

Отрезок. Прямая. Луч.

Лебедева Екатерина Александровна

учитель математики

ГБОУ лицей № 389 «ЦЭО» Кировского района

Санкт-Петербурга



Устный счёт.

1. Прочитайте числа:

180 000 509

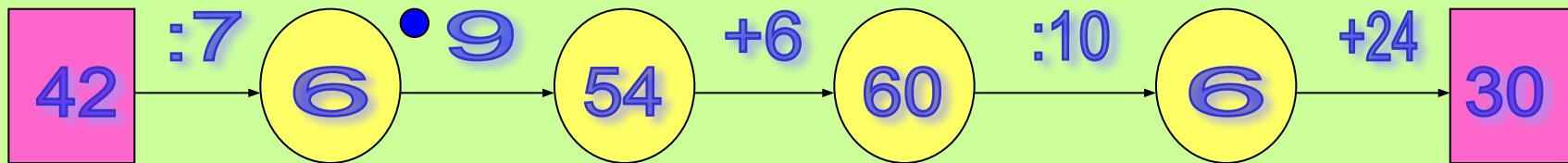
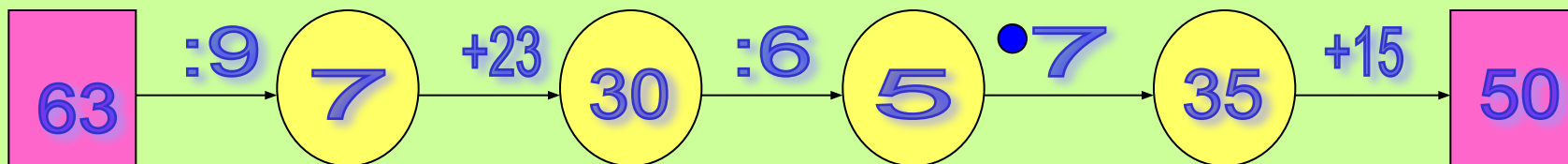
300 001 700

608 600 005 003





2. Какое число нужно вписать в последнюю клетку?





3. Выразите в дециметрах:

$$50 \text{ см} = 5 \text{ дм}$$

$$67 \text{ м} = 670 \text{ дм}$$

$$230 \text{ см} = 23 \text{ дм}$$

$$800 \text{ м} = 8000 \text{ дм}$$

4. Выразите в метрах:

$$600 \text{ см} = 6 \text{ м}$$

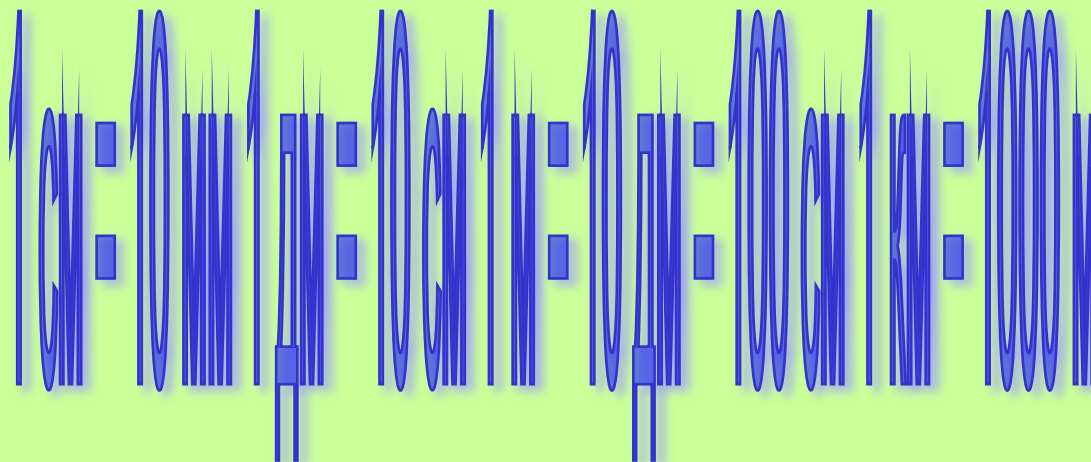
$$2 \text{ км} = 2000 \text{ м}$$

$$30 \text{ дм} = 3 \text{ м}$$

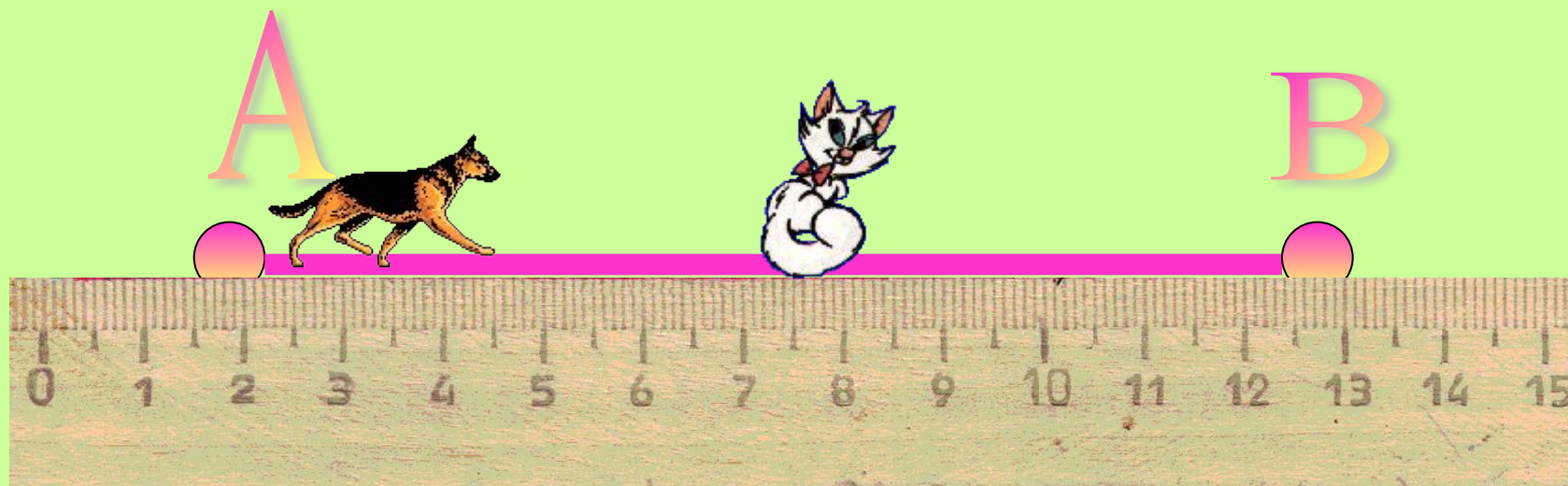
$$12000 \text{ мм} = 12 \text{ м}$$



ЗАПОМНИ !



