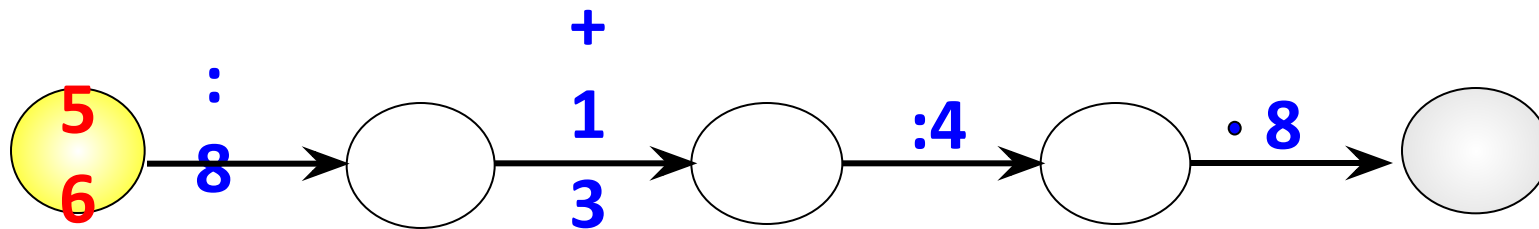
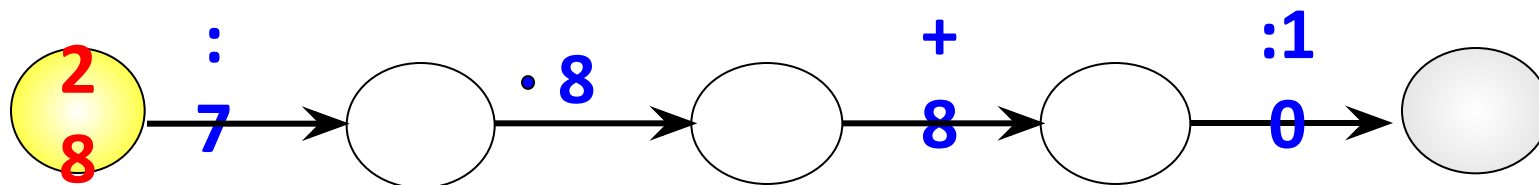
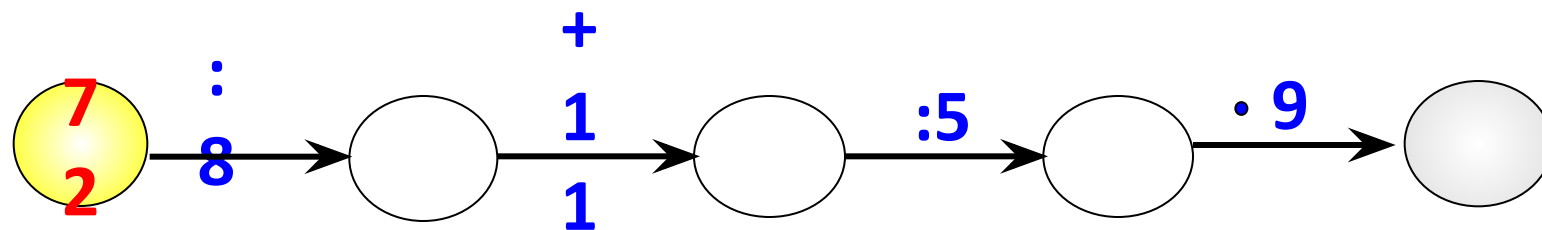
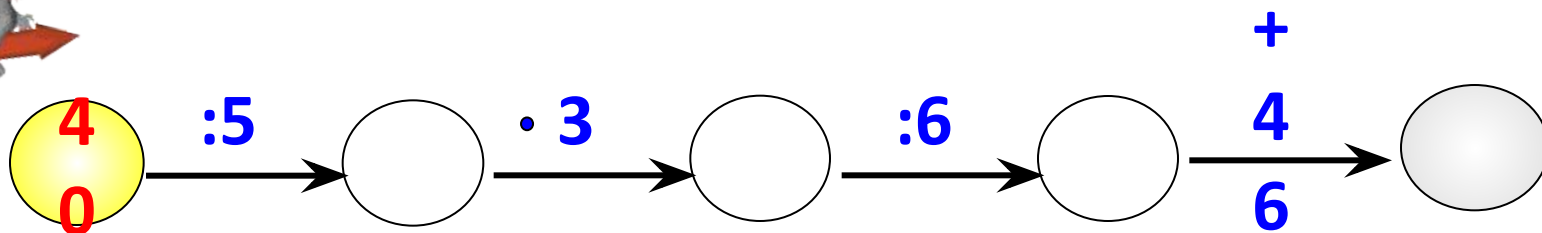


A blue ribbon graphic with a central rectangular section and two flared ends. The ribbon is dark blue with a thin white outline. The text is centered in the rectangular section.

ПРЯМАЯ,  
ЛУЧ,  
ОТРЕЗОК

Восстановите цепочки вычислений.



