

# ЛУЧ, ЛИНИИ И УГЛЫ.

Шрамко Виктор Николаевич  
учитель информатики МБОУ  
«Васильевская СОШ»

**Цель урока:** повторить, что такое луч, начало луча, угол, его стороны и вершины

## Задачи

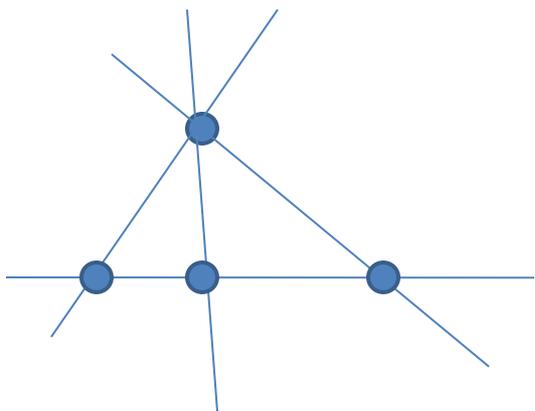
- повторить, что такое луч, начало луча, угол, его стороны и вершины;
- ввести понятие внутренней и внешней областей неразвернутого угла;
- ознакомиться с различными обозначениями луча и угла.

## Дополнительная задача:

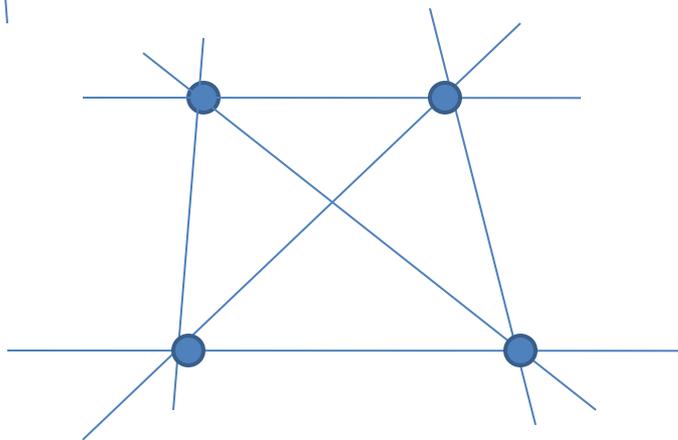
• а)



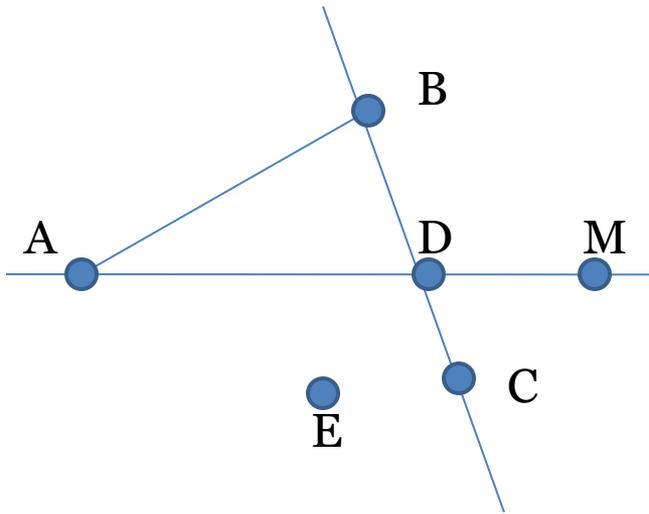
• б)



• в)



## Математический диктант.



- назовите все отрезки;
- назовите все прямые;
- какие точки принадлежат прямой AD;
- какие точки принадлежат отрезку BD;
- укажите такую точку, которая принадлежит и прямой BC и прямой AM. Как ещё её можно назвать?