Отрезок.



Отрезок АВ

?

С



К



СКОЛЬКО ЕСТЬ ОТОБЗОРОВ СОЕДИНЯЮЩИХ ТОЧКИ С И К?

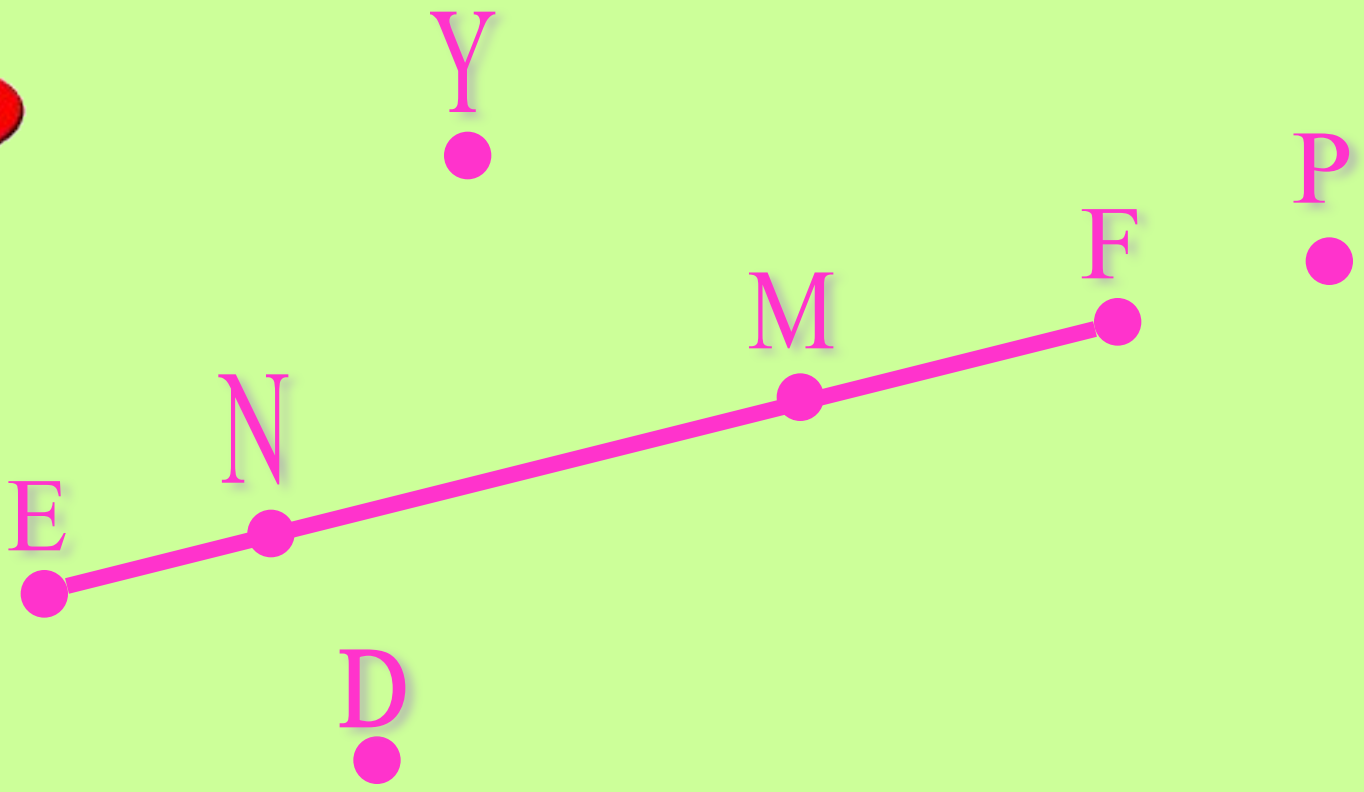


