

Отрезок. Прямая. Луч.

Лебедева Екатерина Александровна

учитель математики

ГБОУ лицей № 389 «ЦЭО» Кировского района

Санкт-Петербурга



Устный счёт.

1. Прочитайте числа:

180 000 509

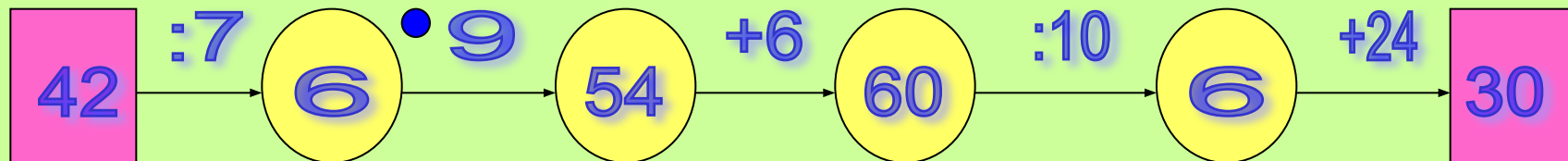
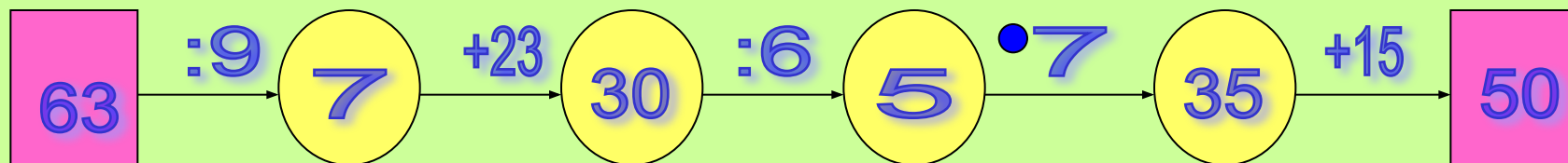
300 001 700

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:

