

**Как называется фигура,
изображенная на рисунке?**



Как называется фигура,
изображенная на рисунке?



На рисунке изображена **прямая**.

**Как называется фигура,
изображенная на рисунке?**



Как называется фигура,
изображенная на рисунке?



На рисунке изображена **числовая прямая**.

Как называются числа на числовой прямой?

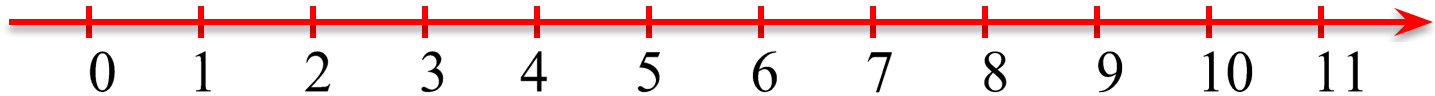


Как называются числа на числовой прямой?



Числа на прямой называются **координатами**.

Как ещё можно назвать числовую прямую?



Как ещё можно назвать числовую прямую?



Координатная прямая.



КООРДИНАТНАЯ ПРЯМАЯ



0

1

2

3

4

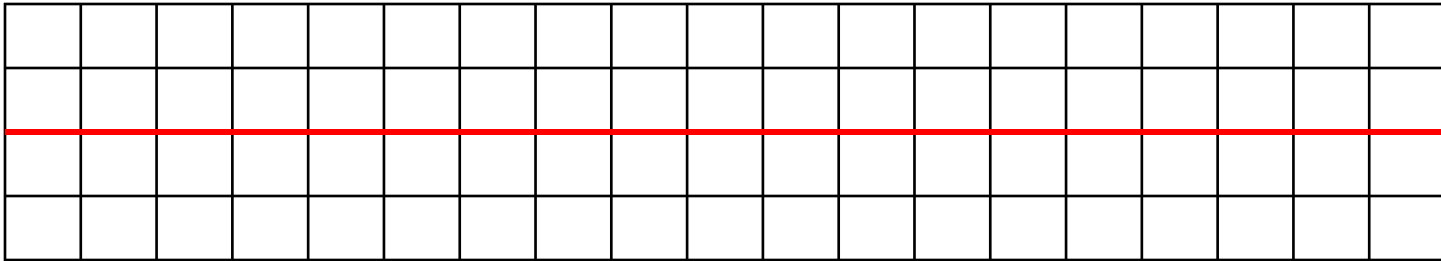
5

6



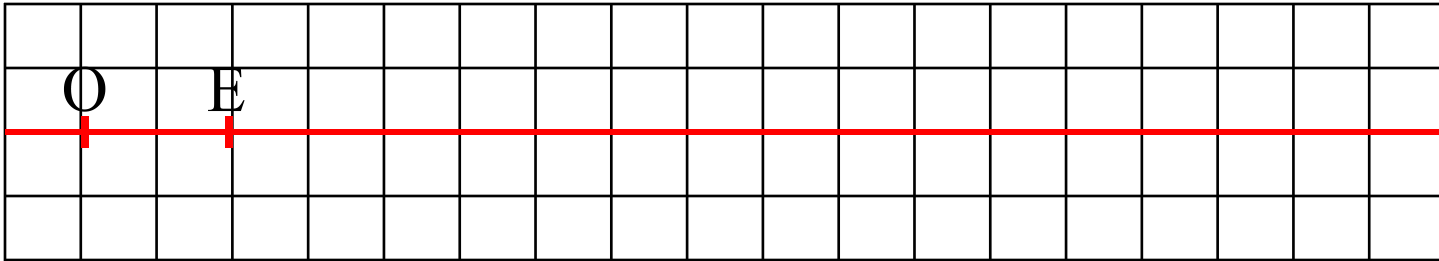
Как изобразить координатную прямую?

1. Начертите горизонтальную прямую.



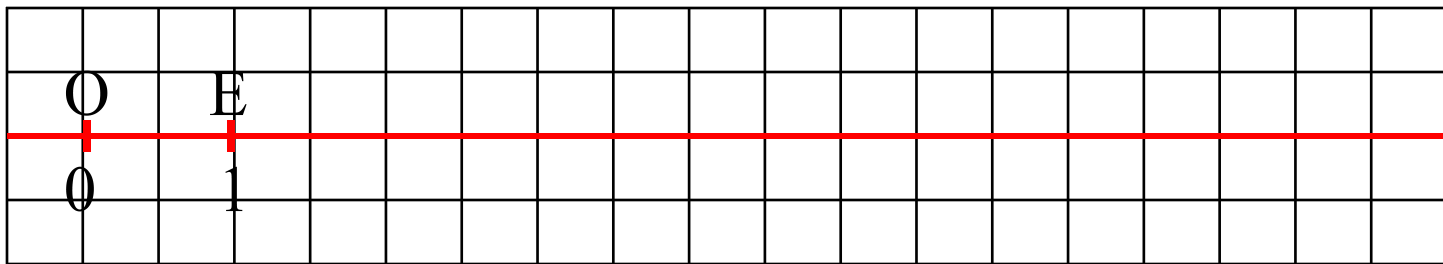
Как изобразить координатную прямую?