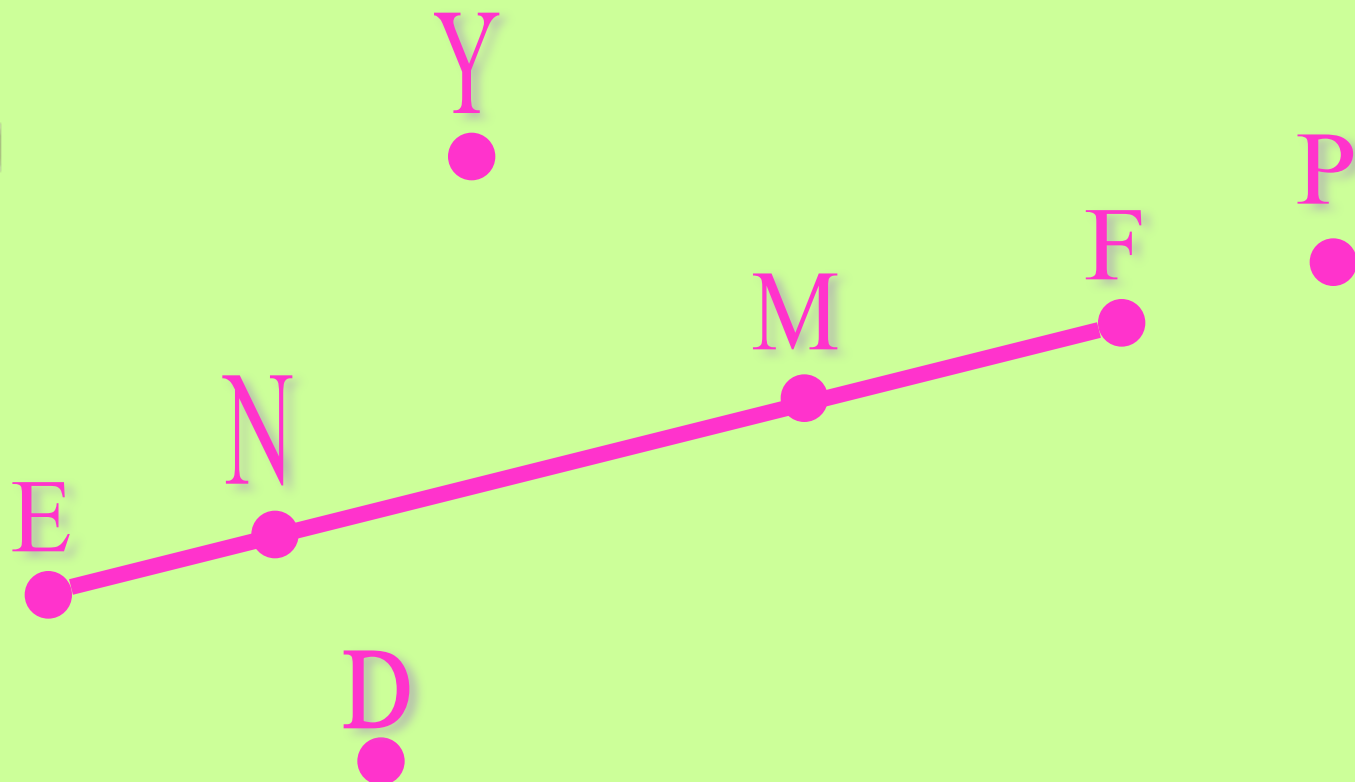
C

K

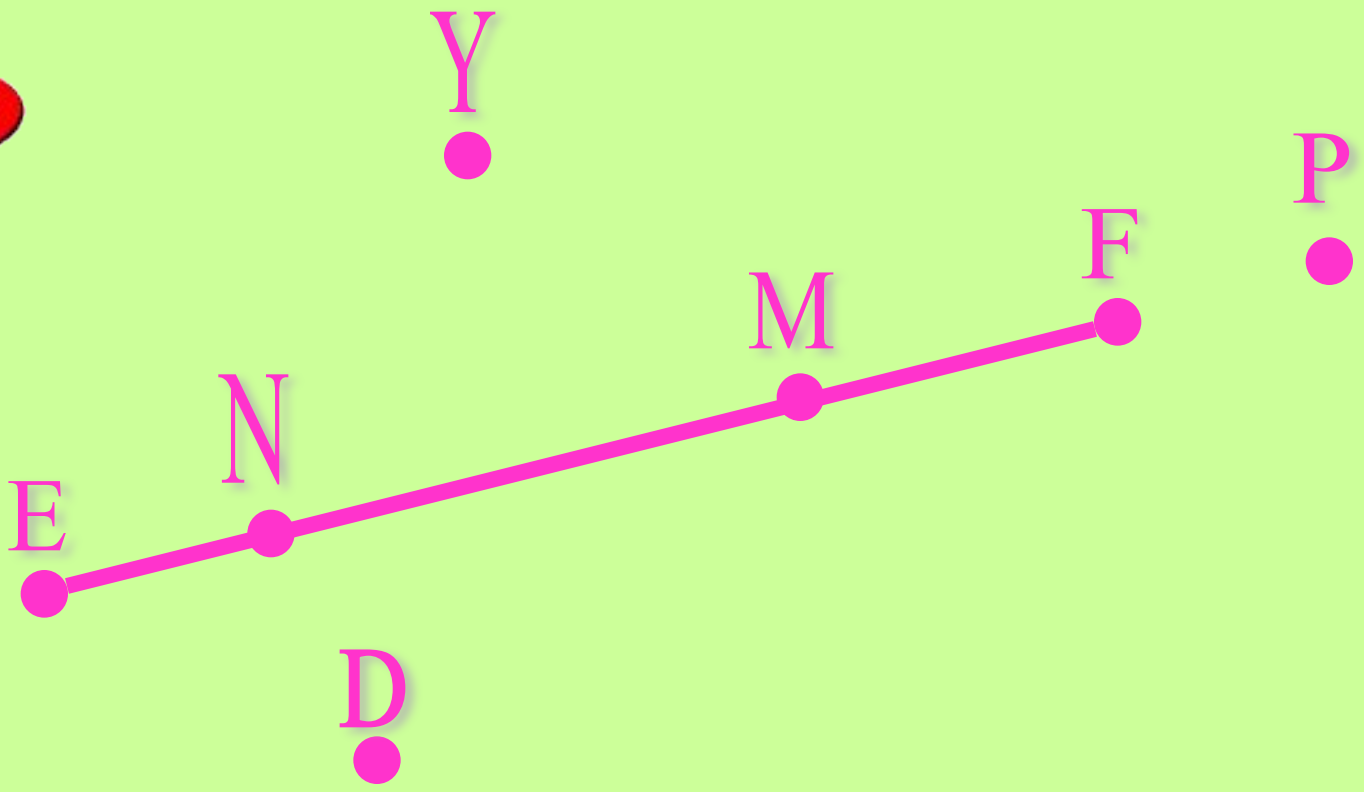


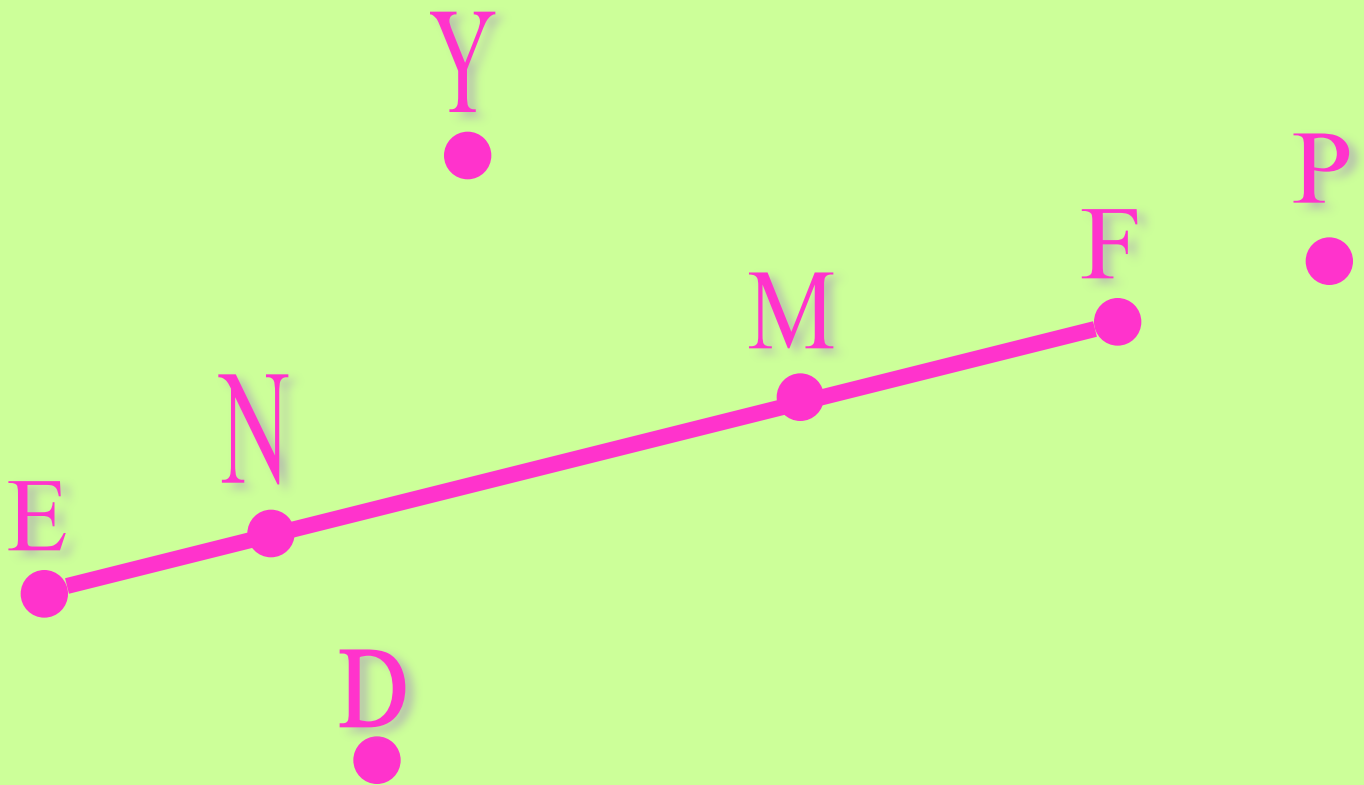
?