$$600 \text{ см} = 6 \text{ м}$$

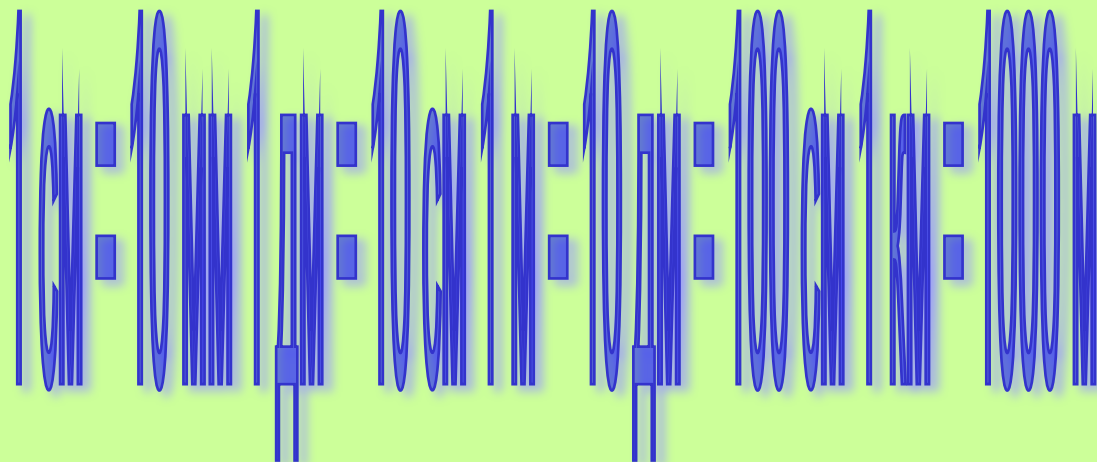
$$2 \text{ км} = 2000 \text{ м}$$

$$30 \text{ дм} = 3 \text{ м}$$

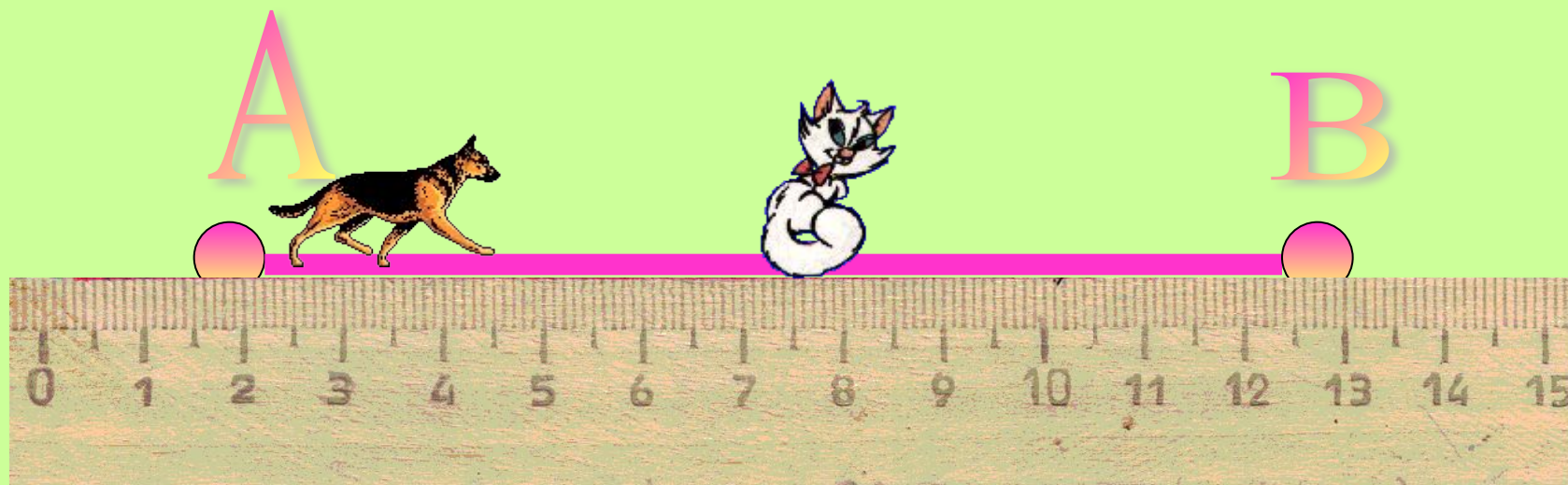
$$12000 \text{ мм} = 12 \text{ м}$$



ЗАПОМНИ !



Отрезок.



Отрезок АВ

?

С



К



Сколько есть отрезков соединяющих точки С и К?



C

K



?

Y

P

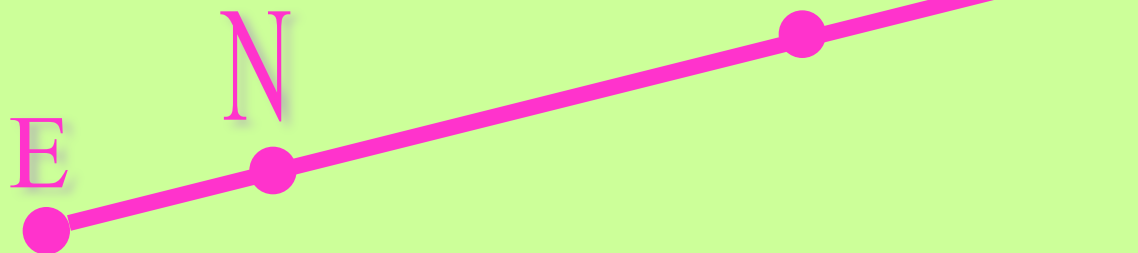
F

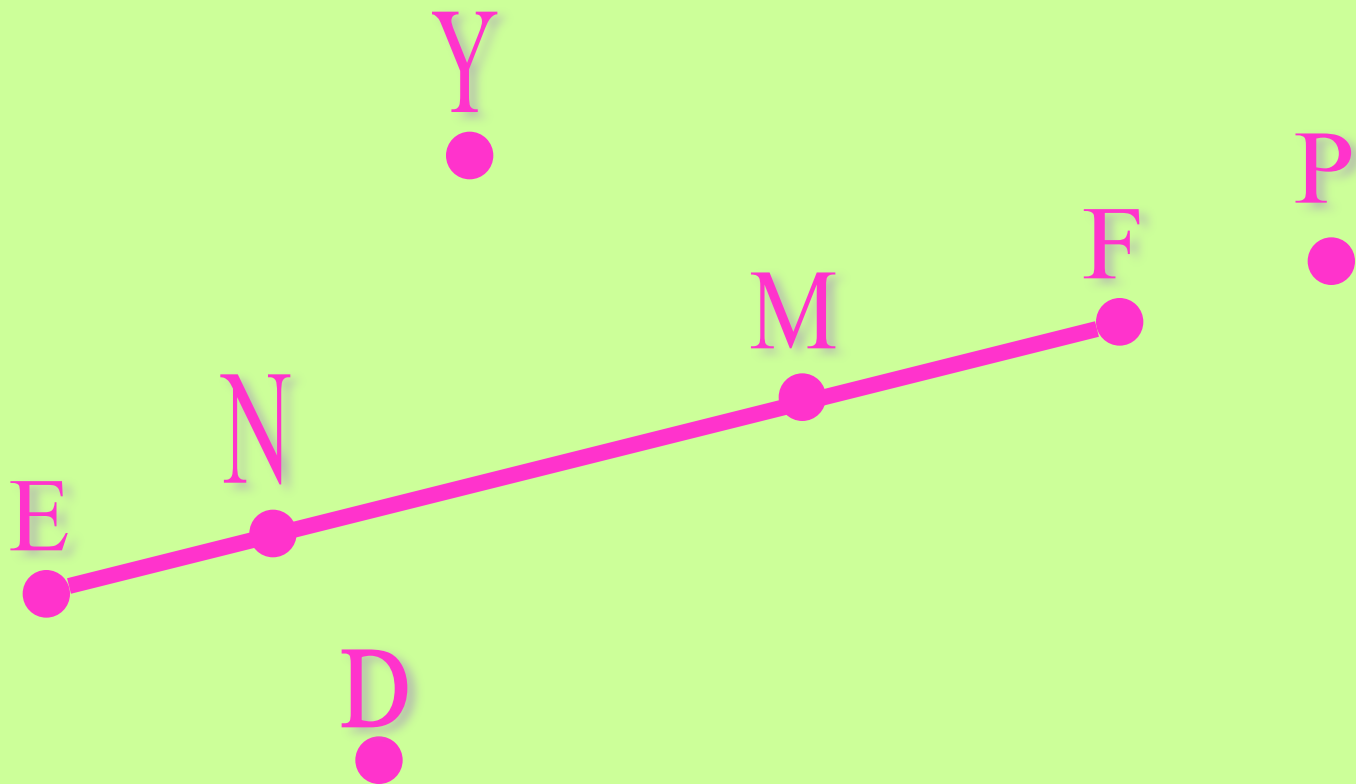
M

N

D

E





?

