

Классная работа.

Геометрические фигуры.

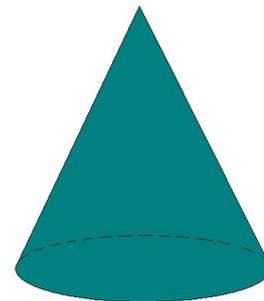
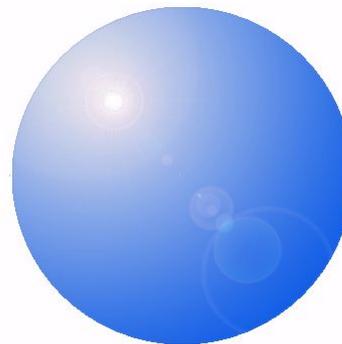
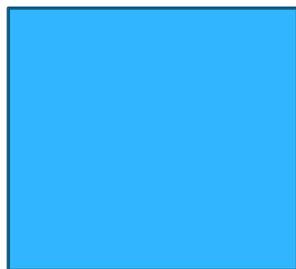
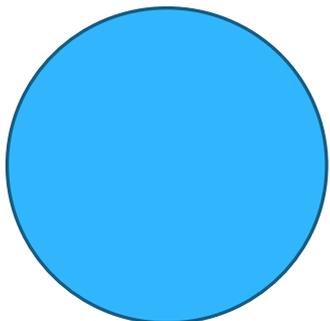
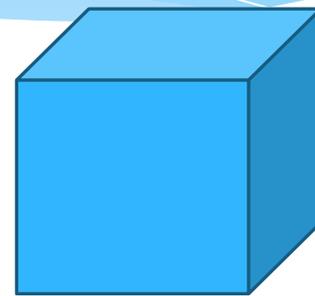
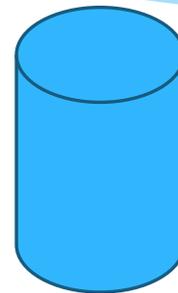
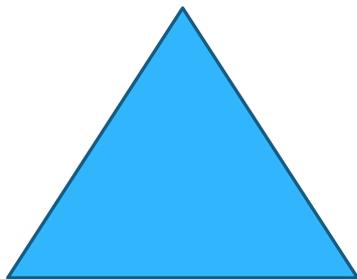
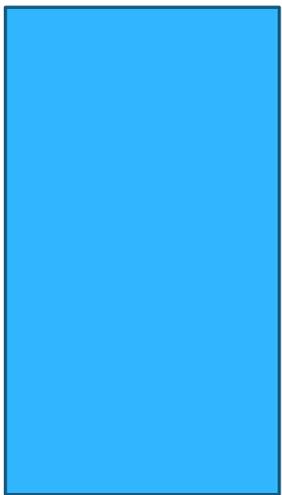
Отрезок. Длина Отрезка.

Геометрические фигуры.

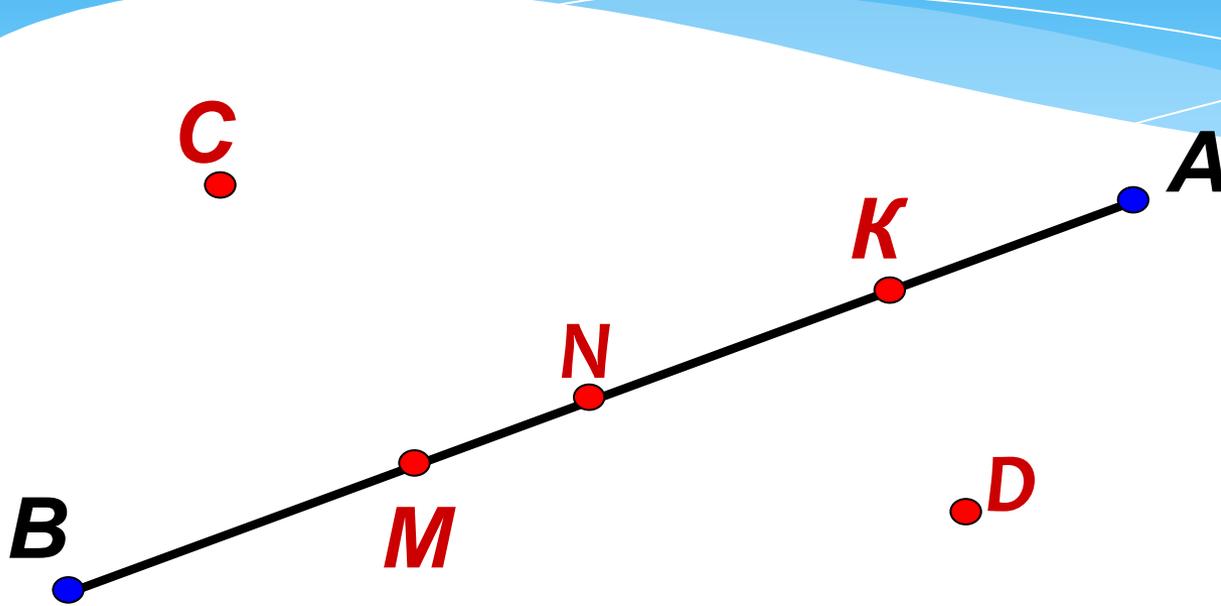
«гео» - «земля»

«метрео» - «измерять»

Геометрические фигуры.