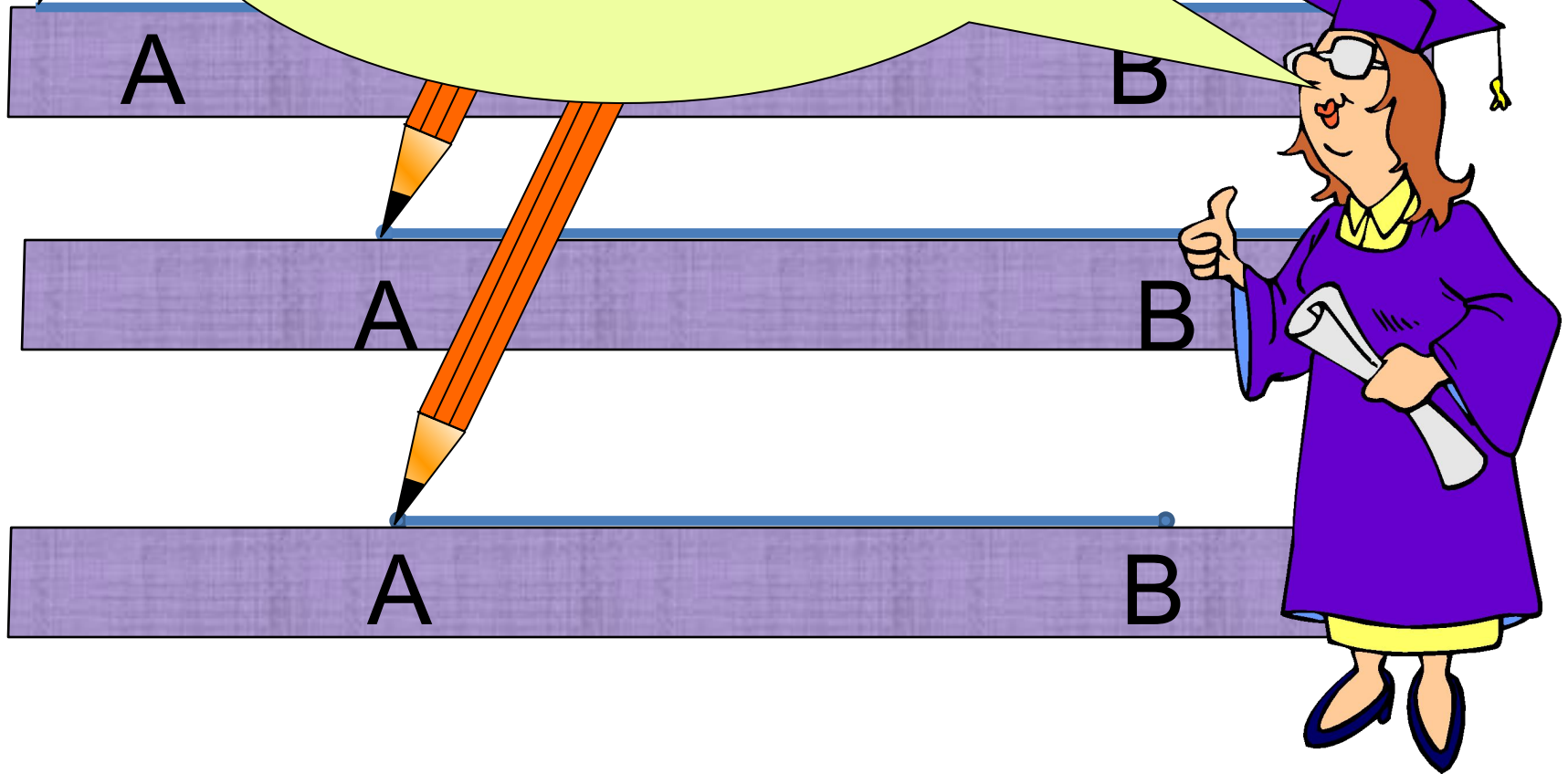
*max 16*



Прямая

Отрезок

Повторим теоретические  
основы!



Прямая не имеет начала и не имеет  
конца  
При этом :  $AB = BA$

# Важно

A

B

Луч имеет начало и не имеет конца  
При этом :  $AB \neq BA$

A

B

Отрезок имеет 2 конца  
При этом :  $AB = BA$

A

B

Посмотрите на  
рисунок.