Y

P

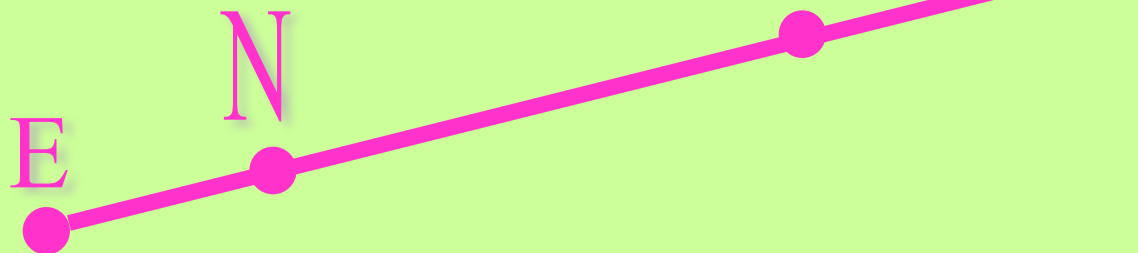
F

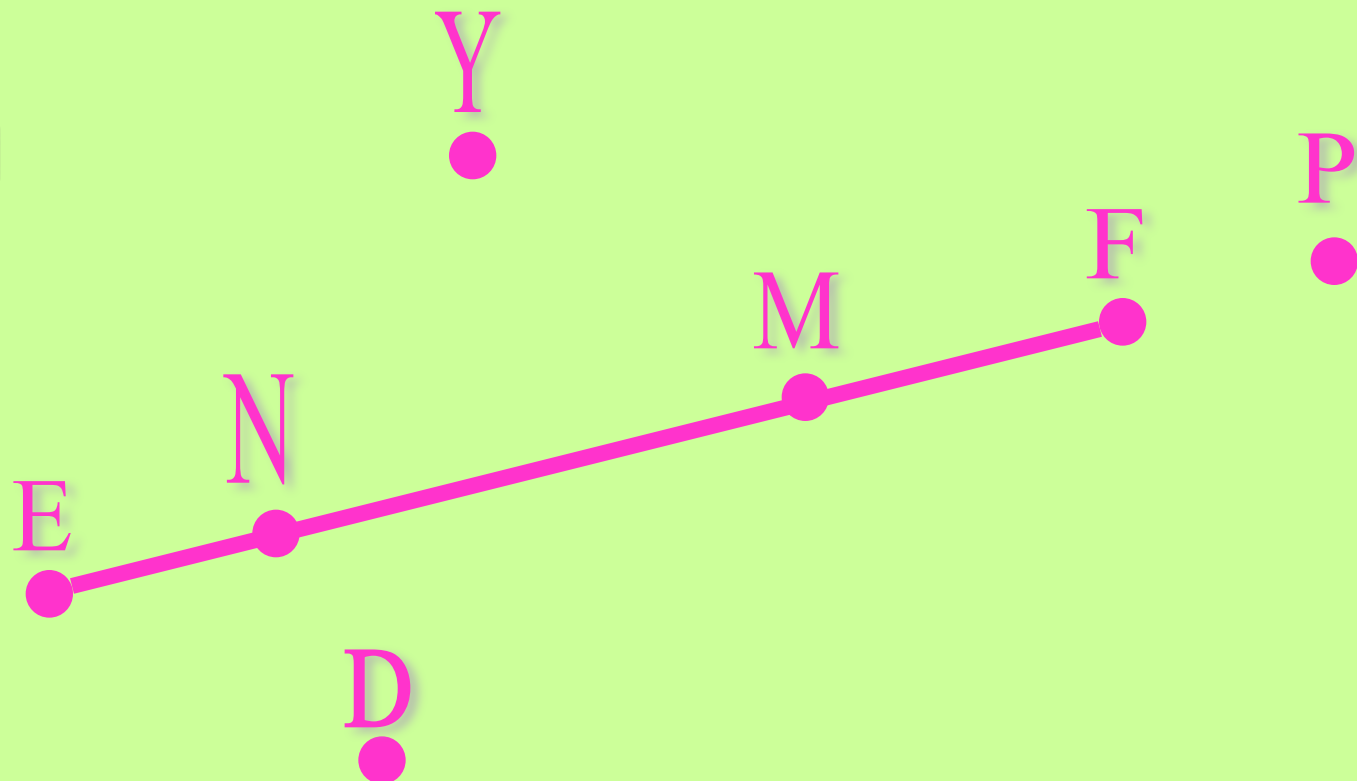
M

N

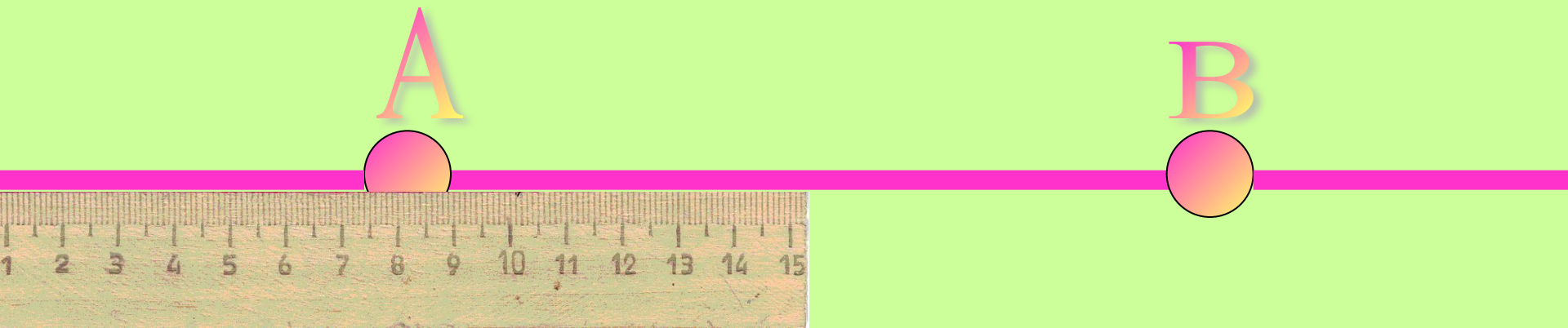
D

E





Прямая.



Прямая АВ





A B

?

A

H

