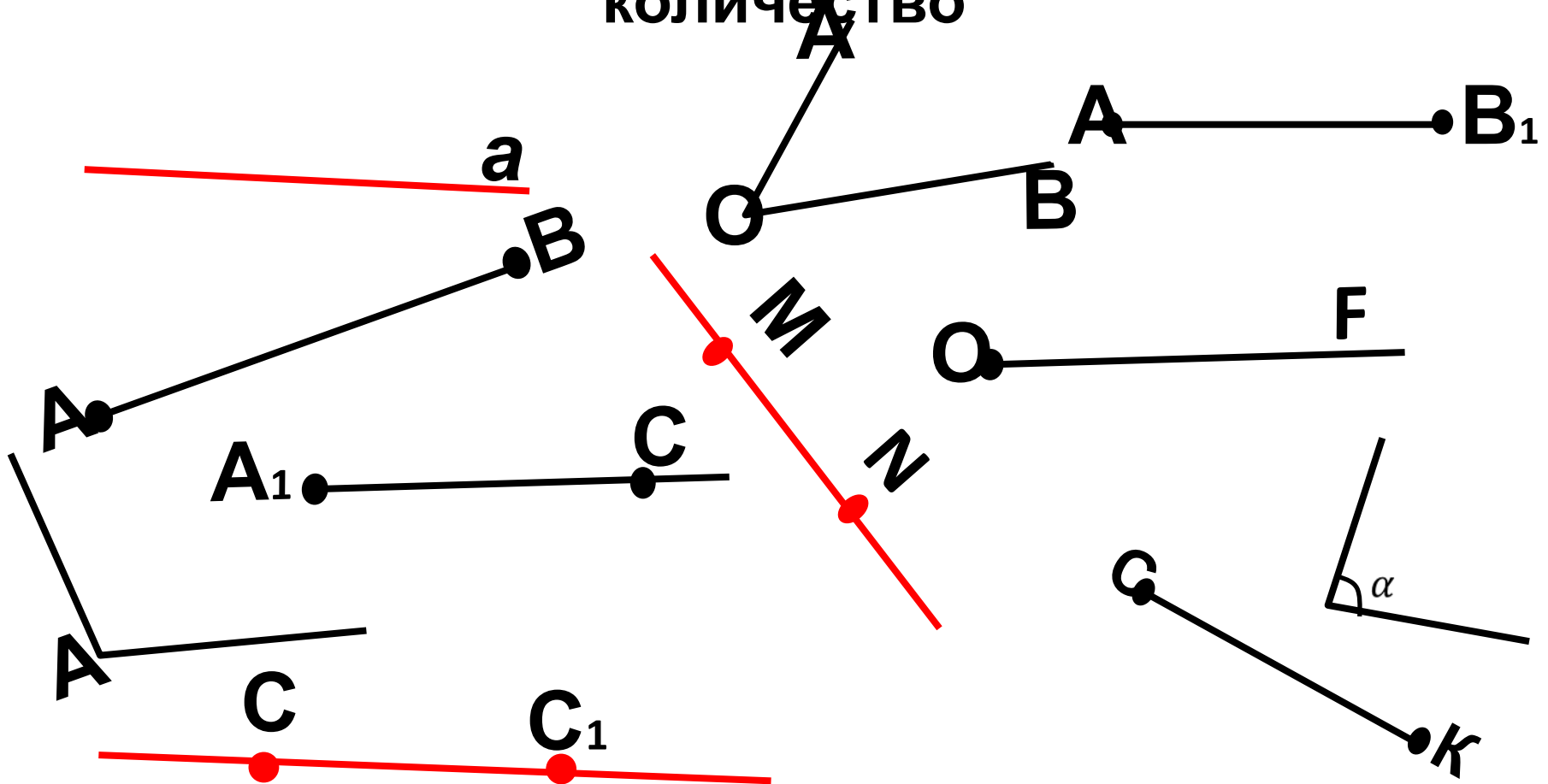


Отрезки:

Лучи:

Прямые:

Найдите заданные фигуры и запишите их количество

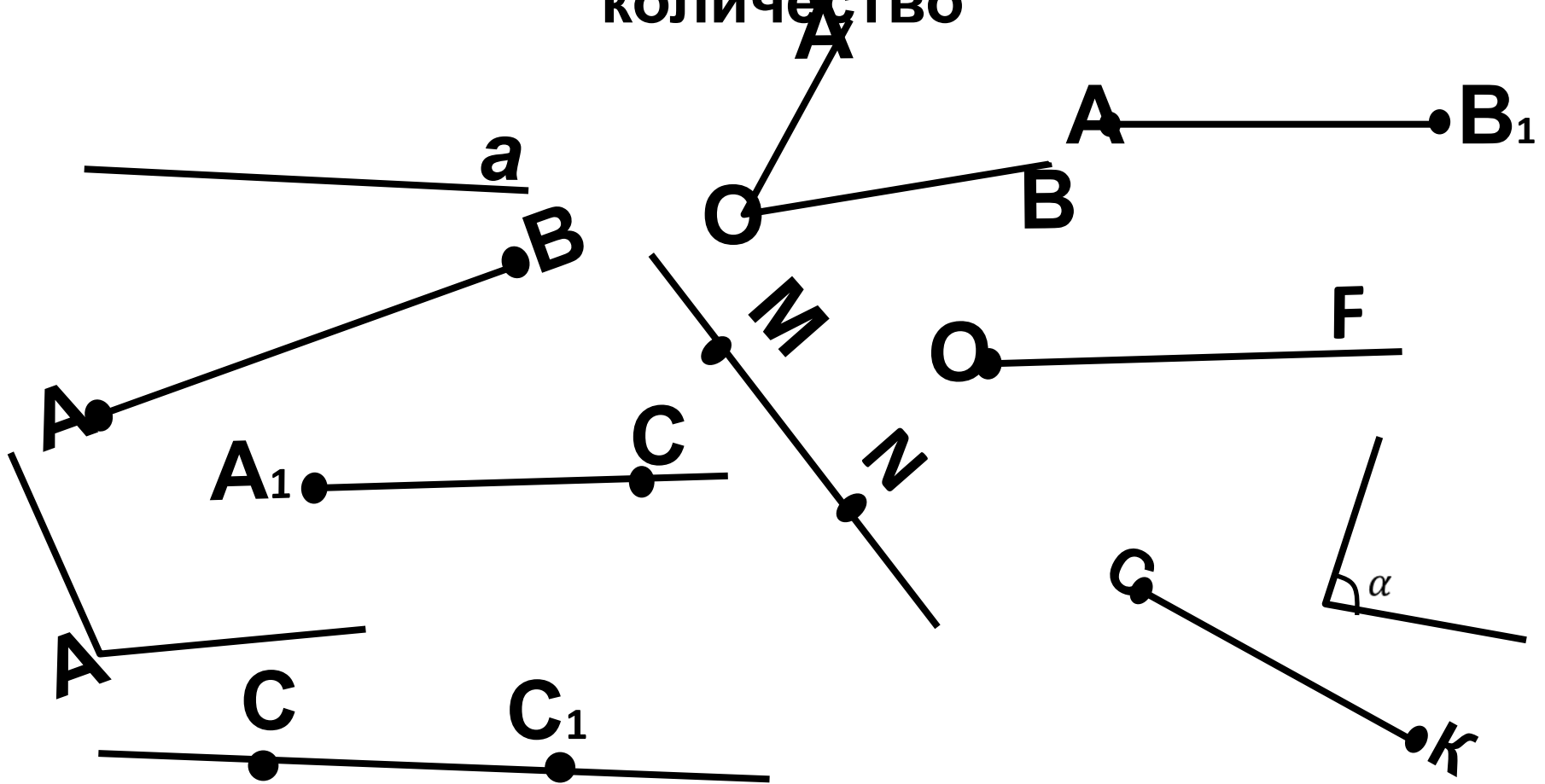


Отрезки:

Лучи:

Прямые:

Найдите заданные фигуры и запишите их количество

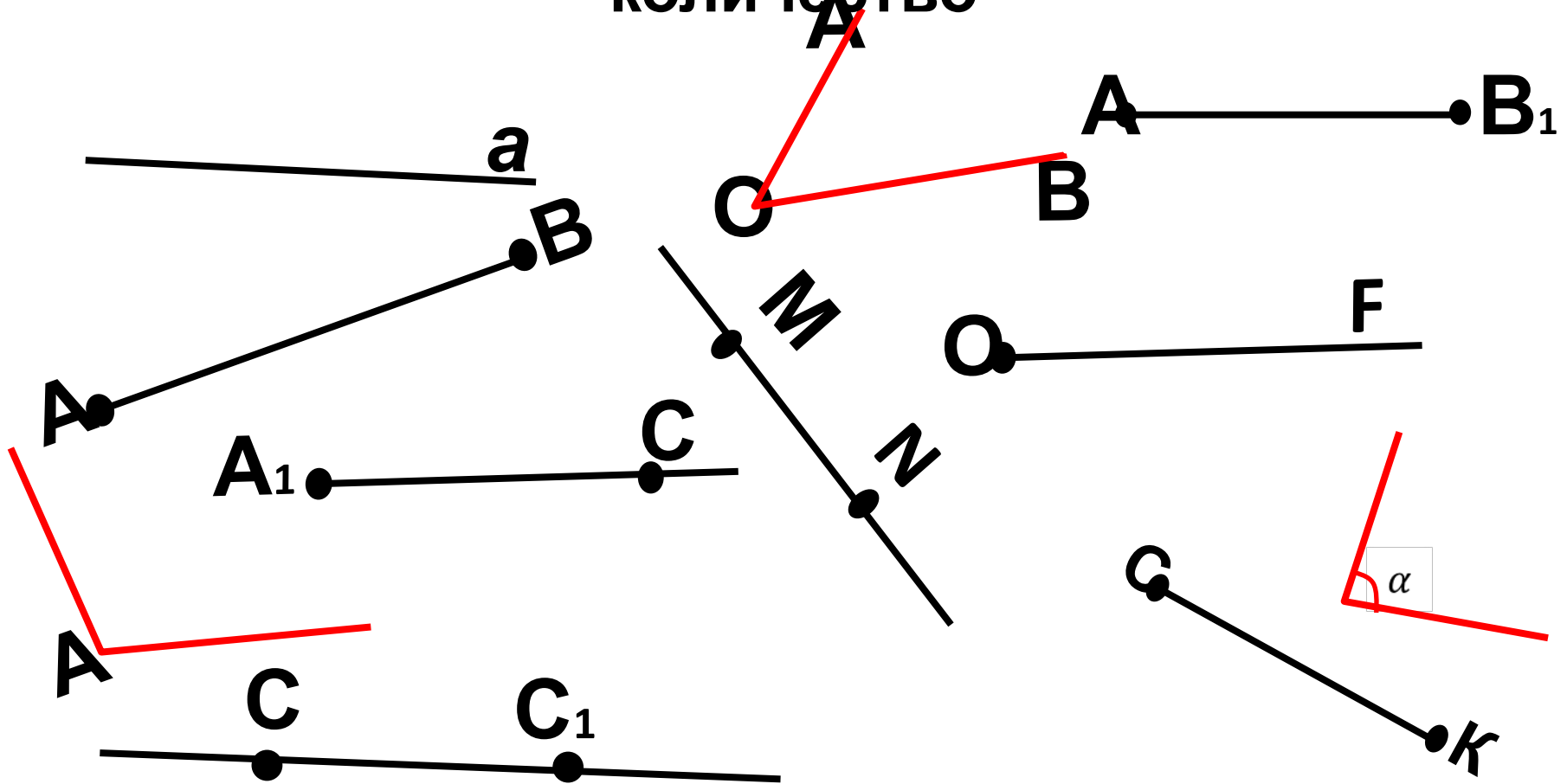


Отрезки:

Лучи:

Прямые:

Найдите заданные фигуры и запишите их количество



Отрезки:

Лучи:

Прямые:

Тема урока:

Угол. Обозначение углов. Сравнение углов.