1) Назовите

различные

обозначения

прямой

2) Какие

видите на рисунке

(назовите все

возможные

варианты их

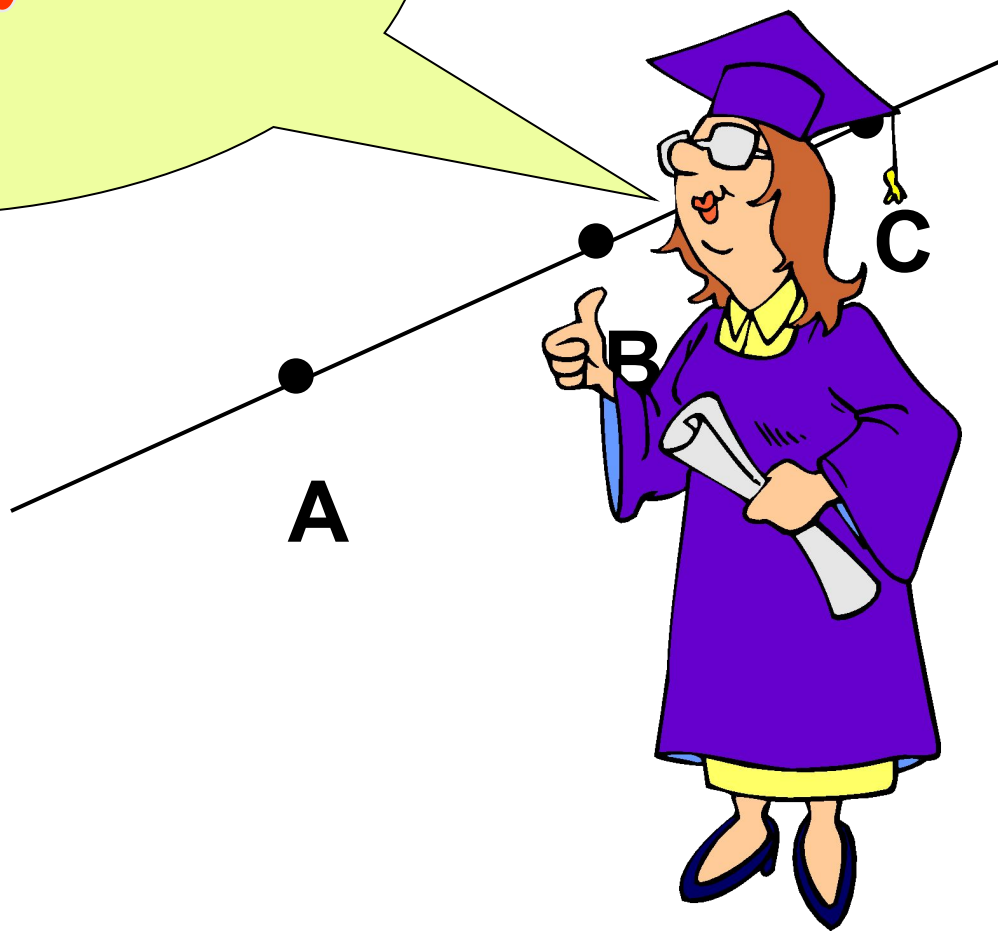
обозначений)?

3) Какие лучи

изображены на

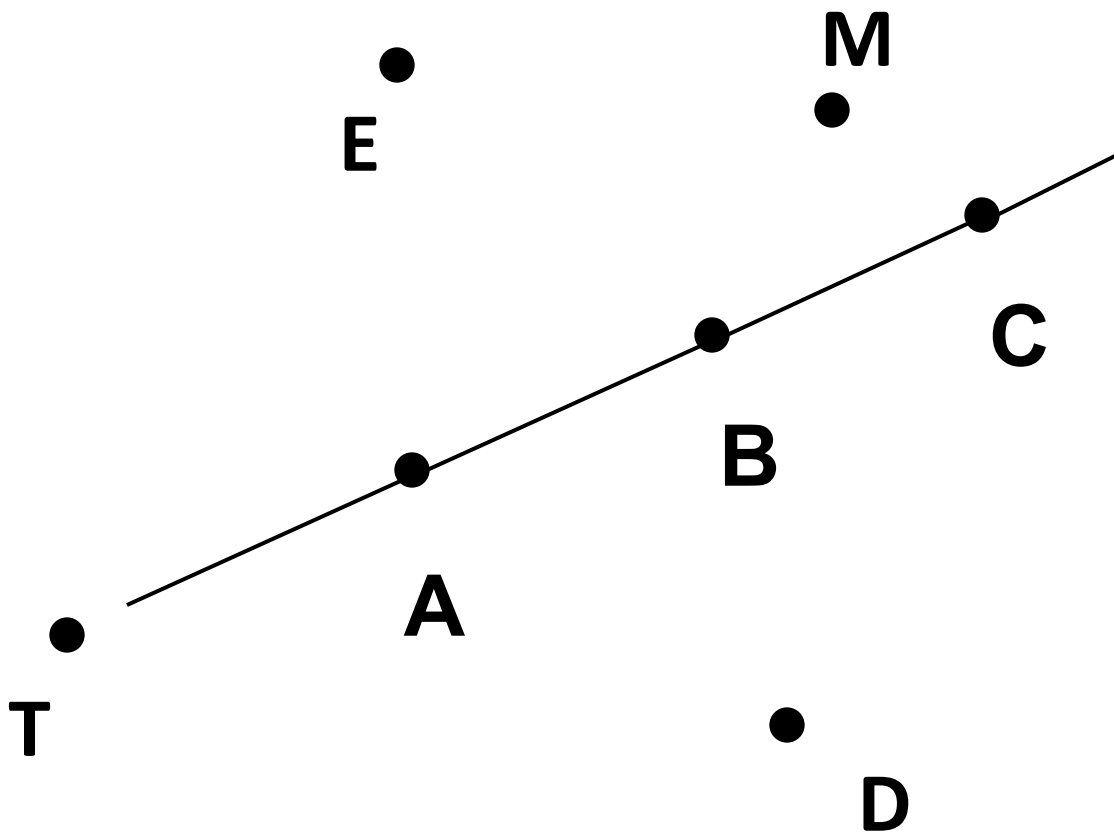
рисунок?

Решаем устно!