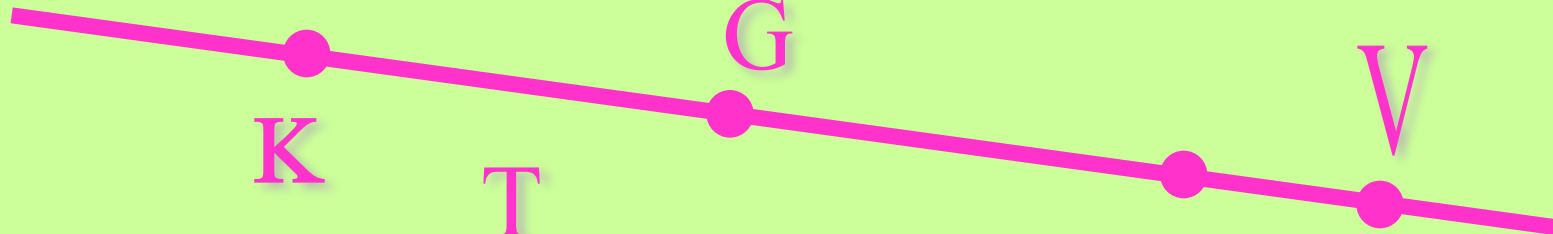
G

V

K

T

L





A

H

G

V

K

T

L

?

A

H

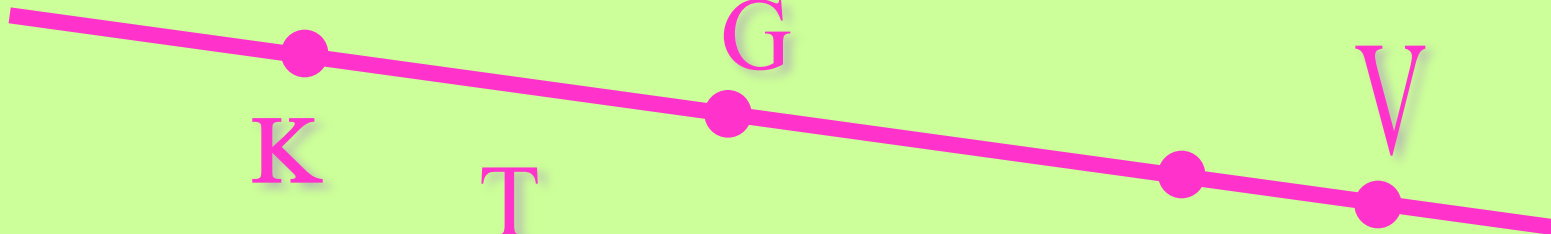
G

V

K

T

L





A

H

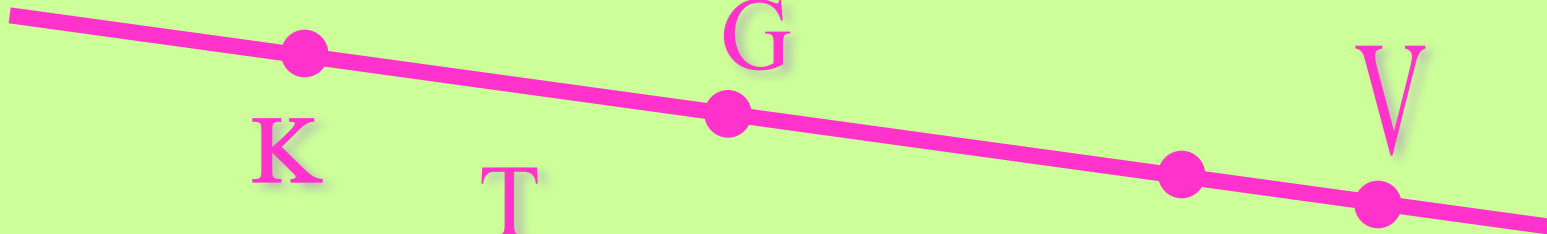
G

V

K

T

L



Луч.