Цели урока:

Научиться:

Научиться:



Угол состоит из ДВУХ ЛУЧЕЙ, которые
имеют

ОБЩЕЕ

ТОЧКЕ

_____ начало в **СТОРОНАМИ** .

Лучи называют **УГЛА**
ВЕРШИНОЙ _____.

Точку называют: _____.

Заполните пропуски и запишите названия углов.

Значок для обозначения угла: \angle

При записи угла в середине пишут букву, обозначающую его

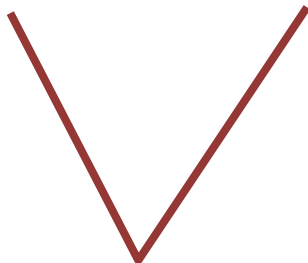
ВЕРШИН
У

_____.

A



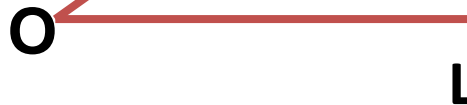
a) $\angle ABC$



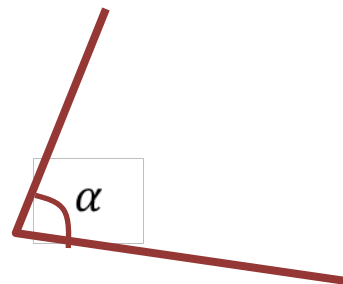
M

б) $\angle M$

K



в) $\angle KOL$



г) $\angle \alpha$

Практическая работа.

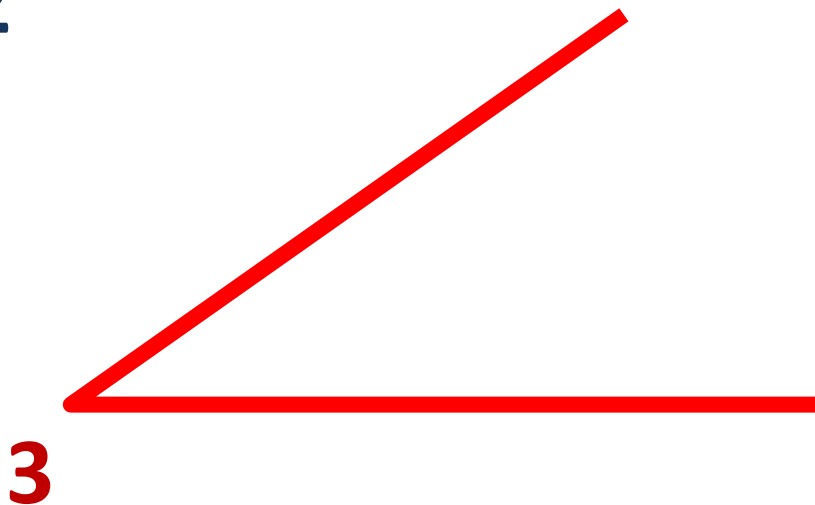
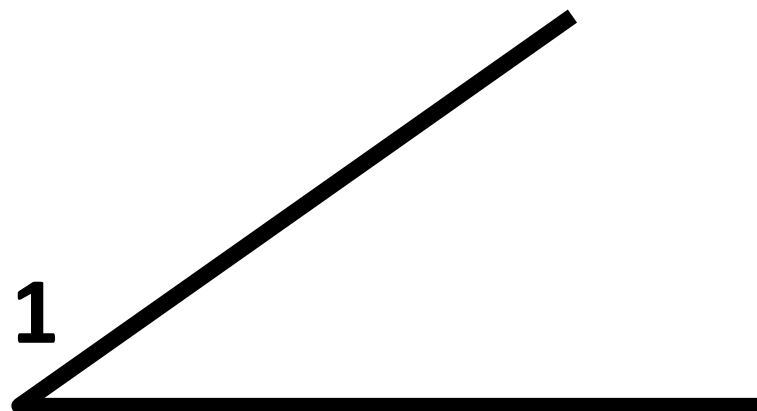
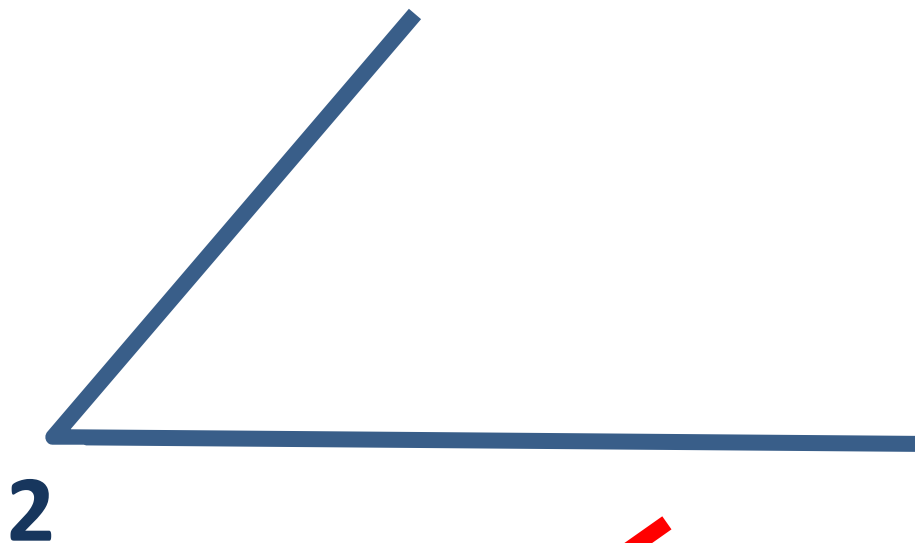
Чтобы сравнить два угла, можно один угол **НАЛОЖИТЬ**
_____ на другой.