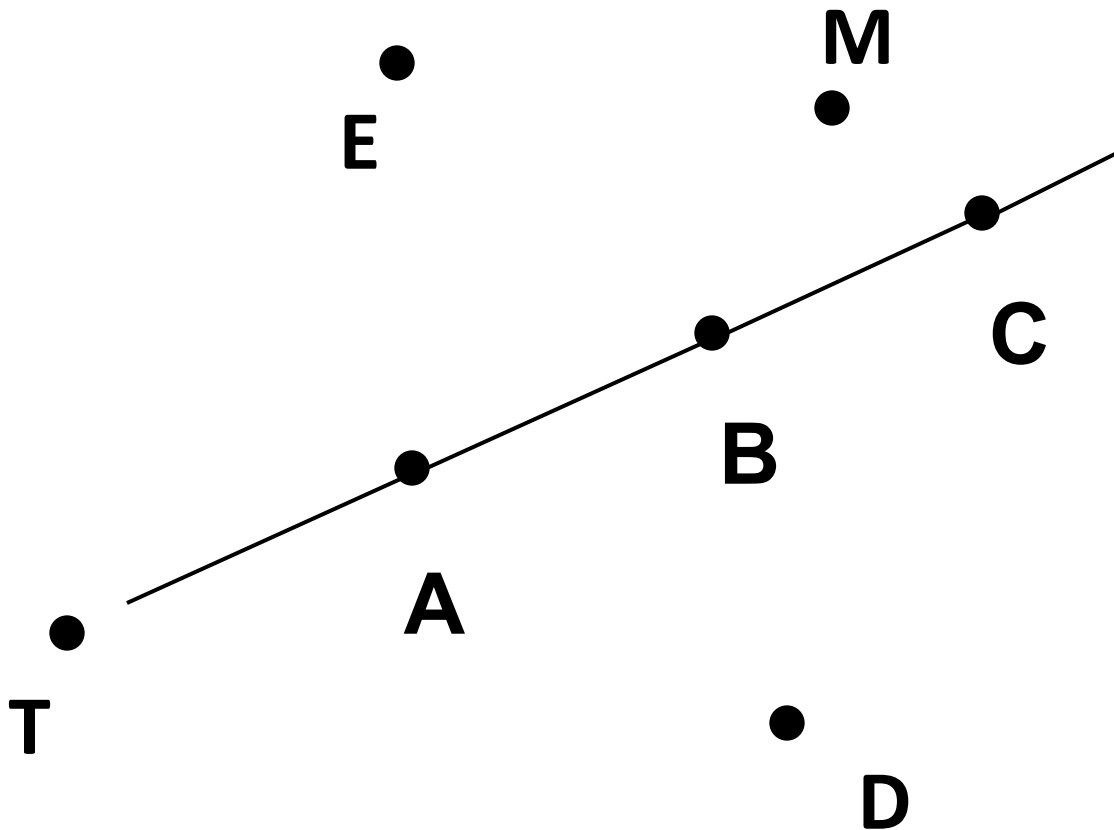
Какие точки лежат на прямой AC?

Какие точки не лежат на прямой AC?



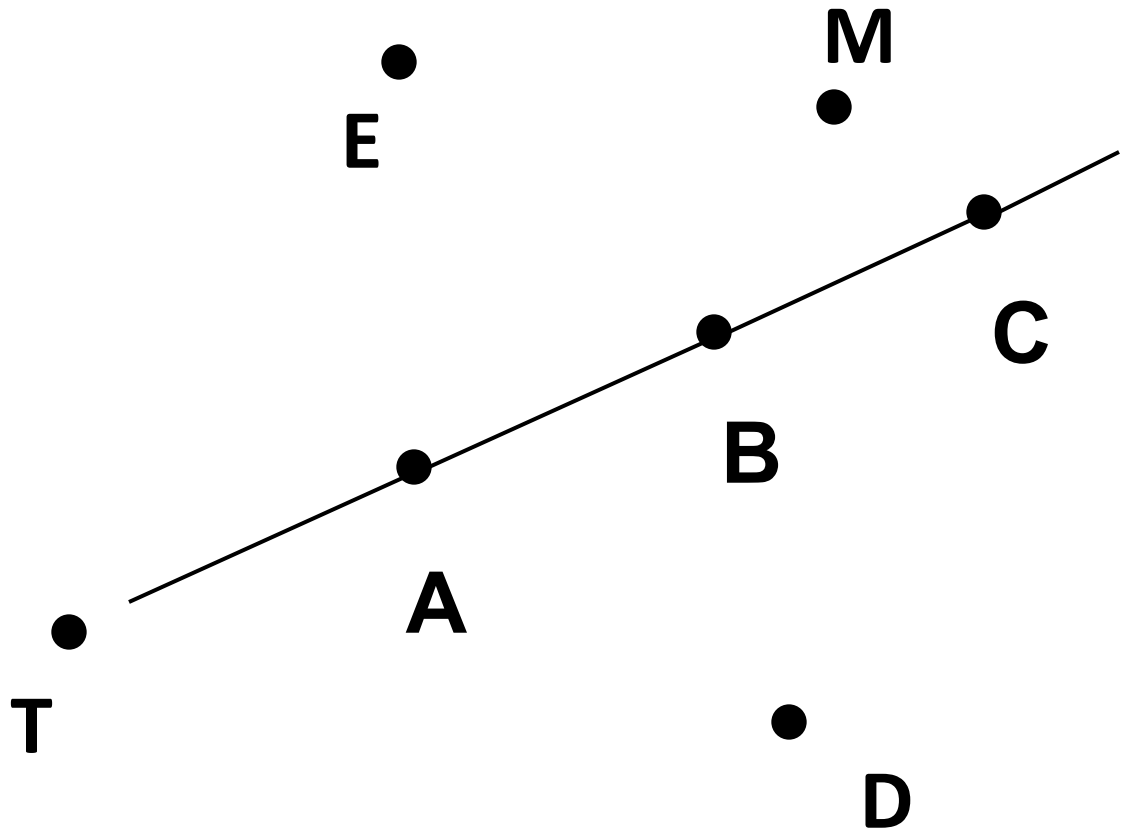
Какие точки лежат на луче ВА?