А



ССС



В



?

R

P

J

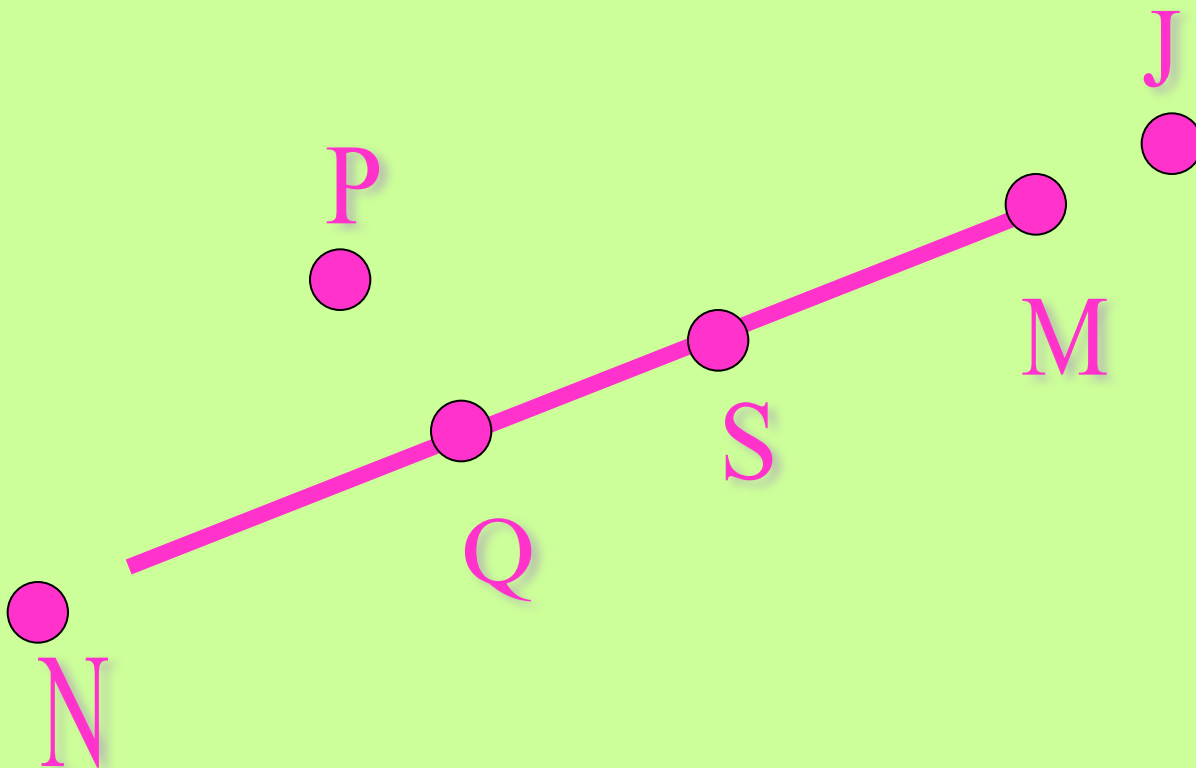
M

S

Q

N

Какие из точек лежат на луче MN?