?





Прямая.

А

В



Прямая

АВ

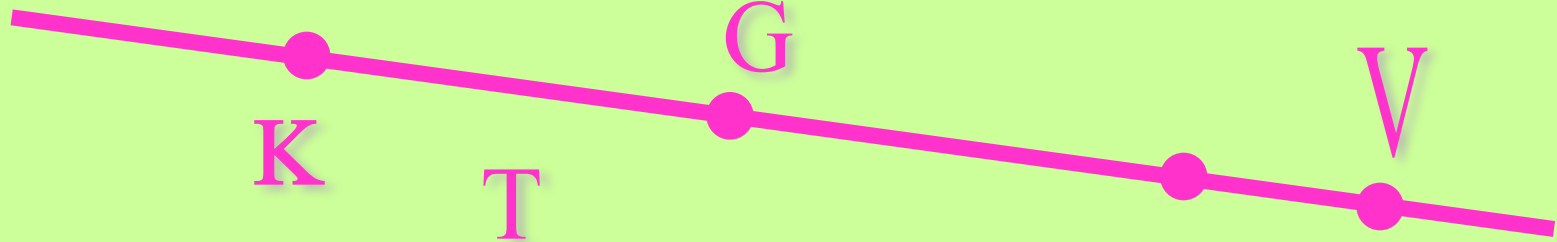




A

B

?



K

T

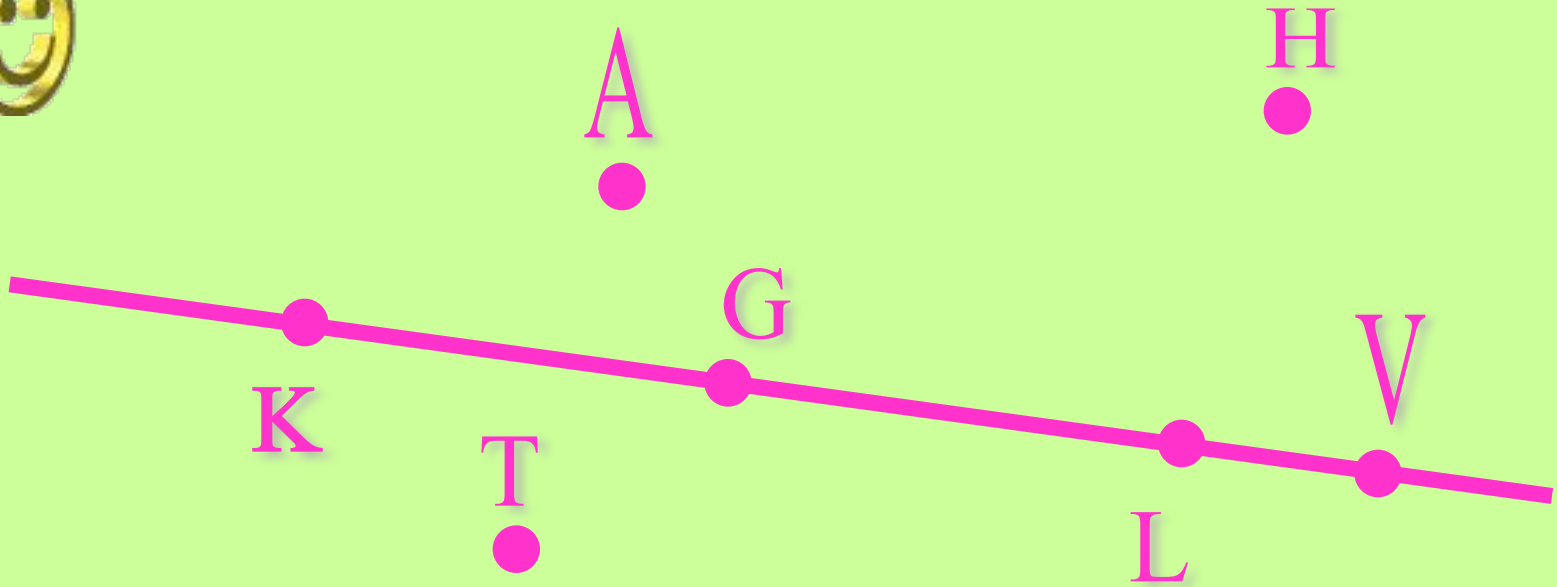
A

G

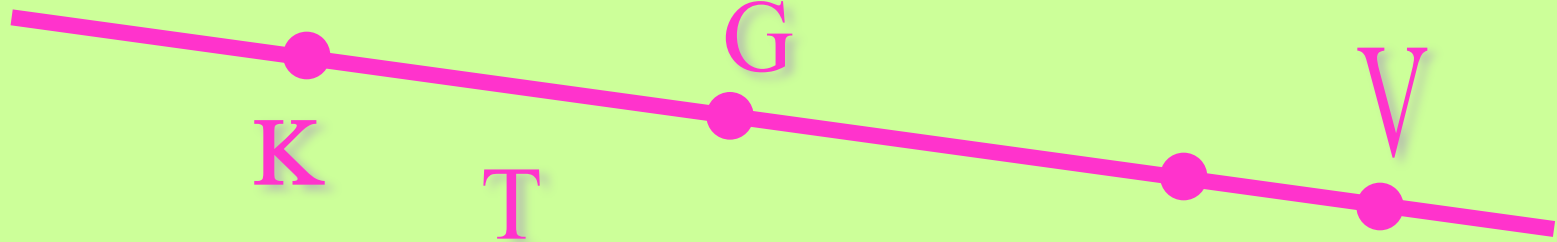
L

H

V



?



