

**Классная работа.**

**Геометрические фигуры.**

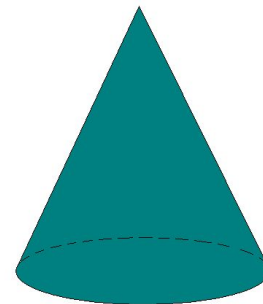
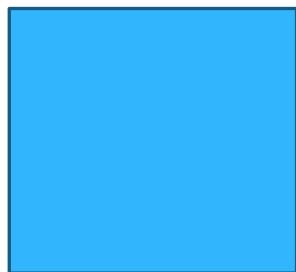
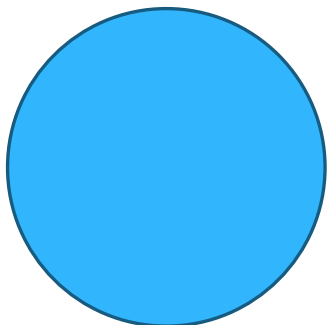
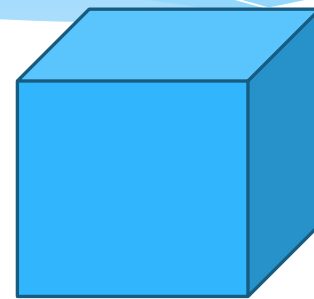
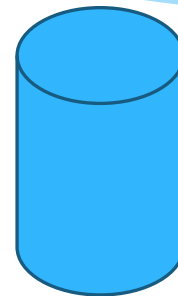
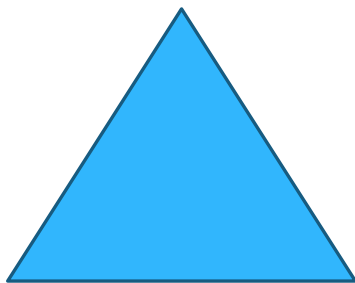
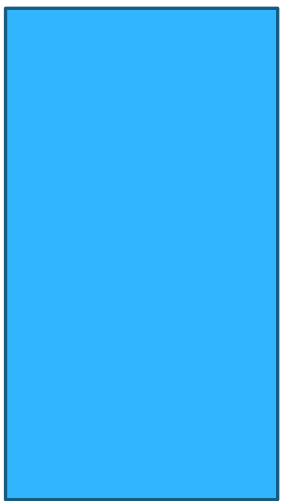
**Отрезок. Длина Отрезка.**