R



P



J



M



S



Q



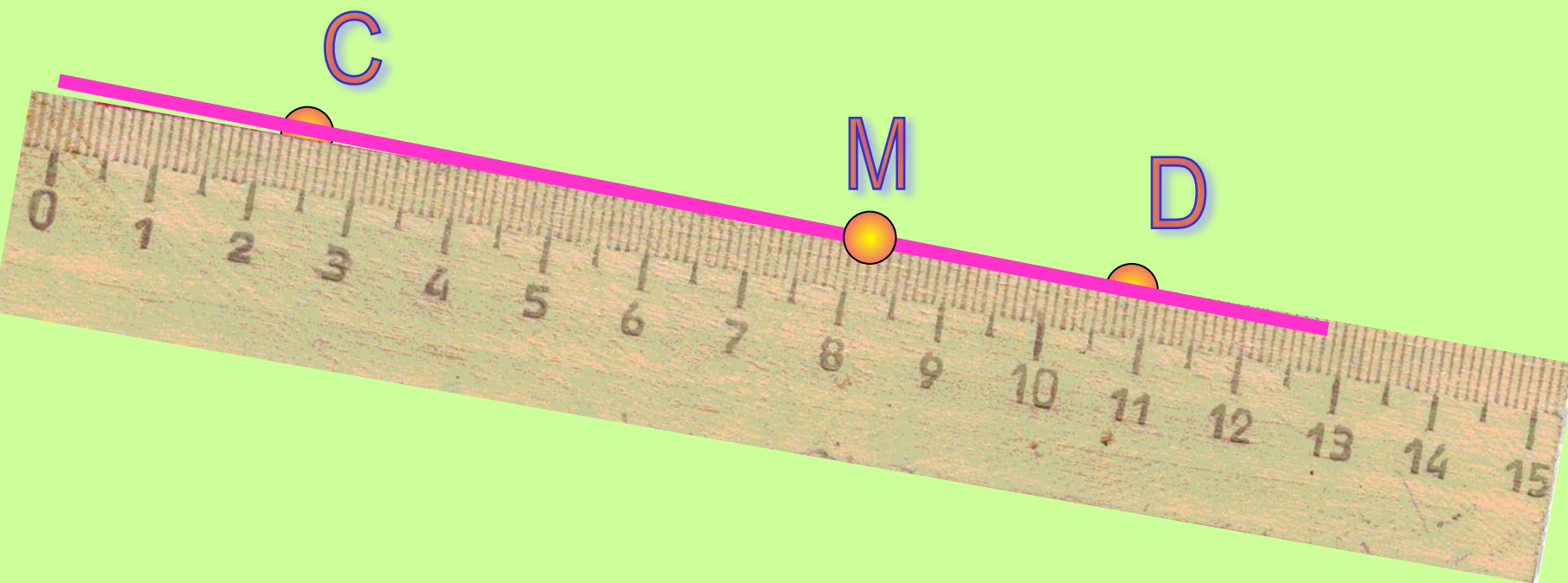
N





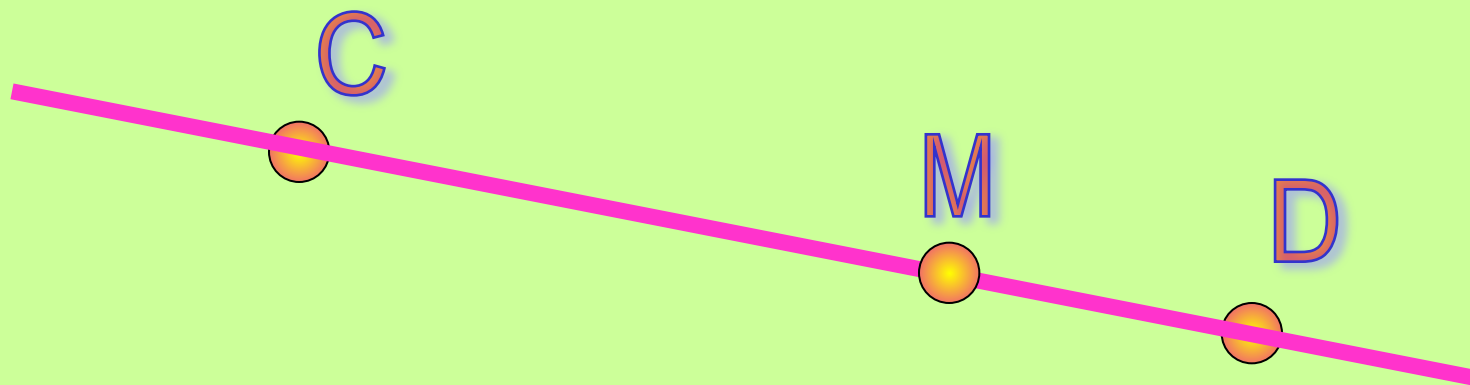
Chlorophyll is a green pigment found in plants and algae. It is responsible for capturing light energy and converting it into chemical energy through the process of photosynthesis. The chemical structure of chlorophyll is a central magnesium atom coordinated by four nitrogen atoms in a porphyrin-like ring, with a long phytol side chain. The most common form is chlorophyll a, which has a central magnesium atom. Other forms include chlorophyll b, c, and d, which have different central atoms or side chains. Chlorophyll is essential for the production of glucose and oxygen in plants.

Решение:

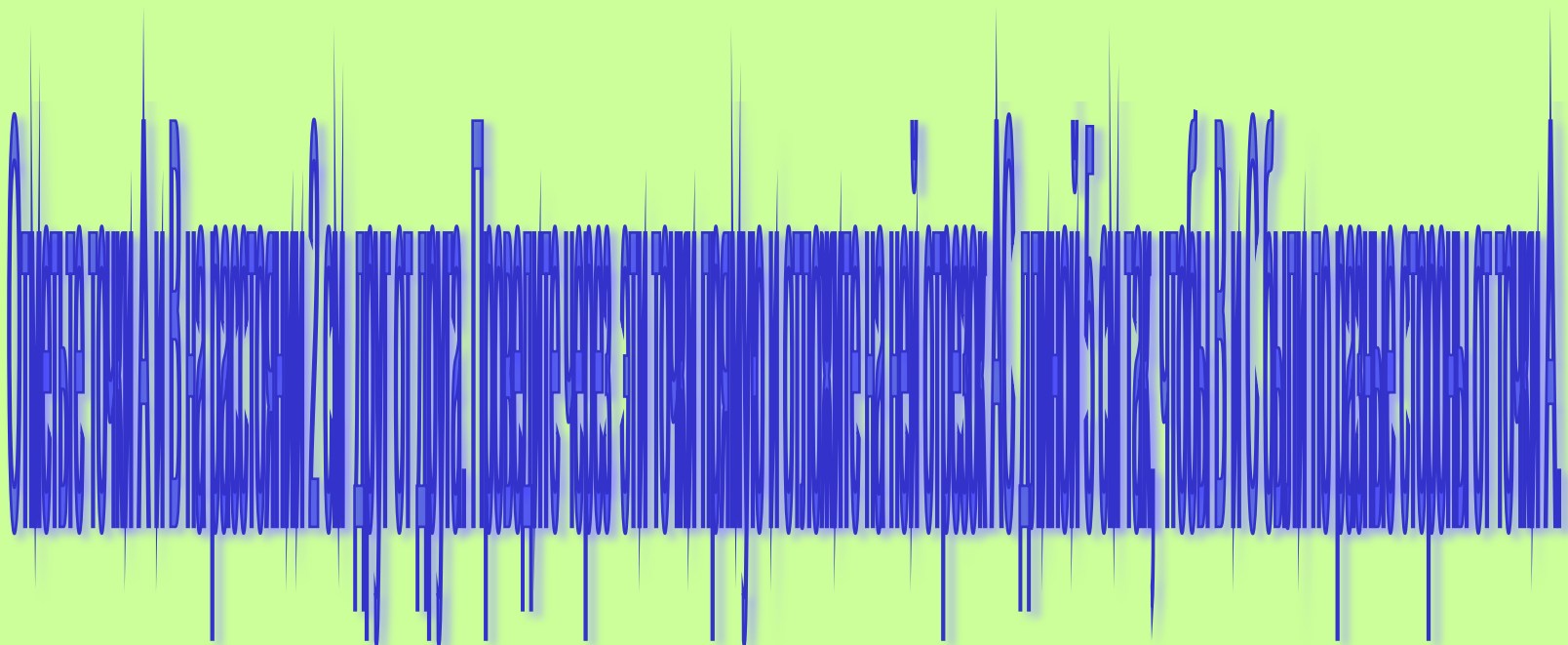


?

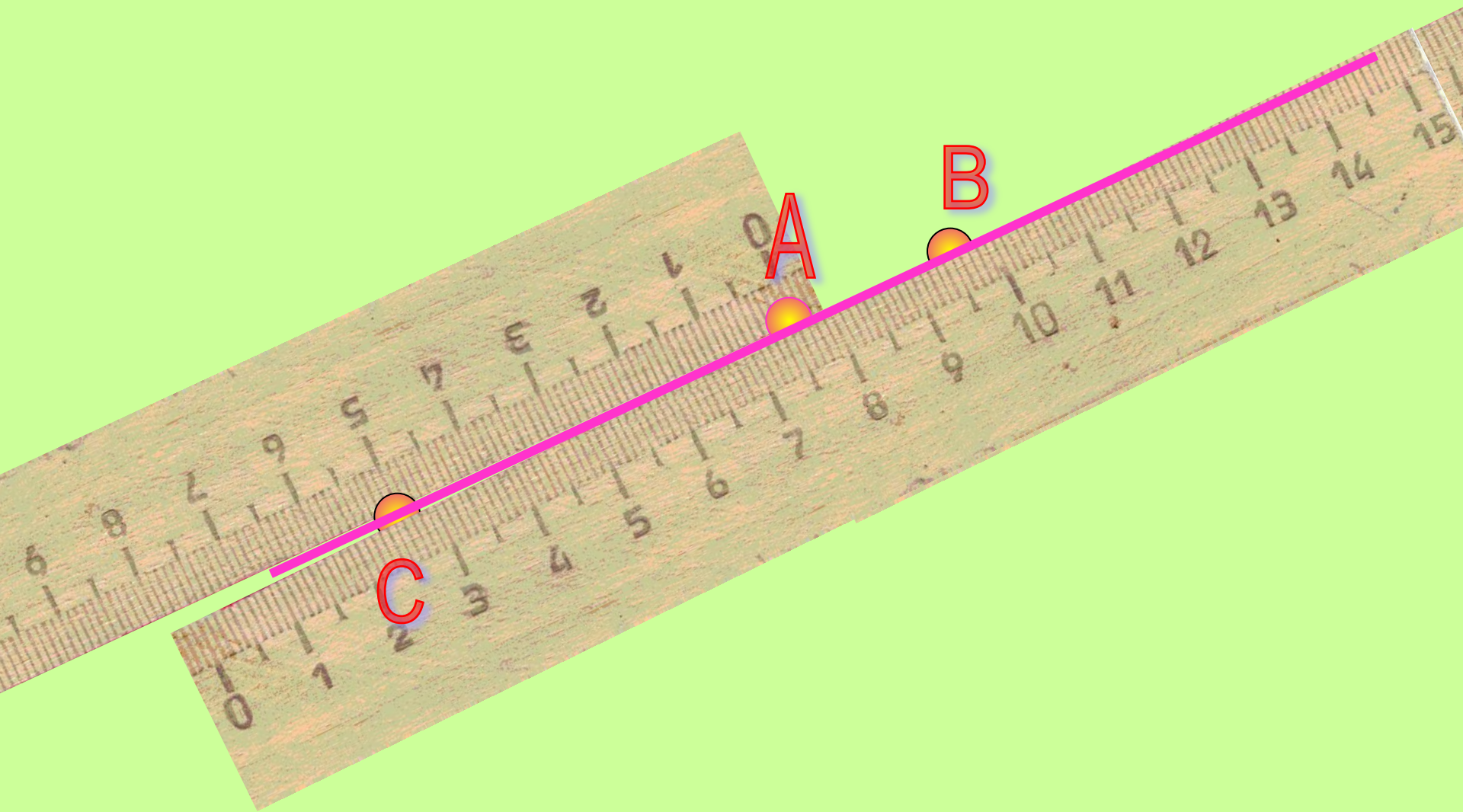
Ответ на вопрос:



Лежит ли точка М на прямой CD?