K

T

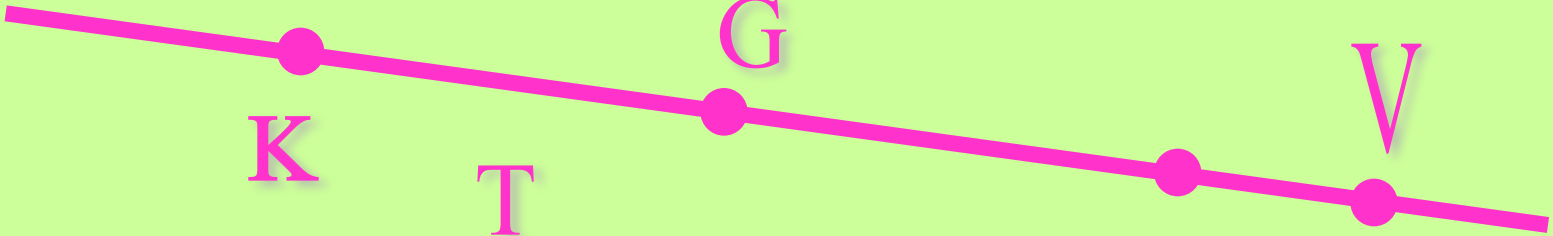
A

G

L

H

V



K

T

A

G

L

V

H

Луч.

А



ССС



В



?

R

P

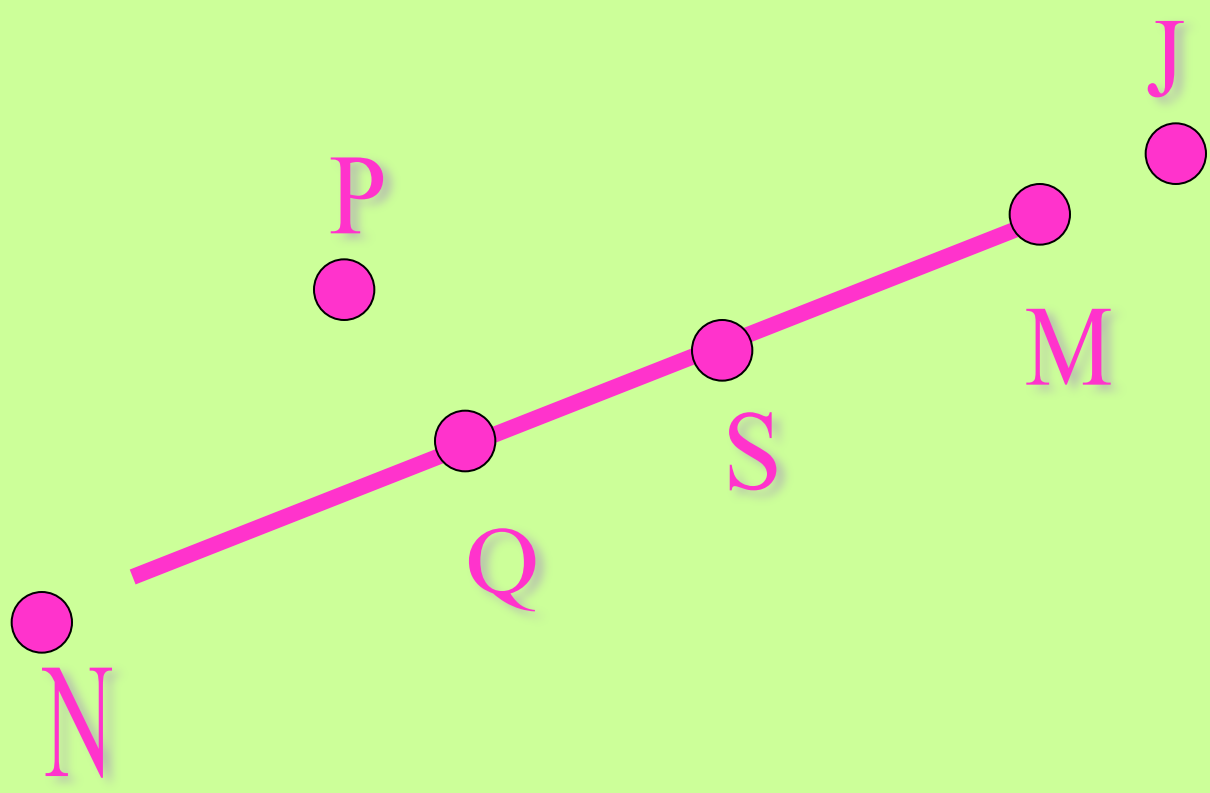
J

M

S

Q

N



Какие из точек лежат на луче MN?



