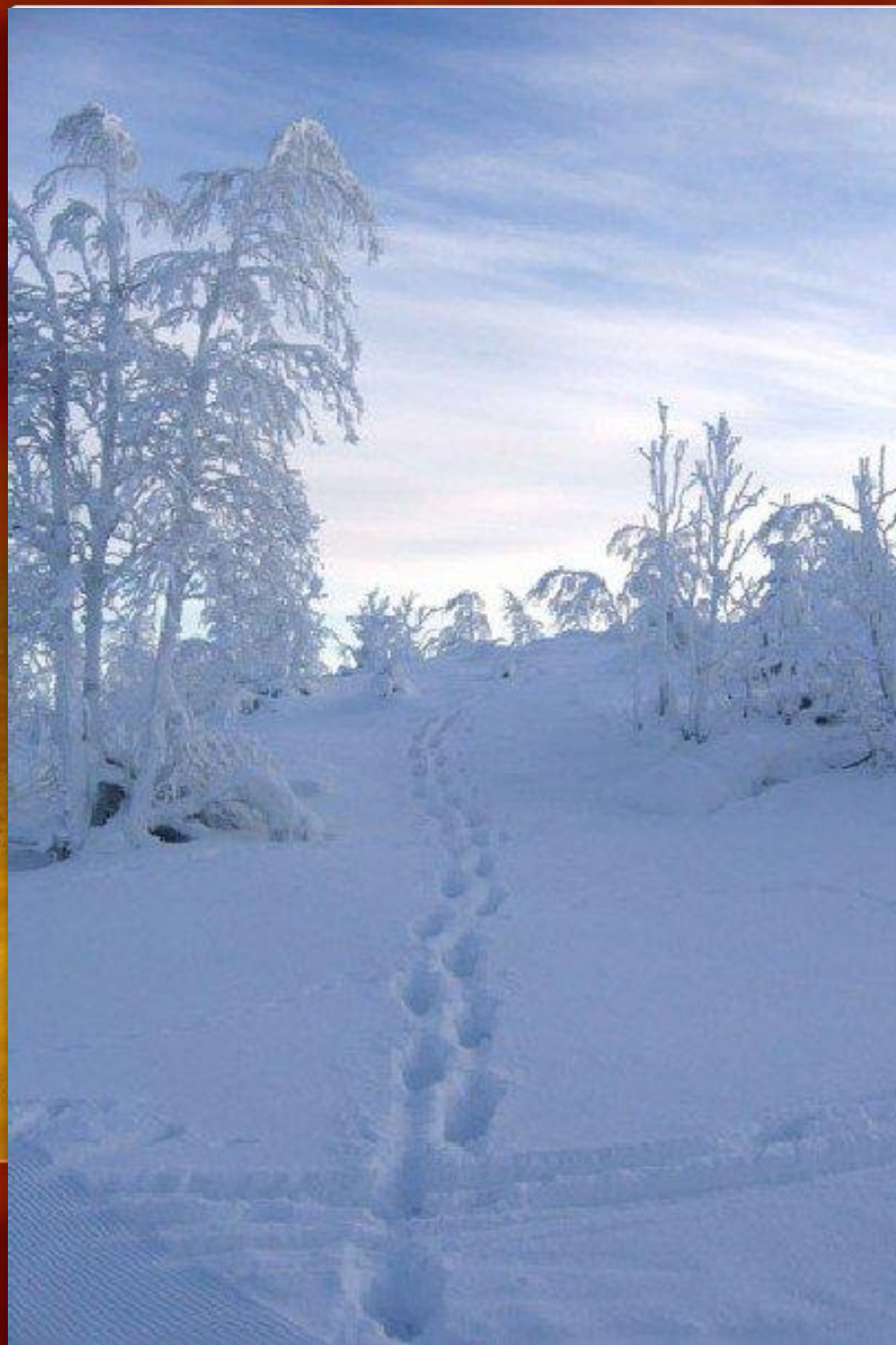




Учитель математики: Григорьева

Е В









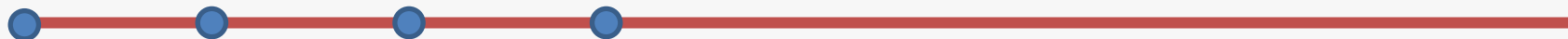
TOTALLY
COOL
PIX.COM







**Расстоян
ие
от точки
до точки**



Координатный луч



Практическая работа:

1) Постройте луч ОХ (с лева на право).
В продолжении луча ставим несколько штрихов, представляющих несколько штрихов, расположенных

4) На начало луча ставим цифру 0, первый штрих – цифру 1, второй штрих – цифру 2 и т. д.