2. Отметьте на прямой точку O , справа точку E .



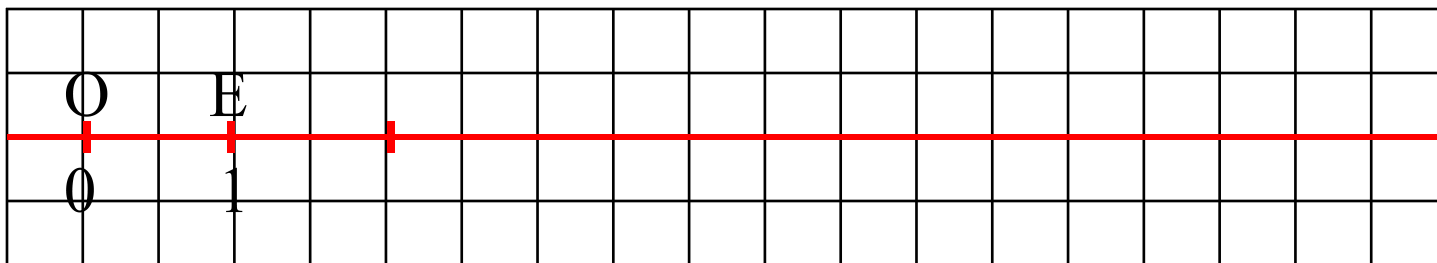
Как изобразить координатную прямую?

2. Отметьте на прямой точку O , справа точку E .
Точка O изображает число 0 , точка E
изображает 1 . OE – единичный отрезок.



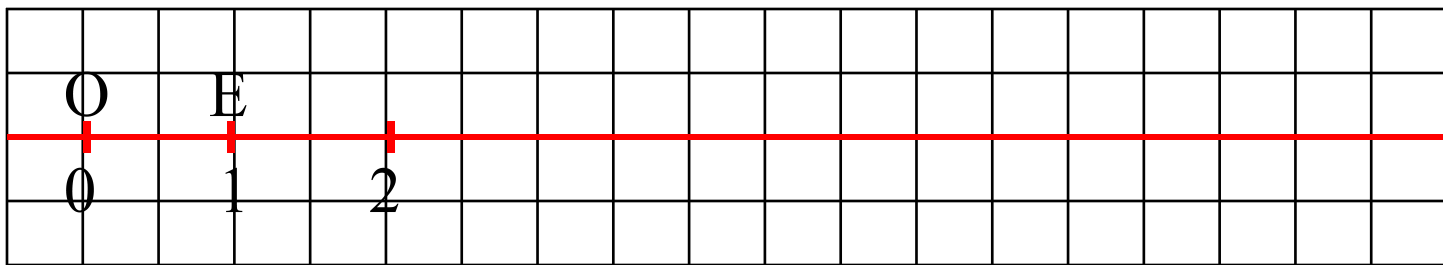
Как изобразить координатную прямую?

3. Отложите вправо от точки Е отрезок, равный единичному.



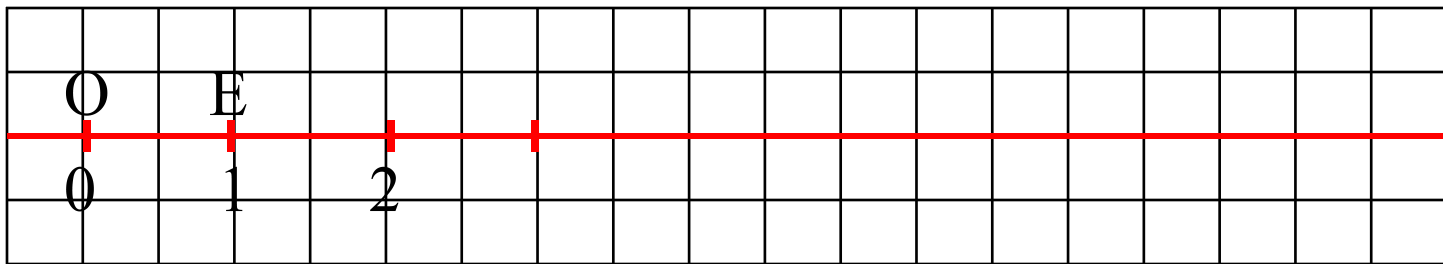
Как изобразить координатную прямую?