Какие точки не лежат на луче ВА?

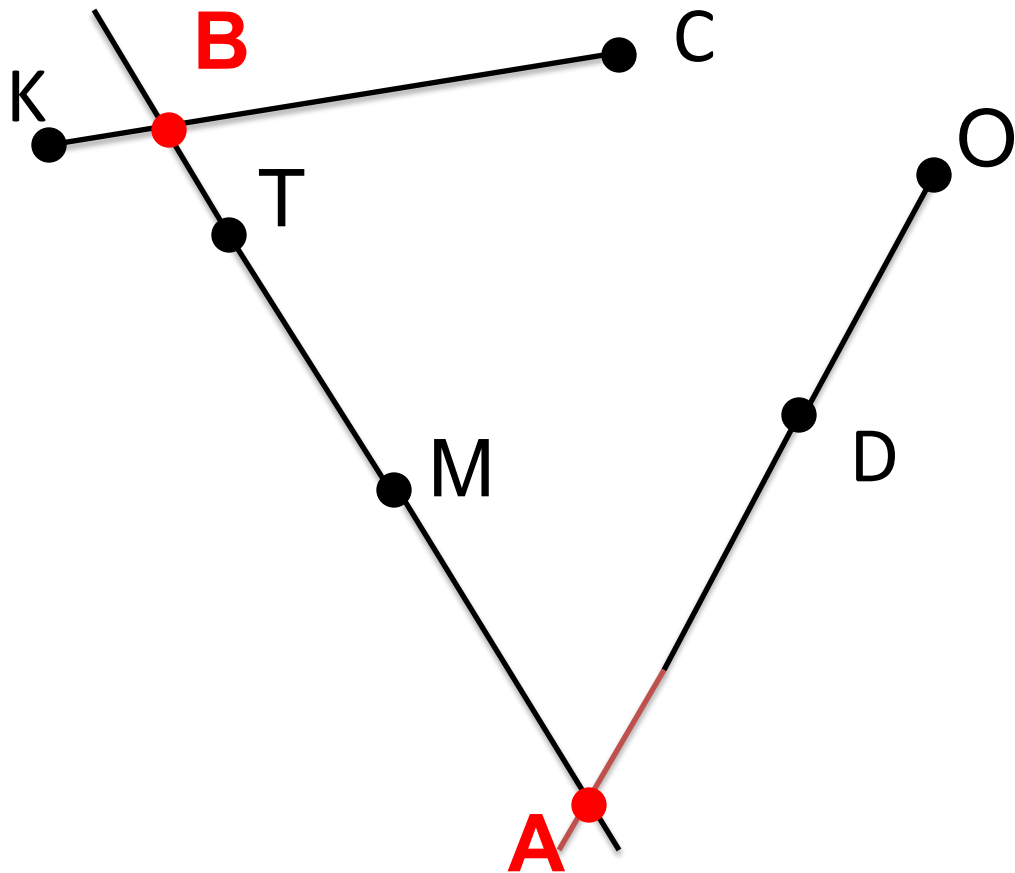


Какие точки лежат на отрезке AC?

Какие точки не лежат на отрезке AC?







Определите,

пересекаются ли:

1) Луч  $OD$  и прямая  $TM$

Да, т. А

2) Отрезок  $KC$  и луч  $OD$

Нет

3) Прямая  $TM$  и отрезок  $KC$

Да, т. В

# № 1. Запишите цифрами числа:

Тридцать восемь тысяч двести пять  
Назовите вершины

и стороны

**Решаем**

треугольника ABC

**В**

Шести

**тетради**

## № 2. Выразите

1) в сантиметрах: 2 м

250 см, 48 см

2) в метрах и сантиметрах: 683 см, 820

см

6 м 83 см,  
8 м 20 см

**В**

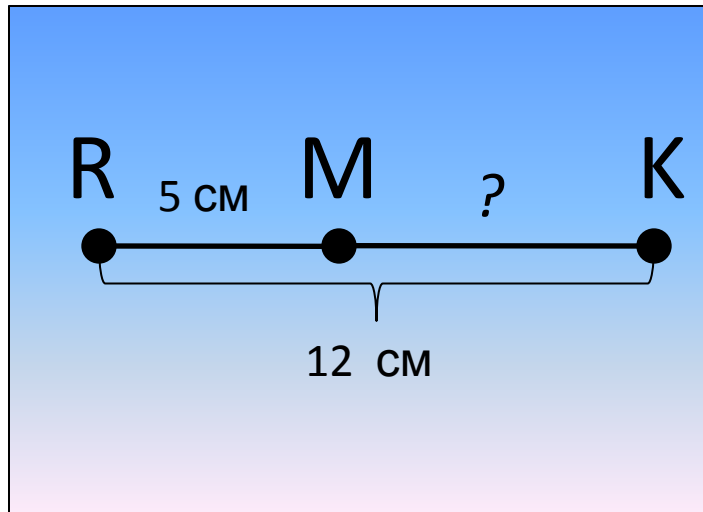
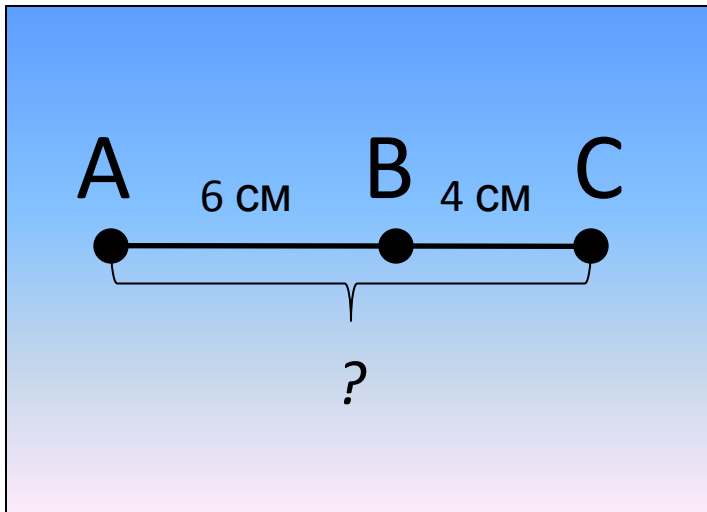
ять