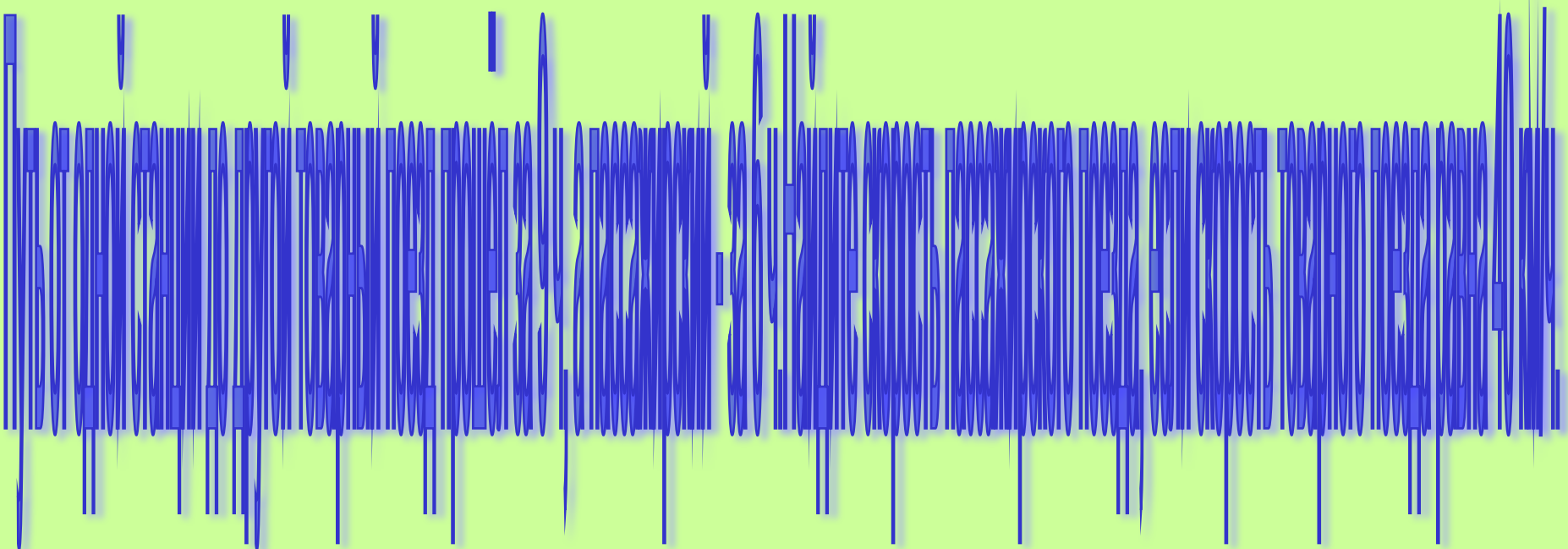


Решение:



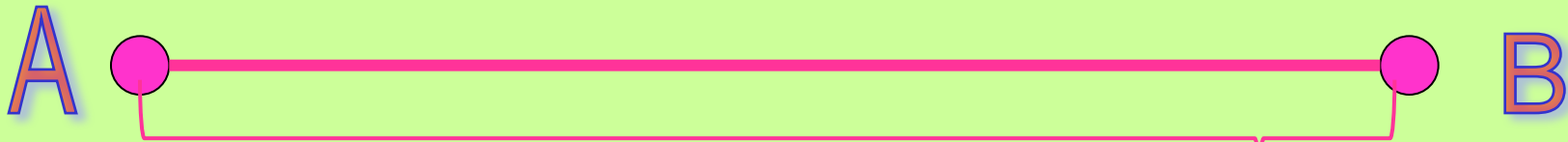


Задача



Решение:

П. ? км/ч за 6ч.



Т. 40 км/ч за 9ч.

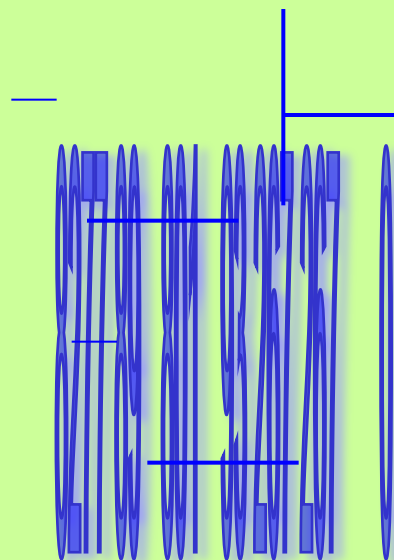
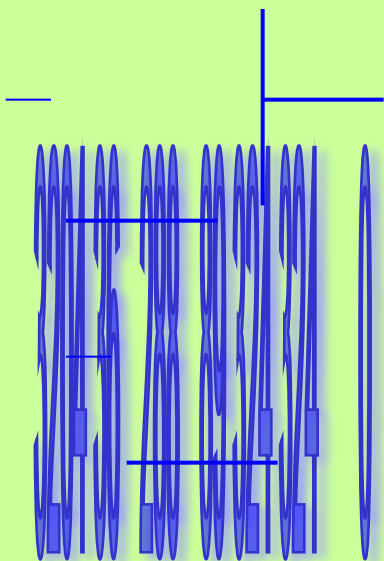
?

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

Ответ: 60 км/ч скорость пассажирского поезда.

Выполните действия:

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



Домашнее задание: п.3 стр. 16 читать № 101, № 105, № 106 (а).

Интернет ресурсы

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