R



N



P



Q



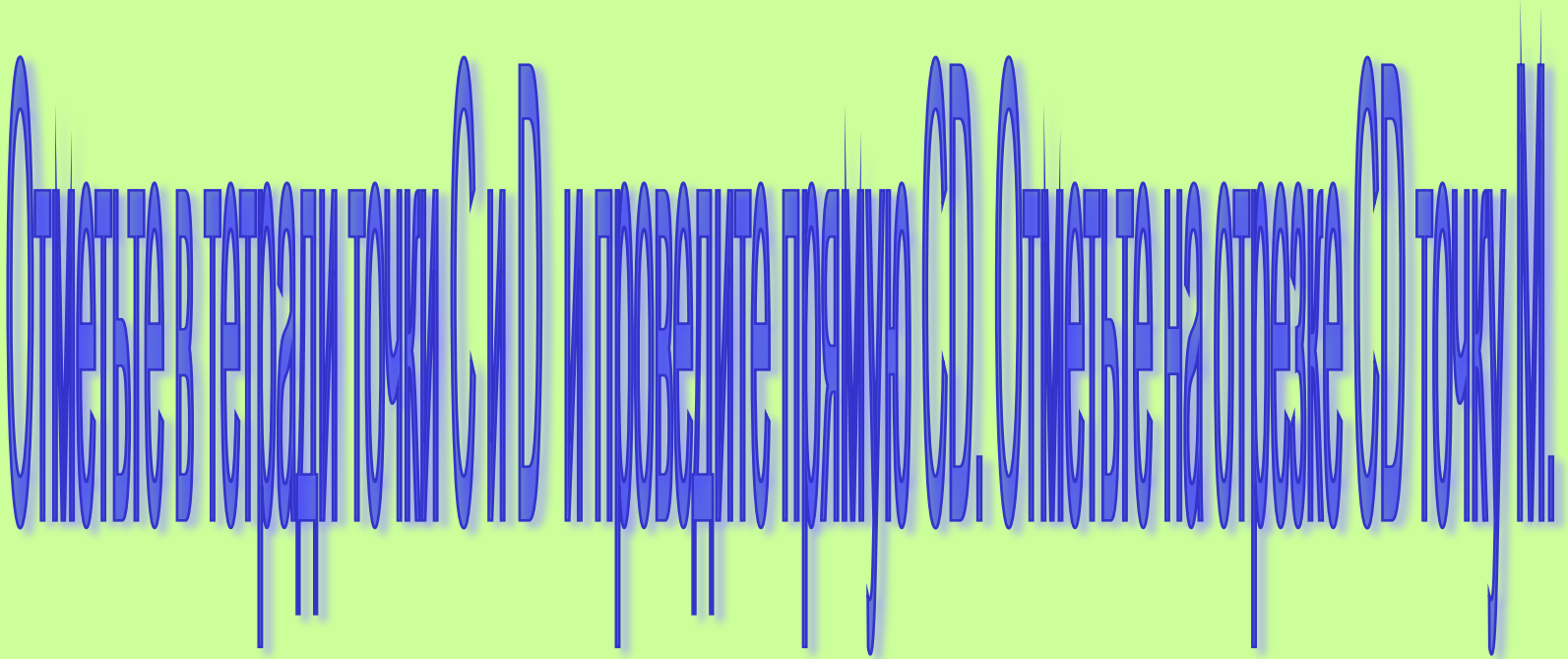
S



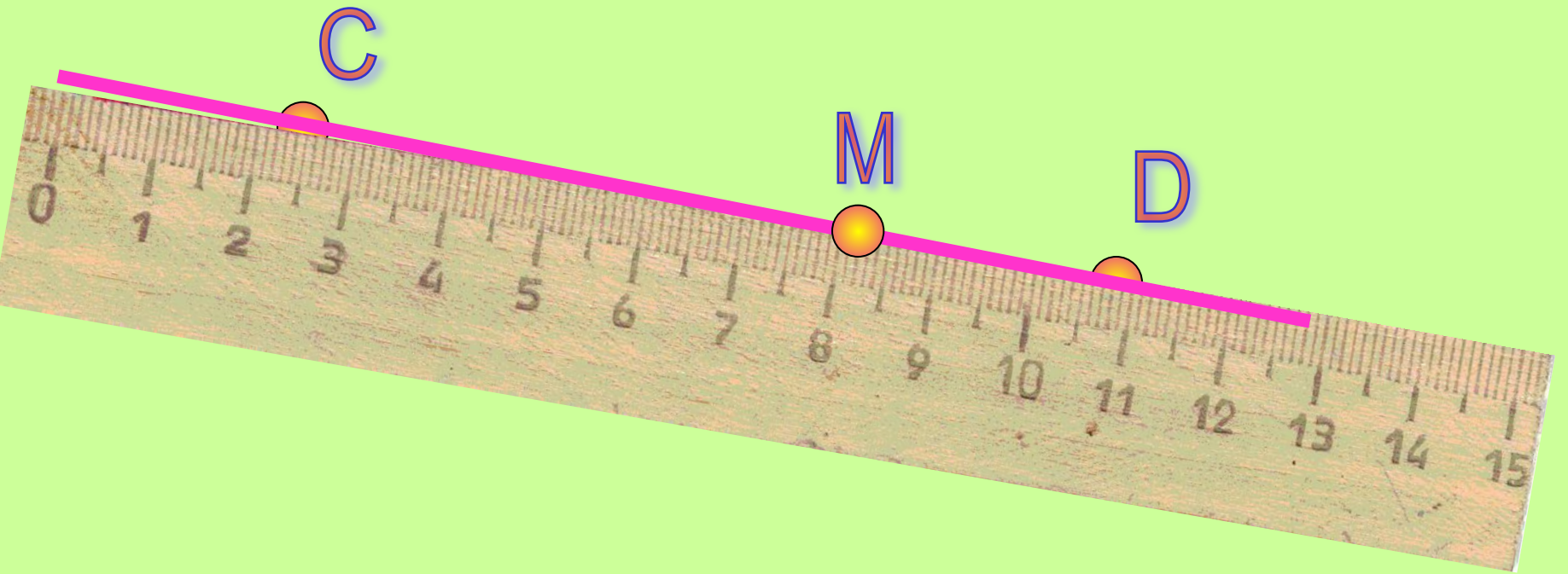
M

J



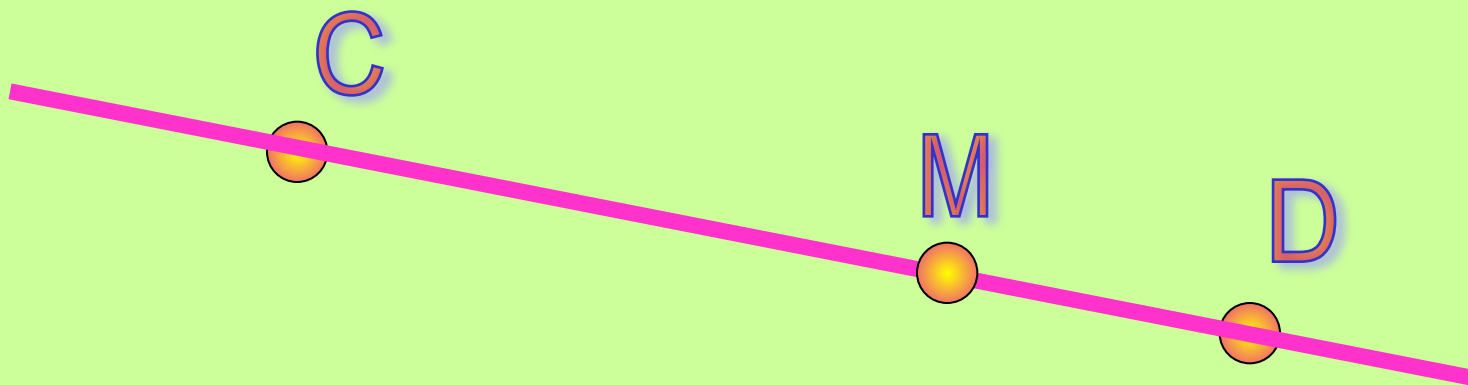


Решение:

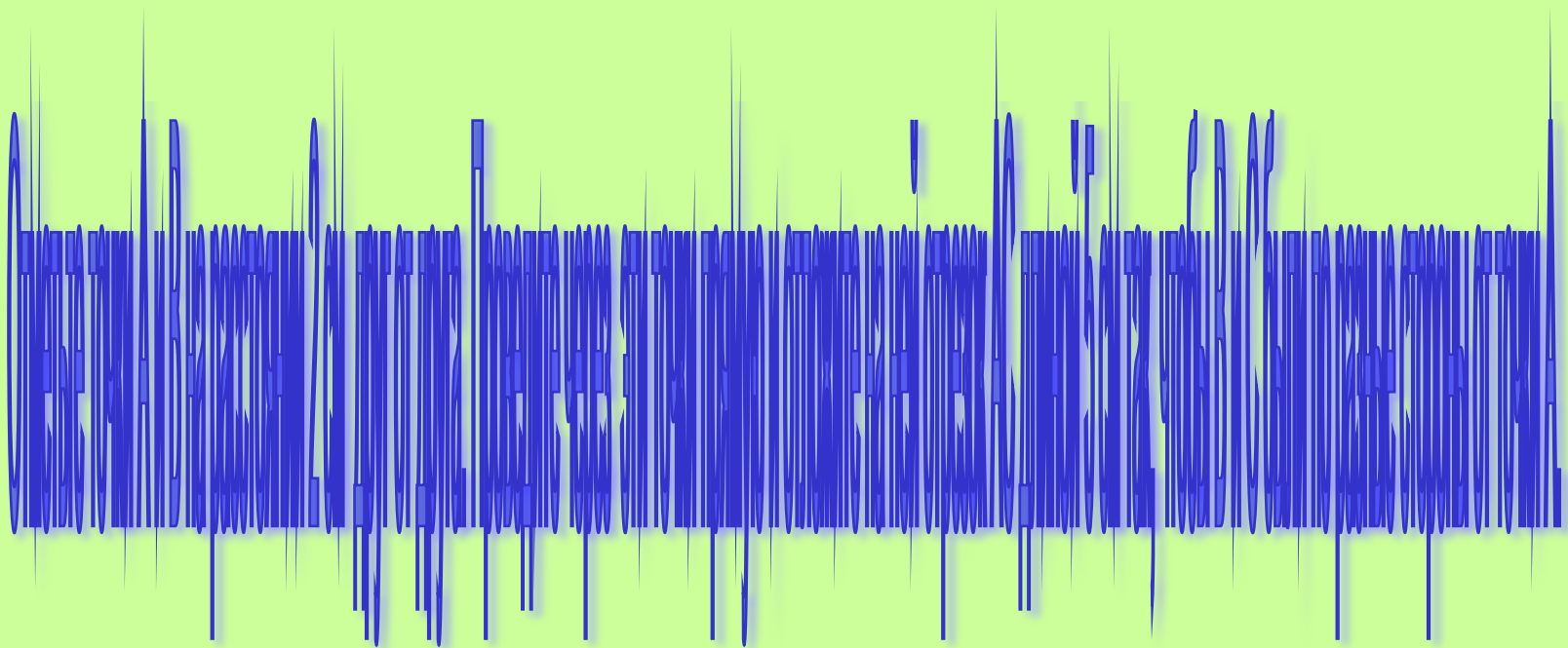


?

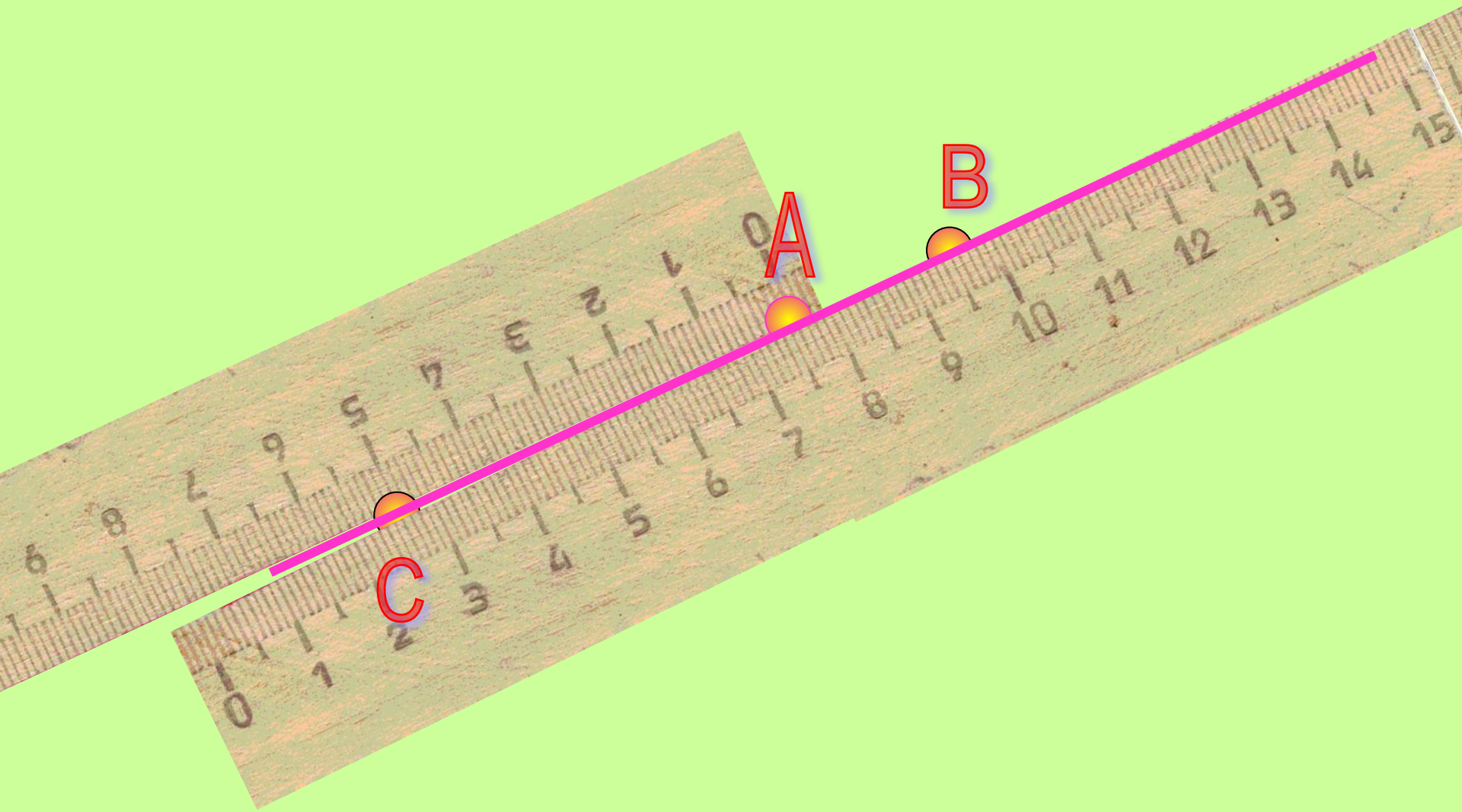
Ответ на вопрос:



Лежит ли точка M на прямой CD ?