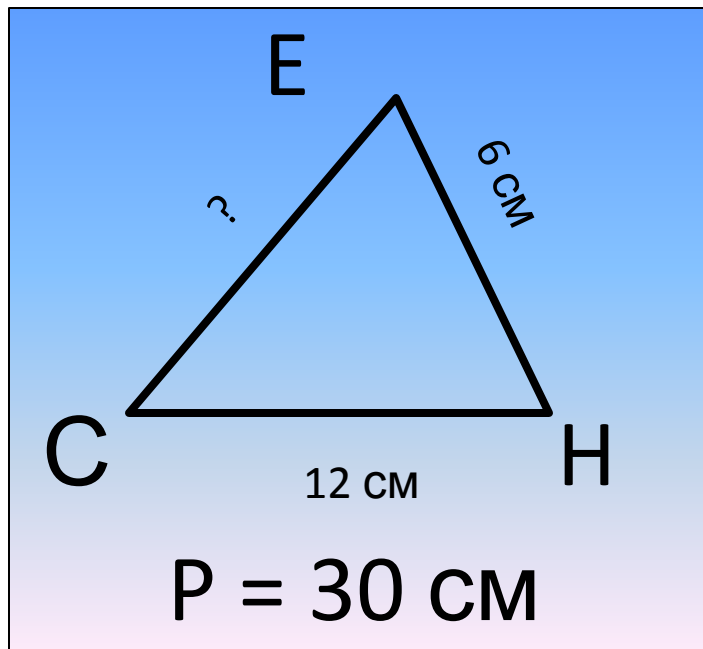
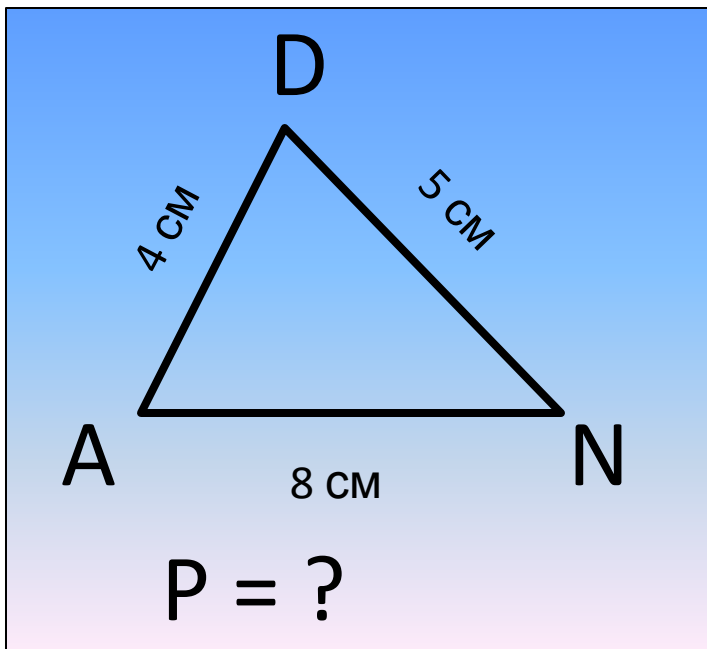
**С**

**А**

№ 3.



№ 4.



Какие точки лежат на прямой MN?

1 C, M, N

ПОДУМАЙ!