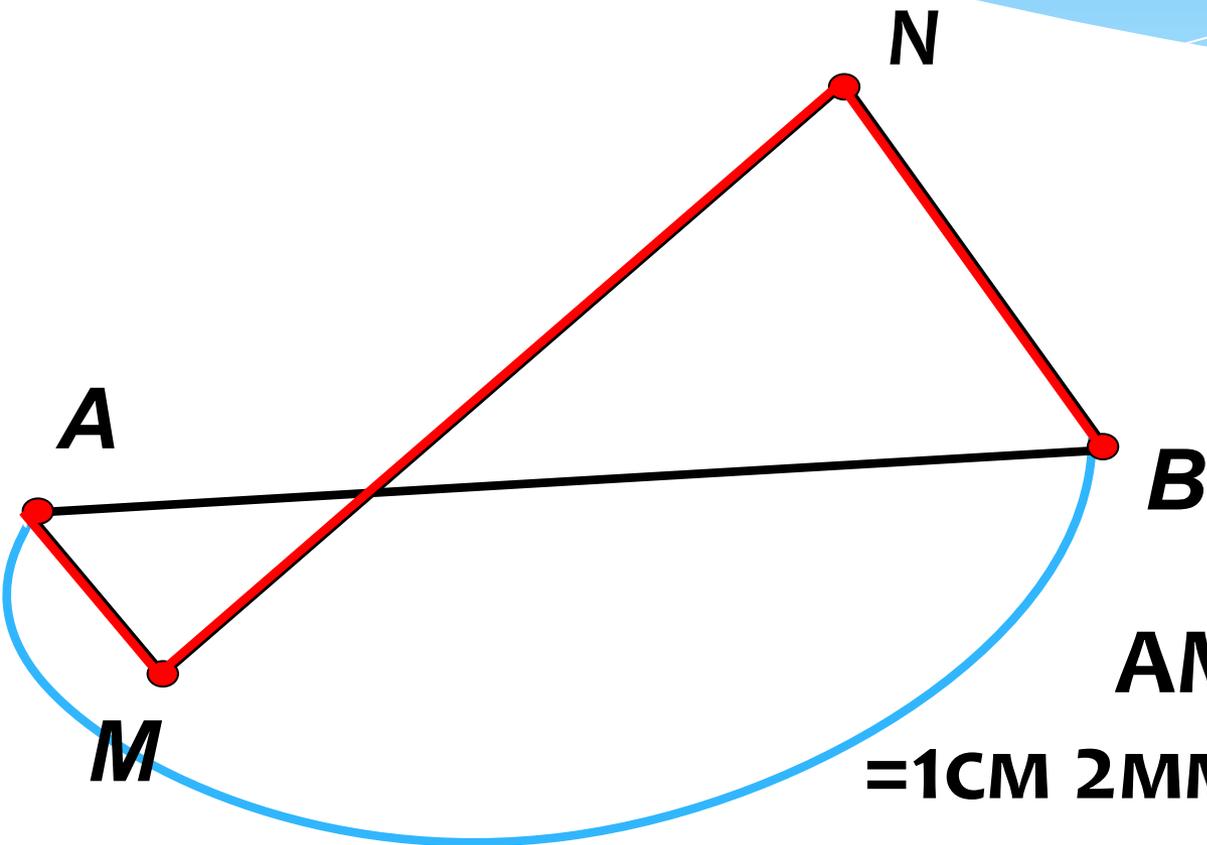


Определите, какие из точек лежат на отрезке АВ, а какие не лежат.



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

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

$MN =$

$MB =$

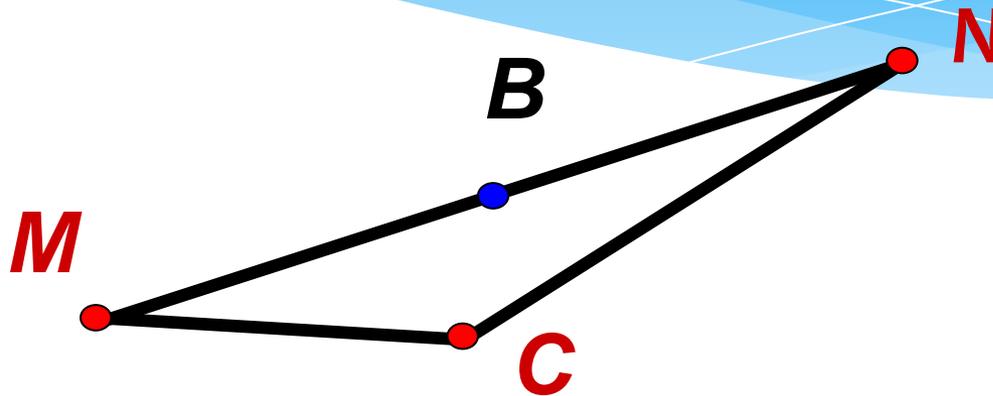
$NB =$

$MC =$

$NC =$

$MB + NB =$

$MC + NC =$



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!**