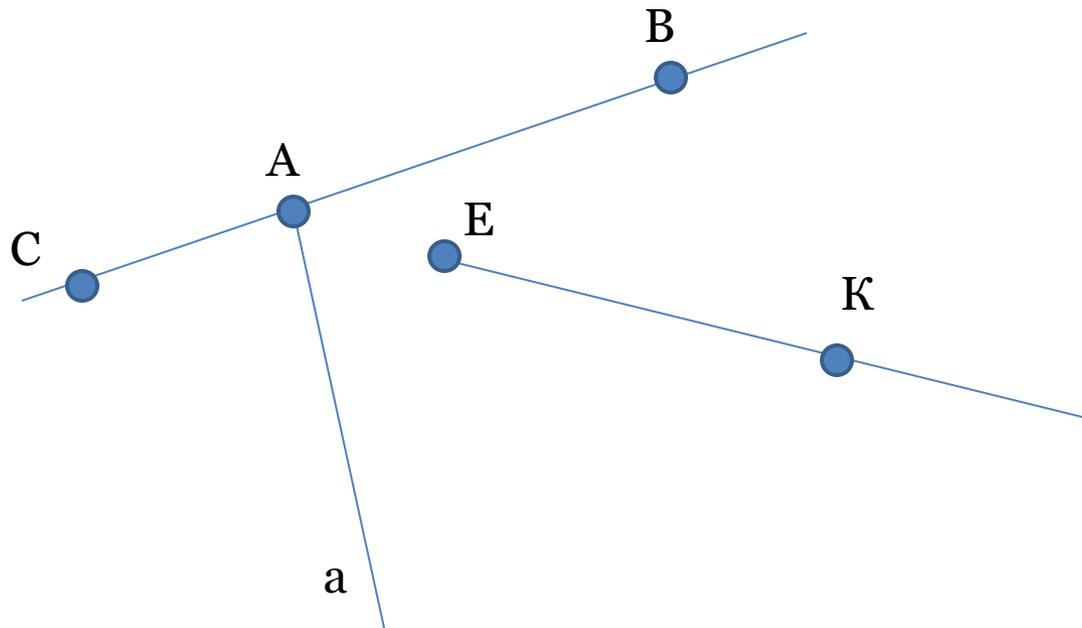
## ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

- а) АВ, ВD, AD, DC, BC, DM, AM
- б) AD, BC
- в) A, D, M
- г) B, D
- д) D, D- точка пересечения прямых BC и AM

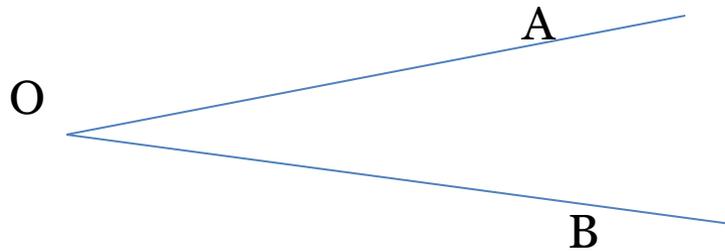
Начертите прямую  $a$  и отметьте на ней точку  $O$ .



$O$ - начало луча.