2 M, N

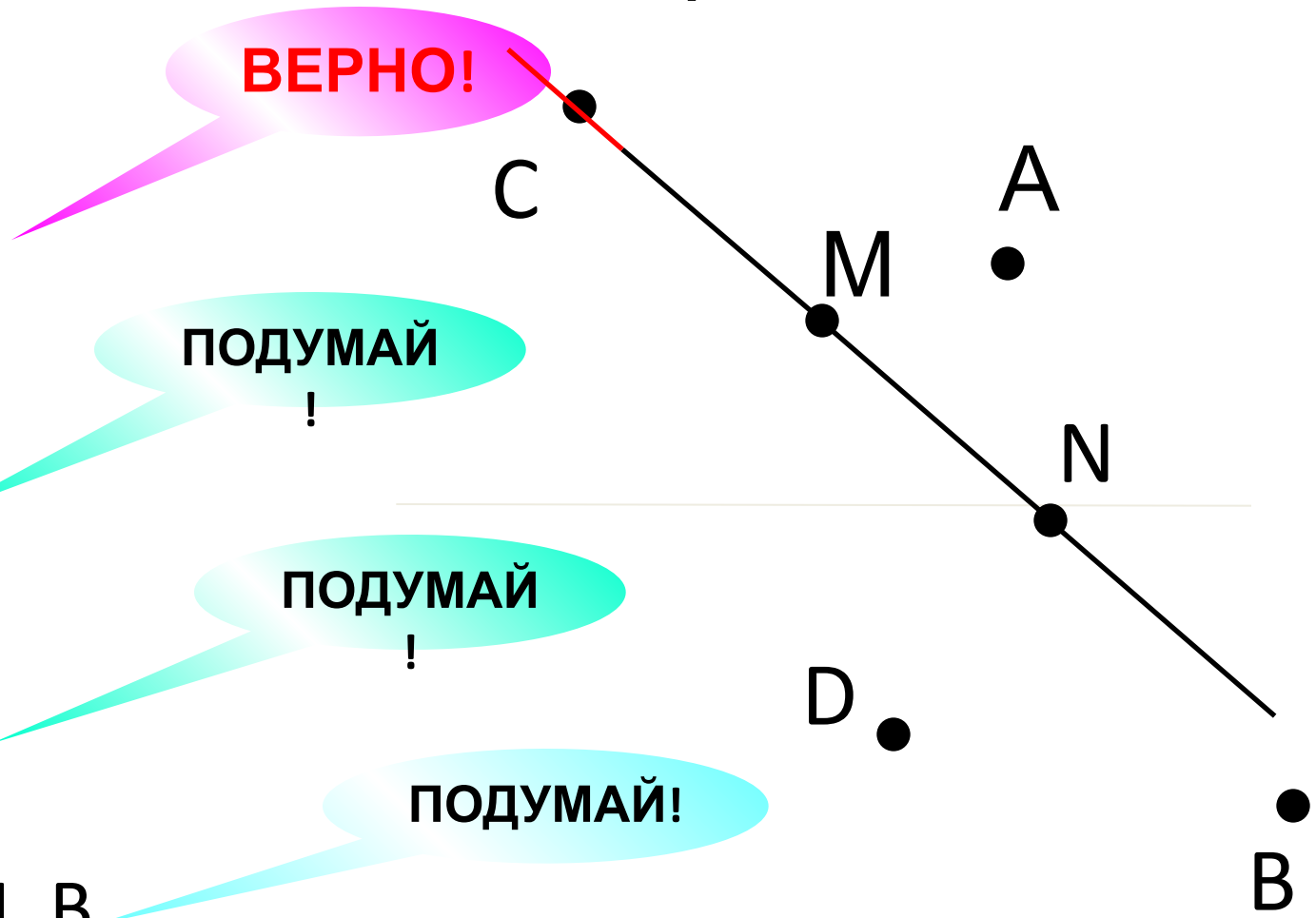
ПОДУМАЙ!

3 A, D, B

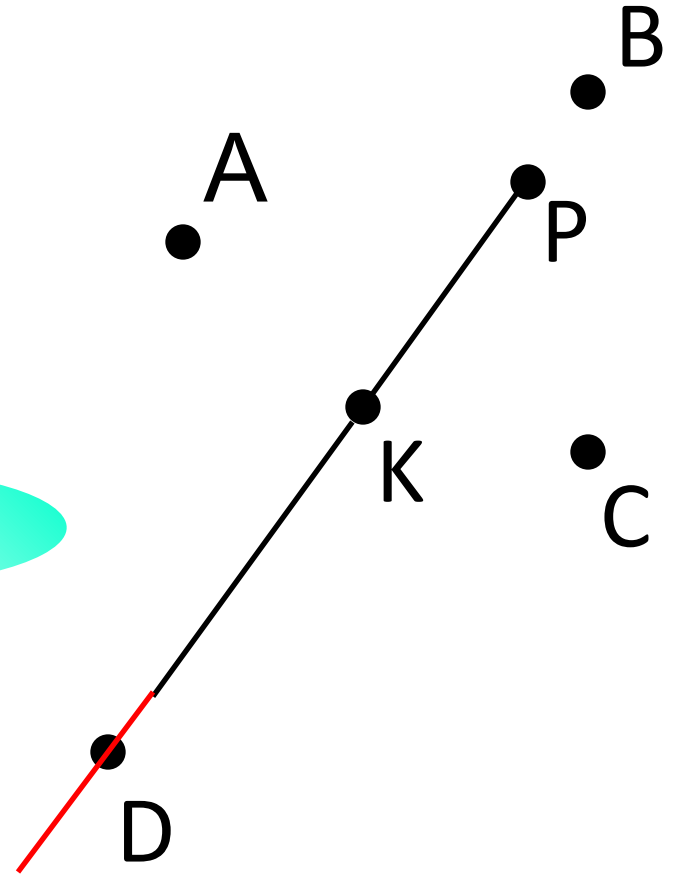
ПОДУМАЙ!

4 C, M, N, B

Маленький



# Какие точки лежат на луче РК?



1 A, C, B

ПОДУМАЙ!  
!

ПОДУМАЙ!  
!

2 B, P, K, D

**ВЕРНО!**

3 D, K, P

ПОДУМАЙ!  
!

4 K, P



Пересекаются ли: луч АВ и прямая CD, луч АВ и отрезок ET, прямая CD и отрезок ET.