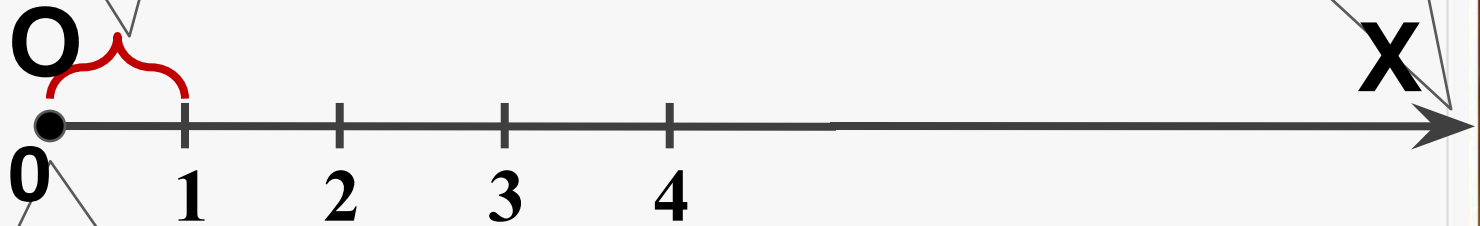
координатный
луч



Координатный

Единичный
отрезок

Направление
луча



Начало
отсчета

Опр. Луч с началом отсчета, на котором указаны единичный отрезок и направление, называют координатным лучом.



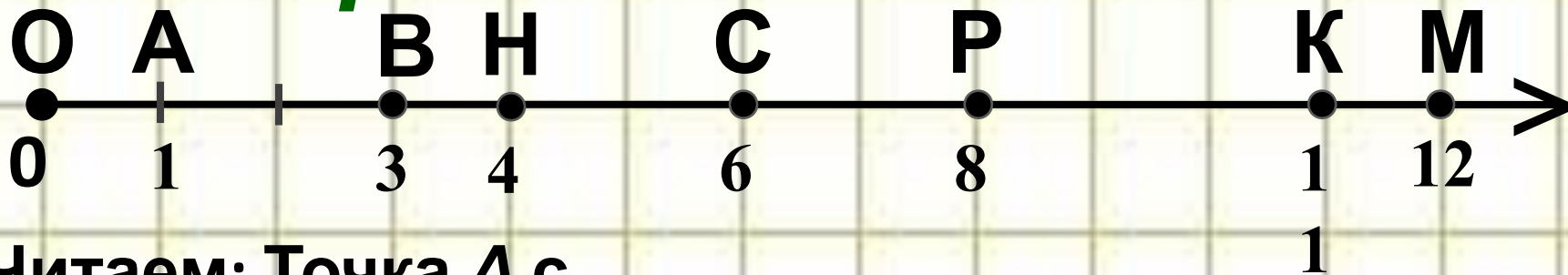
1

2

3

4

Координаты точки



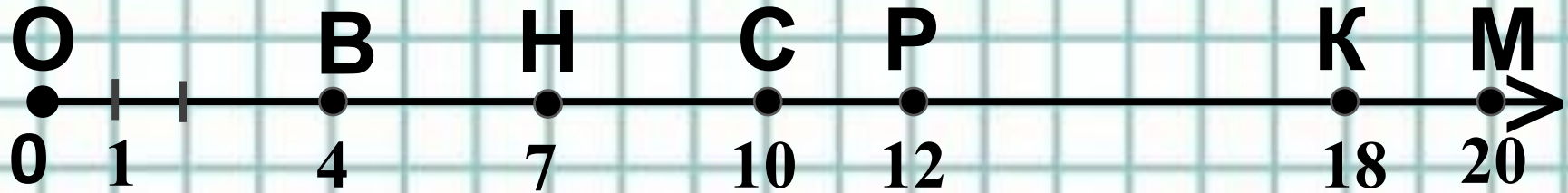
Читаем: Точка А с координатой 1.