# Геометрические фигуры.

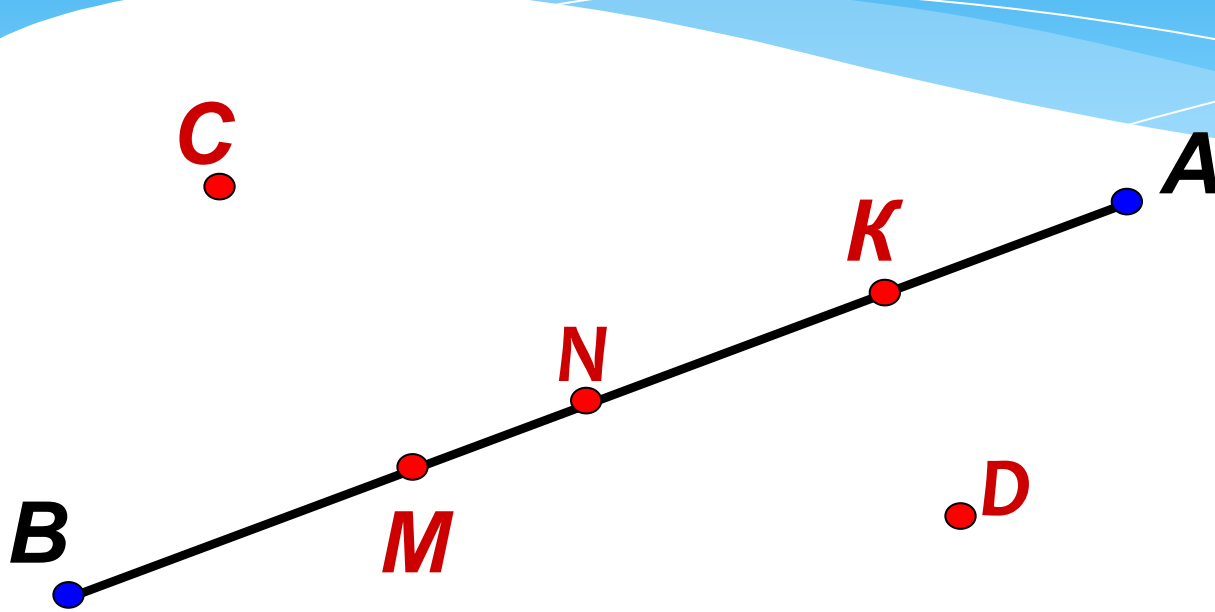
**«гео» - «земля»**

**«метрео» - «измерять»**

# Геометрические фигуры.

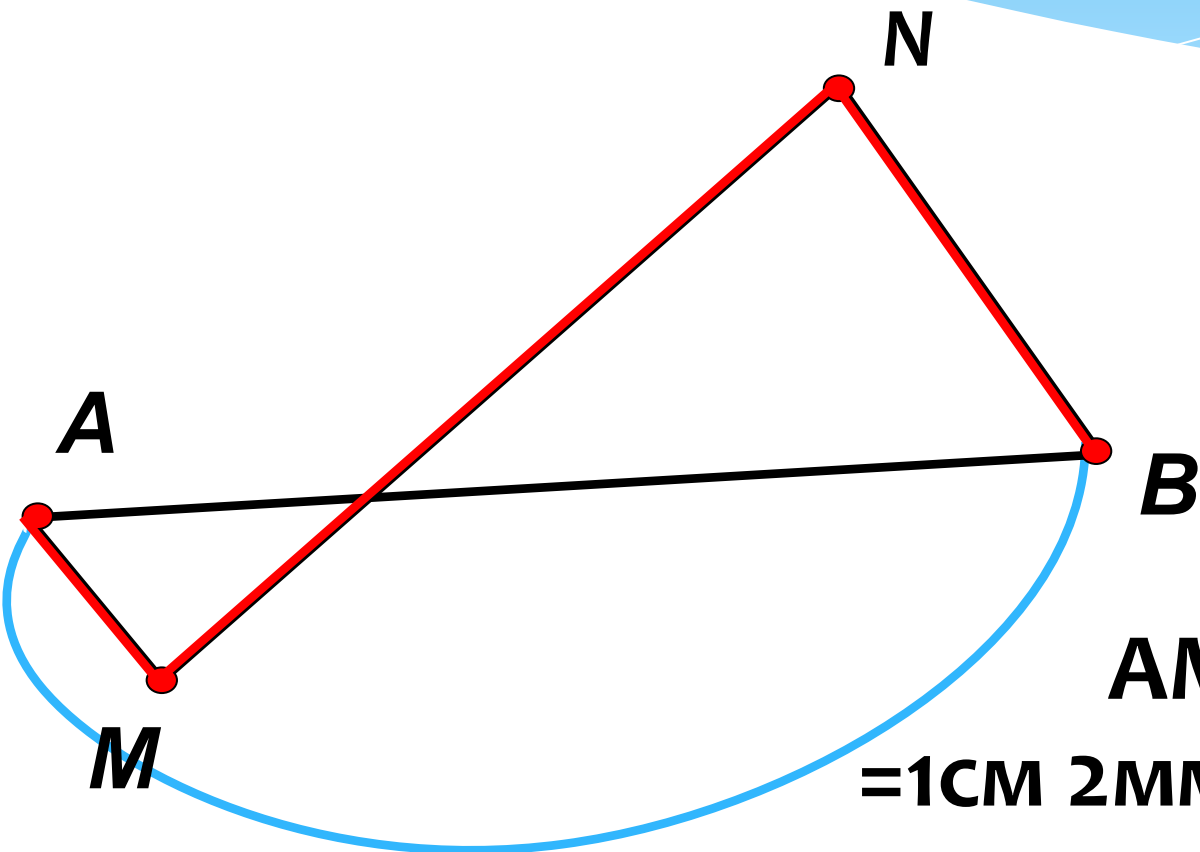


Определите, какие из точек лежат на отрезке АВ, а какие не лежат.



|            |               |
|------------|---------------|
| $N \in AB$ | $C \notin AB$ |
| $K \in AB$ | $O \notin AB$ |
| $M \in AB$ | $D \notin AB$ |

Nº 96



$$\begin{aligned} AM+MN+NB &= \\ &= 1\text{CM } 2\text{MM} + 2\text{CM } 5\text{MM} + 2\text{CM} = \\ &= 5\text{CM } 7\text{MM} \end{aligned}$$

# № 97

$MN =$

$MB =$

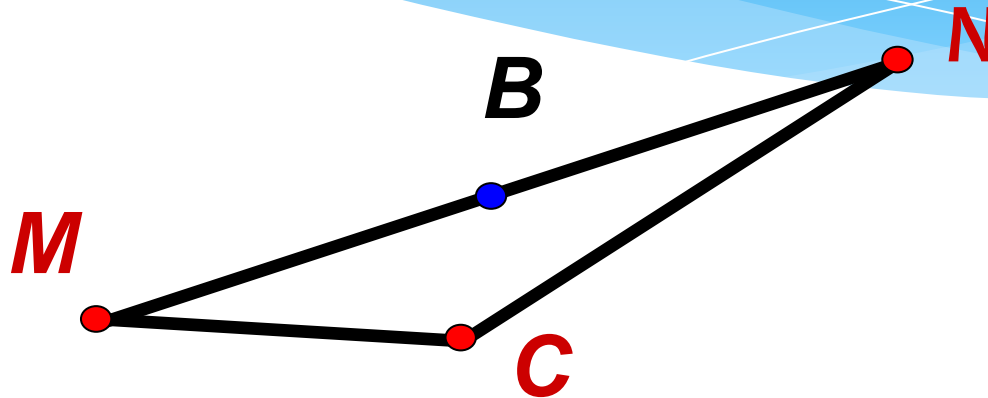
$NB =$

$MC =$

$NC =$

$MB + NB =$

$MC + NC =$



**Вывод:** сумма расстояний от точки до концов отрезка равна длине отрезка, если точка принадлежит отрезку, и больше длины отрезка, если точка не принадлежит отрезку.

## №100

$$AB = 7 \text{ см,}$$

$$AM = 3 \text{ см, } BM = 5 \text{ см,}$$

$$AM + BM = 3 \text{ см} + 5 \text{ см} = 8 \text{ см} > 7 \text{ см.}$$

Ответ: точка  $M$  не лежит на отрезке  $AB$ .

$$AN = 4 \text{ см, } BN = 3 \text{ см,}$$

$$AN + BN = 4 \text{ см} + 3 \text{ см} = 7 \text{ см.}$$

Ответ: точка  $N$  лежит на отрезке  $AB$

$$AK = 2 \text{ см, } BK = 5 \text{ см,}$$

$$AK + BK = 2 \text{ см} + 5 \text{ см} = 7 \text{ см.}$$

Ответ: точка  $K$  лежит на отрезке  $AB$

$$AP = 3 \text{ см, } BP = 6 \text{ см,}$$

$$AP + BP = 3 \text{ см} + 6 \text{ см} = 9 \text{ см} > 7 \text{ см.}$$

Ответ: точка  $P$  не лежит на отрезке  $AB$

# Домашнее задание

\* №99

\* №101

\* Принести **циркуль!**