1 Да, нет,  
нет

2 Да, да,  
нет

3 Нет, да,  
нет

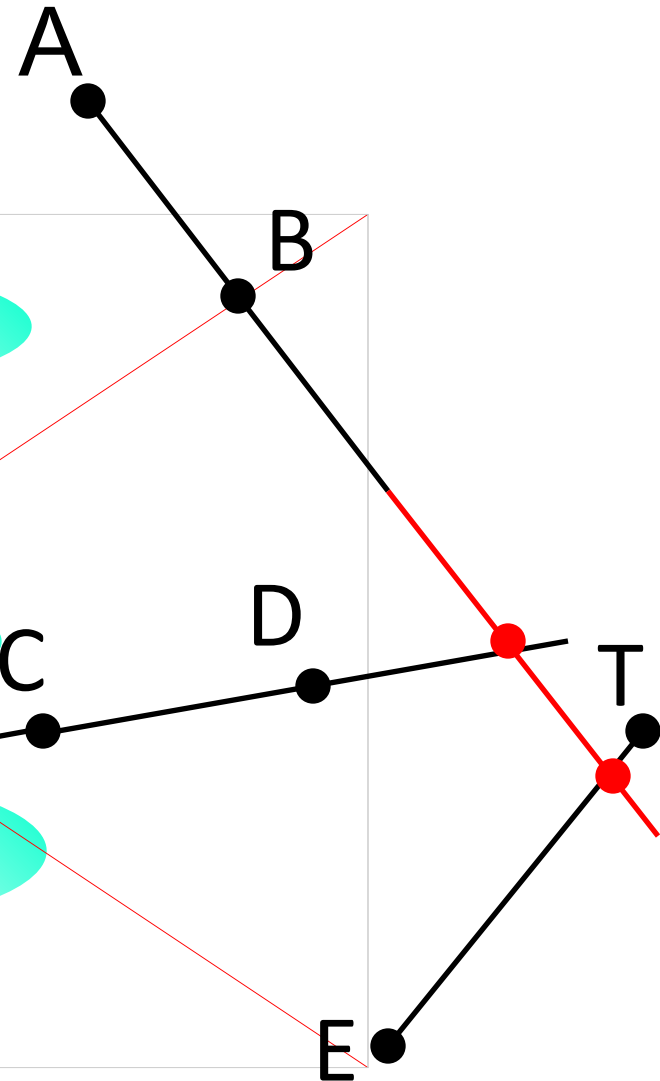
4 Да, да,  
да

ПОДУМАЙ  
!

**ВЕРНО!**

ПОДУМАЙ  
!

ПОДУМАЙ!



Маленький



Найдите величину отрезка АК и  
выразите ее в миллиметрах.

1

1100 мм

ПОДУМАЙ

2

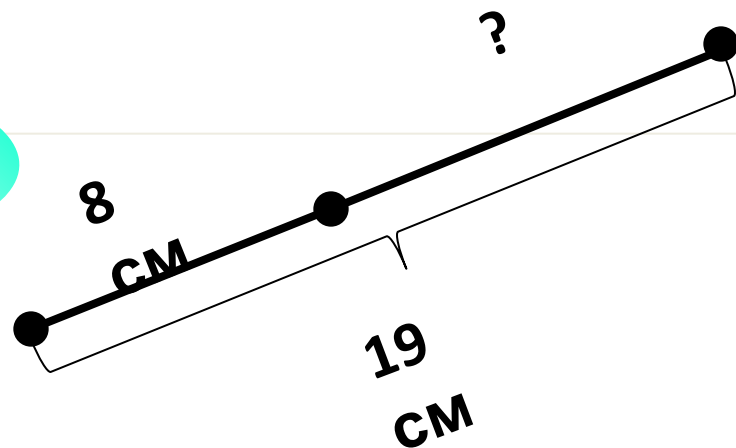
270 мм

ПОДУМАЙ  
!

3

110 мм

ВЕРНО!



Маленький



Найдите периметр треугольника.

1

22  
CM

ПОДУМАЙ

2

62  
CM

ПОДУМАЙ  
!

3

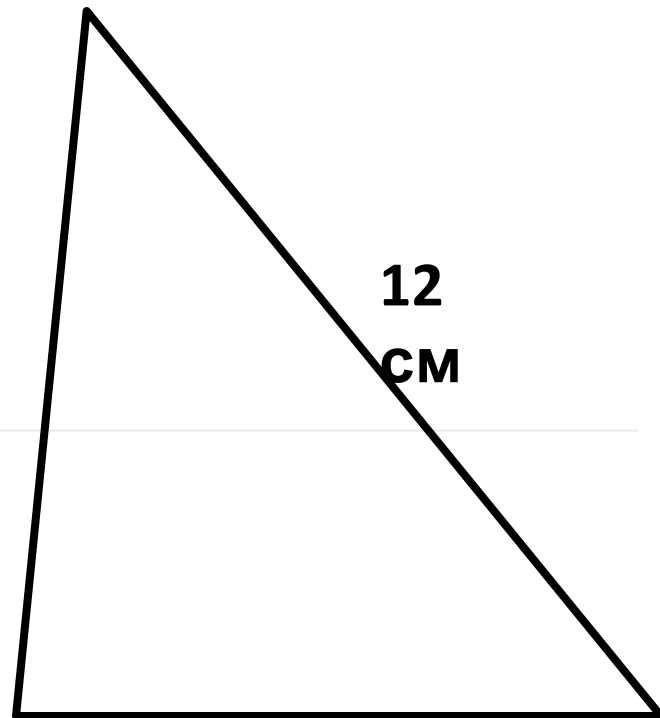
31  
CM

ВЕРНО!

10  
CM

12  
CM

9  
CM



Маленький





А теперь  
выполните тест  
самостоятельн  
о!