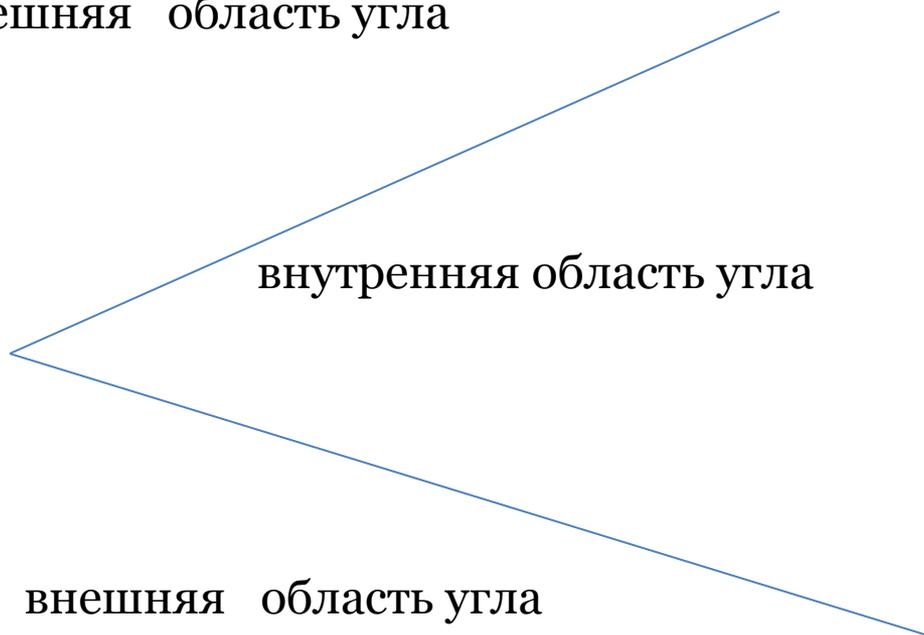


Назовите лучи.



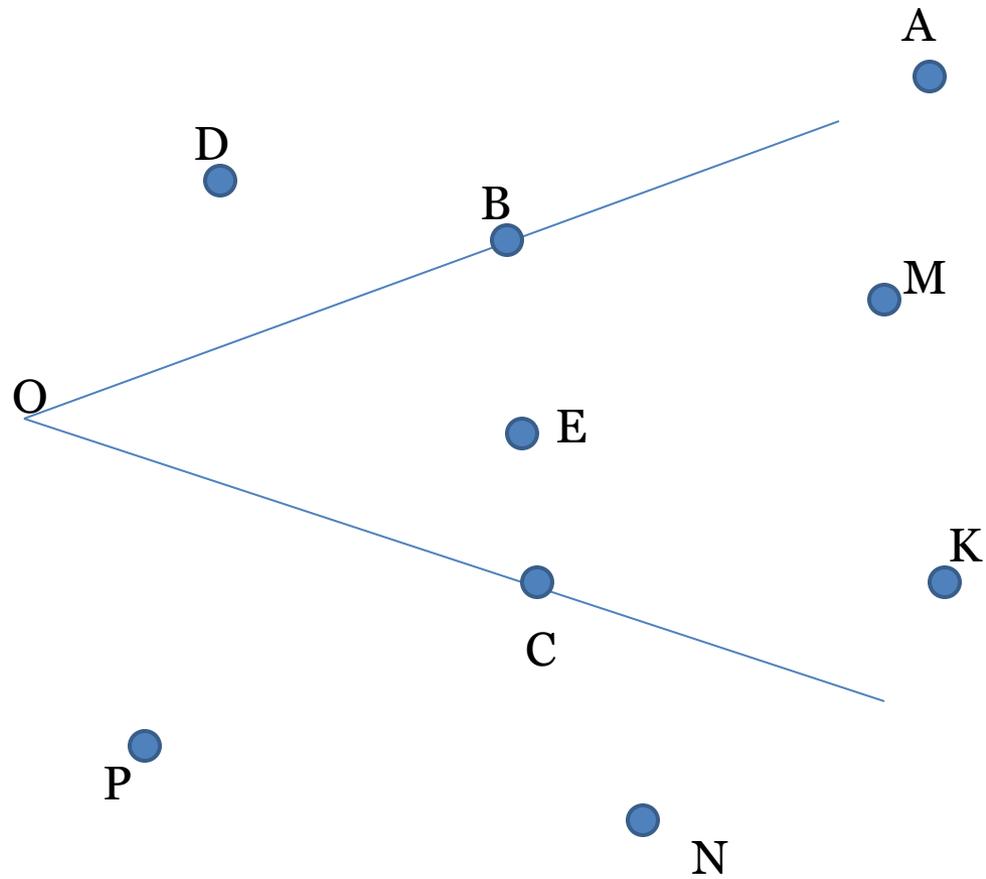
- 1) Как называется фигура?
- 2) Из каких геометрических фигур состоит угол?

внешняя область угла



внутренняя область угла

внешняя область угла



Домашнее задание:  
Параграф 2, вопросы 4-6;  
№ 11, 13, 14 учебника.