$B(3); C(6); M(12); P(8); K(11); H(4).$

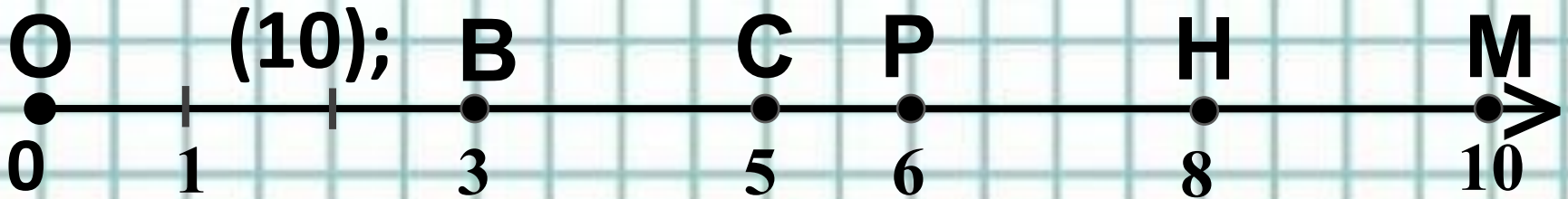
❖ **Координата точки показывает – сколько единичных отрезков отложили от начала координат до данной точки.**

$M(12)$ – от начала координат до точки M отложили 12 ед. отр.

Координаты точки



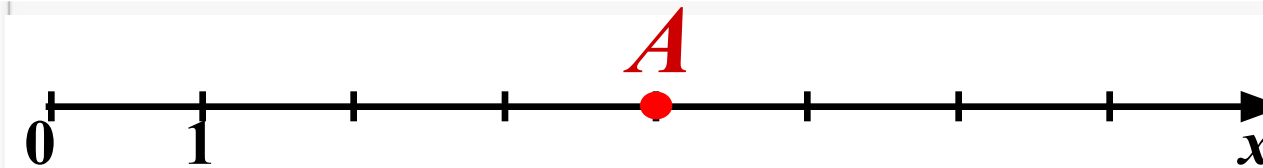
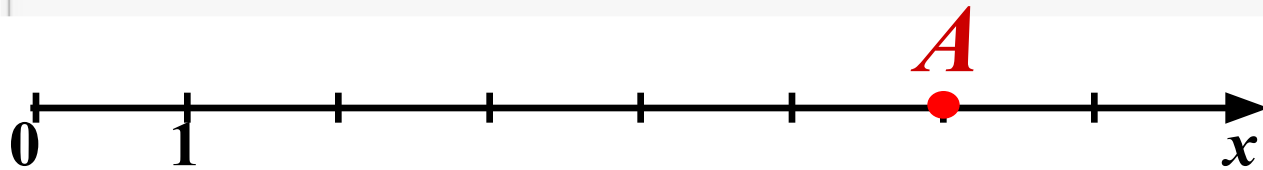
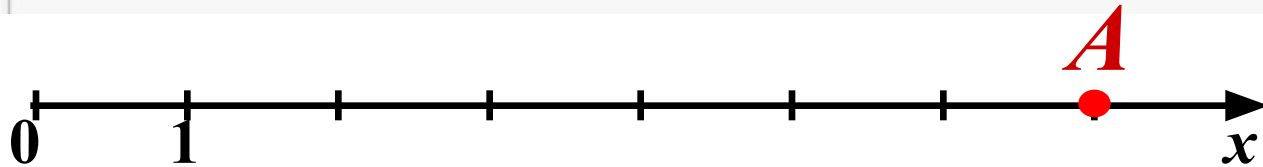
B(4); C M(20); P(12); K(18); H(7).