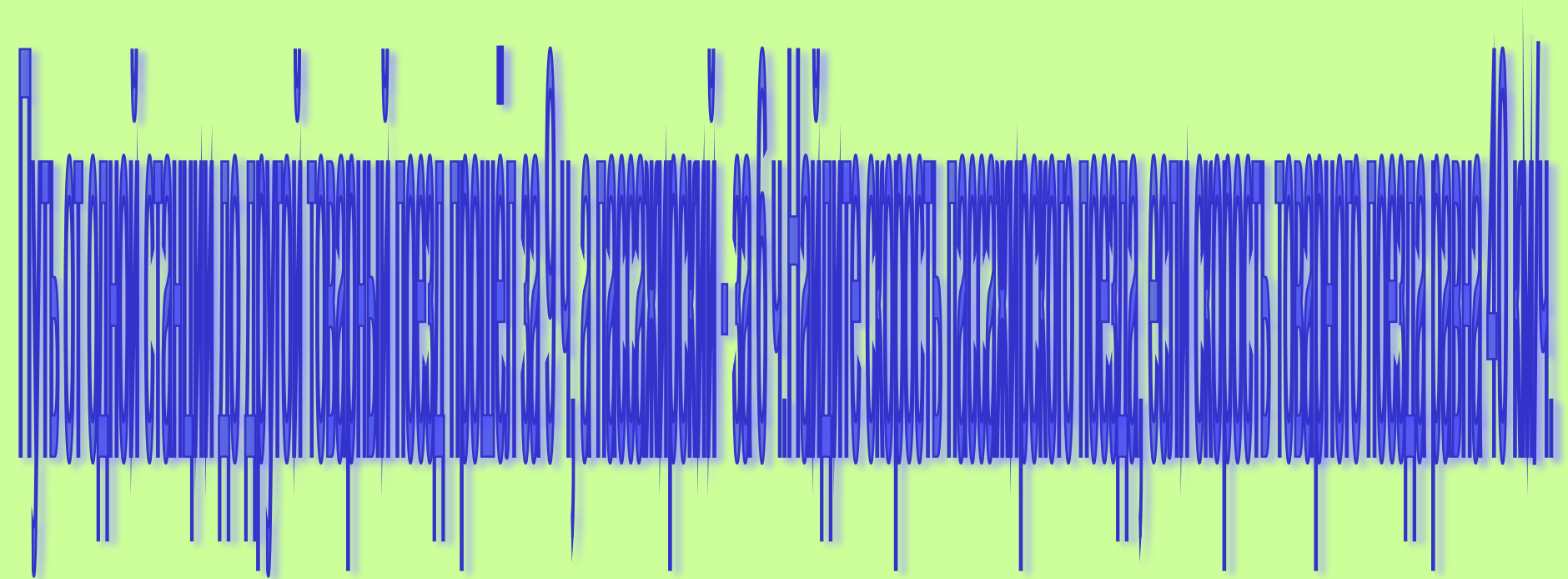


Решение:



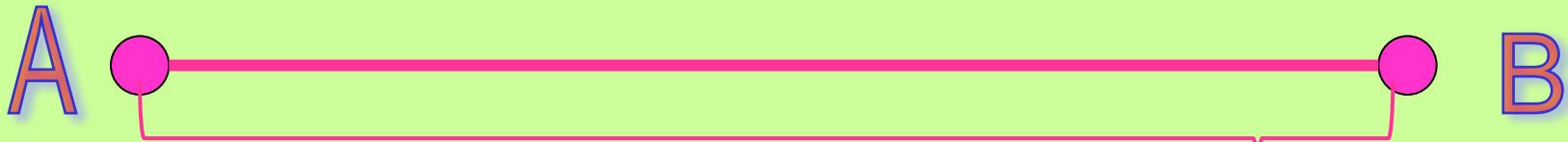


Задача



Решение:

П. ? км/ч за 6ч.



Т. 40 км/ч за 9ч.



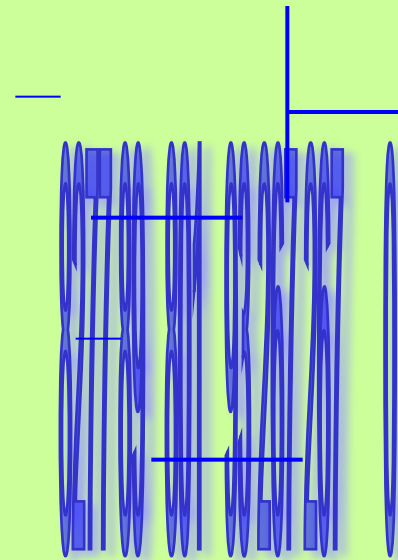
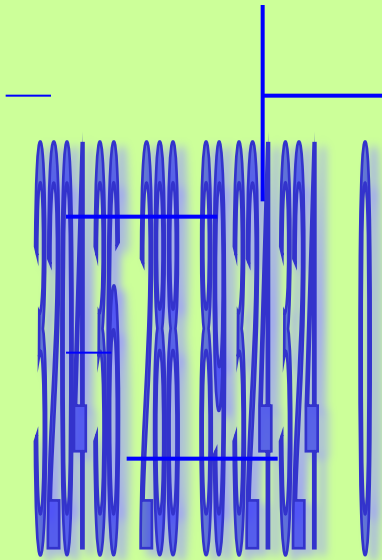
?

1) $40 \cdot 9 = 360$ (км) - расстояние между городами 2) $360 : 6 = 60$ (км/ч)

Ответ: 60 км/ч скорость пассажирского поезда.

Выполните действия:

$$8277:(3204:36)= 93$$



Дополнительное соглашение к Э.С.П. № 16 от 16.07.2016 г. № 101, № 105, № 106 (а).

Интернет ресурсы

<http://www.livegif.ru/>