Первый угол будет меньше второго угла, если он оказался
ЦЕЛИКОМ ВНУТРИ _____ второго угла.

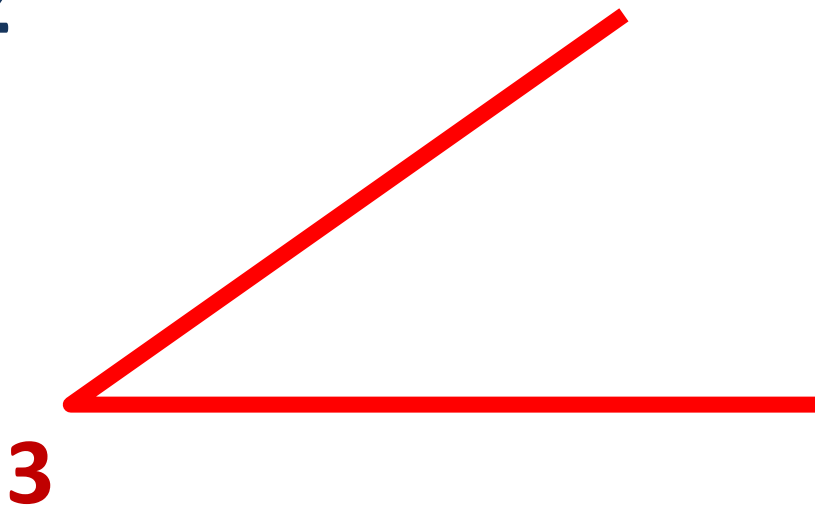
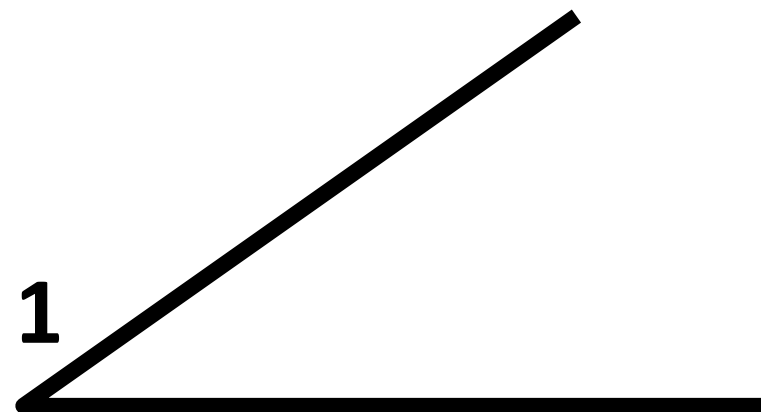
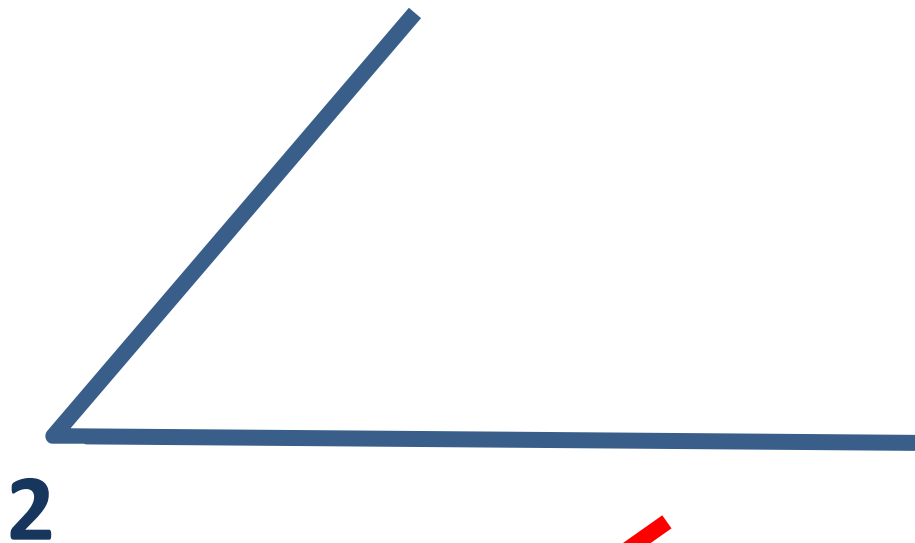
Если при наложении одного угла на другой они совпадут, то
эти углы **РАВНЫ** _____.

Сравнение углов

$\angle 1$ меньше $\angle 2$



Сравнение углов



$\sphericalangle 1$ равен
 $\sphericalangle 3$

Выполните задание из учебника. №372

Запишите углы, равные углу А: $\angle C$, $\angle N$

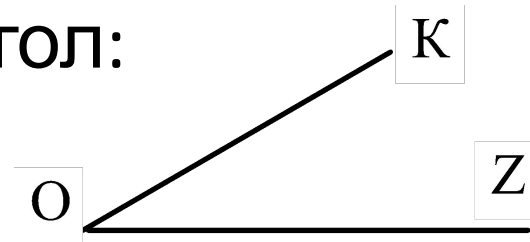
Итог урока тест

1. Стороны угла – это:

а) отрезки; б) лучи; в) прямые.

2. На рисунке изображен угол:

а) O ; б) KZO ; в) ZKO .



3. Два угла равны, если:

а) их стороны равны;

б) их вершины равны;

в) они совпадут при наложении.

Домашнее задание

**У: 97стр. - изучить. РТ:
№152,153.**

Методическая информация.

УМК:

Математика, 5 класс, Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф., Суворова С.Б., 2011.

Дидактические материалы, 5 класс, Кузнецова Л.В., Минаева С.С., Рослова Л.О., Суворова С.Б., 2016.

Интернет – источники:

http://math-prosto.ru/?page=pages/geometry_primary/angle.php

<http://elhow.ru/ucება/геометрија/планиметрија/какие-ест-углы>

<http://gdz-matem.ru/5class/196-28-sravnenie-uglov-nalozheniem.html>

<http://nsportal.ru/shkola/geometriya/library/2013/01/12/sravnenie-uglov-nalozheniem>