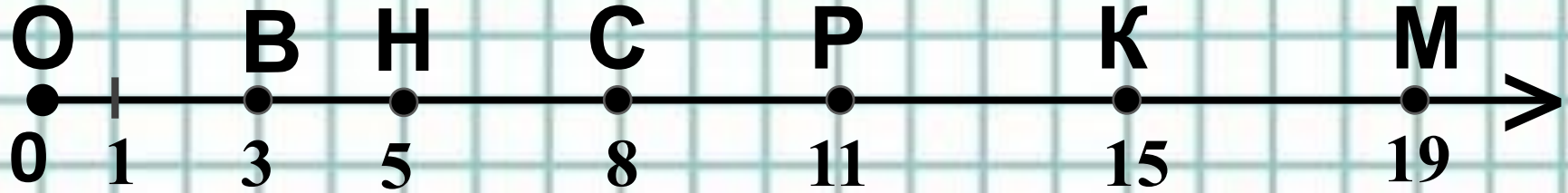
B(3); C(5); M(10); P(6); H(8).

Определи, на каком из
чертежей верно
отмечена точка $A(6)$:

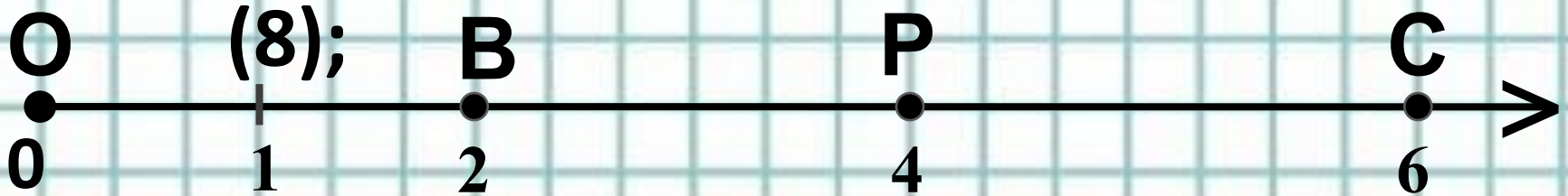
Верно!



Координаты точки



B(3); C M(19); P(11); K(15); H(5).



B(2); C(6); P(4).

Найдите координаты



цена $(63 - 3) : 12 = 60 : 12 = 5$

деления:

Т: $3 + (2 \cdot 5) = 13$; С(13);

С: $3 + (5 \cdot 5) = 28$; М(28);

М: $3 + (8 \cdot 5) = 43$; В(43);

В: $3 + (10 \cdot 5) = 53$; В(53);

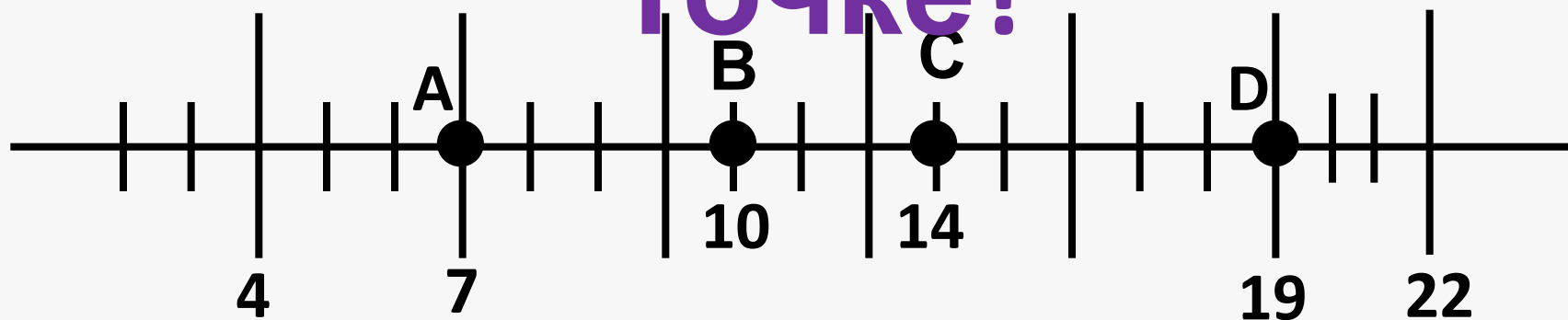
А:

Т: $63 + (3 \cdot 5) = 78$; К(78);

К:



Какая из координат не соответствует точке?



Сравнение чисел



Знаки сравнения

чисел:

=

равн

<

меньш

е

>

больш

е



$$5670 < 15670$$

четырехзначн

пятизначн

ое

$$25670 > 15670$$

пятизначн

пятизначн

десятковое тысяч

ое

больше

$$25470 < 25670$$

пятизначн

пятизначн

сотен

ое

меньше



Сравнение



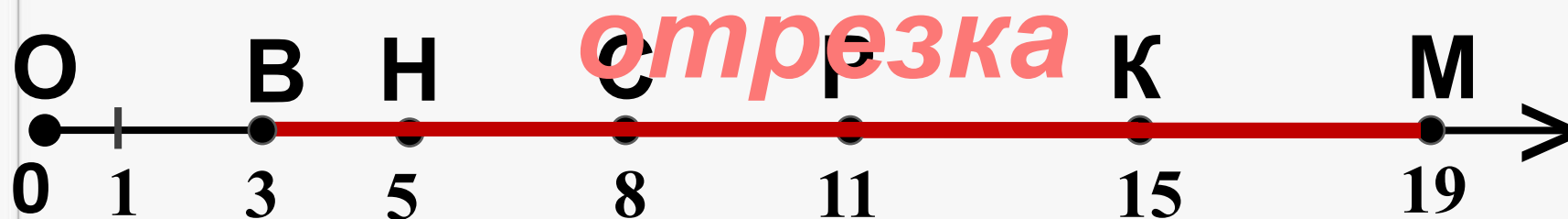
точка М(19) лежит правее точки Р(11) на коорд.
луче. $19 > 11$

точка Н(5) лежит левее точки Р(11) на коорд.
луче. $5 < 11$

точка С(8) лежит правее точки В(3) на коорд.
луче. $8 > 3$



Нахождение длины



Найти длины отрезков: PM; BK;

MC.

$$PM = M(19) - P(11) = 8; \quad PM =$$

$$BK = K(15) - B(3) = 12; \quad BK =$$

$$MC = M(19) - C(8) = 11; \quad MC =$$

11





Выбери правильный
ответ, сравни
числа.

815 771 и 816 331:

Молодец!

$815\ 771 > 816\ 331$

$815\ 771 < 816\ 331$

$815\ 771 = 816\ 331$





Выбери правильный
ответ, сравни
величины.

5км 10м и 5000м:

Молодец!

5км 10м > 5000м

5км 10м < 5000м

5км 10м = 5000м





Выбери правильный
ответ, сравнив
величины.

4ч и 240мин:

Правильно!

4часа > 240мин

4часа < 240мин

4часа = 240мин





**Укажите числа,
расположенные в
порядке убывания:**

Молодец!

155; 99; 74; 50; 33

15; 28; 61; 88; 129

297; 102; 5; 75; 20



Расположите числа по возрастанию:

15;12;30

<

<

Читается: 15 больше 12, но

меньше 30

Но Прочитать

4 неравенства

$$12 < 13 < 21$$

$$0 < 3 < 8$$

$$559 < 601 < 720$$

$$24 < 35 < 36$$

$$0 < 1 < 3$$



заяц больше мышки, но меньше лисицы



№1 Назовите натуральные числа, которые

больше $7 < x < 15$

$x = 8; 9;$

10 11 12 13 14 15

С МЫШОНКОМ И ВОЛКОМ?

№2. Отметьте на координатном луче числа, которые больше 3, но меньше 10?



[попугай petako.ucoz.es](http://petako.ucoz.es)

[кот Леопольд ding-frauen.xyz](http://ding-frauen.xyz)

[ежик msoffice-setup.xyz](http://msoffice-setup.xyz)

[волк, енот, заяц bezva.info](http://bezva.info)

[лиса yandex.ru](http://yandex.ru)

слоненок vektorportal.com