3. Отложите вправо от точки Е отрезок, равный единичному. Полученная точка изображает число 2.



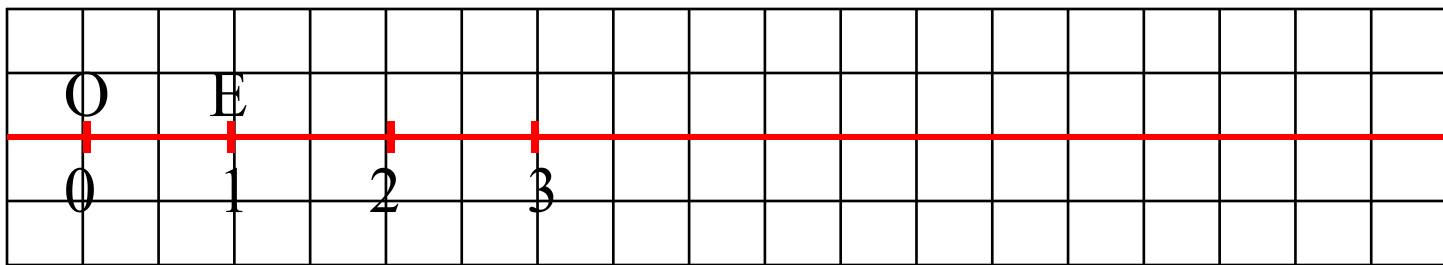
Как изобразить координатную прямую?

4. Отложите вправо от точки 2 отрезок, равный единичному.



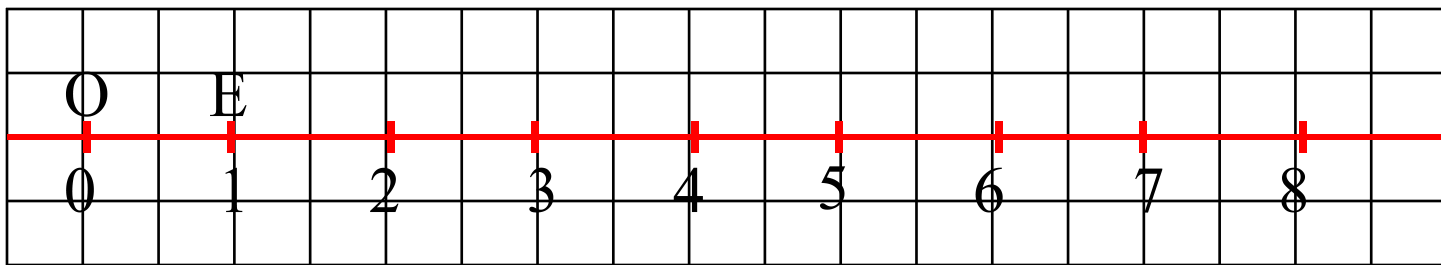
Как изобразить координатную прямую?

4. Отложите вправо от точки 2 отрезок, равный единичному. Полученная точка изображает число 3.



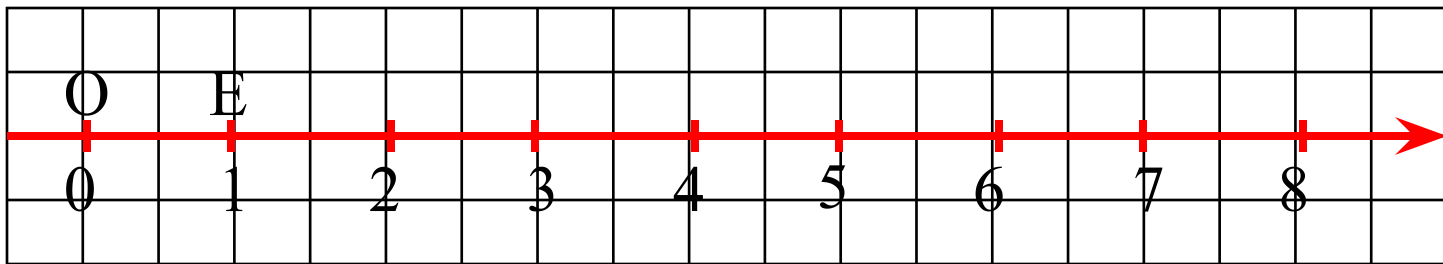
Как изобразить координатную прямую?

5. Аналогично постройте точки, соответствующие числам 4, 5, 6, 7, 8, ...



Как изобразить координатную прямую?

6. Направление изобразите стрелкой.





**Координатная прямая –
прямая, на которой изображены**



**Координатная прямая –
прямая, на которой изображены**



0 – начало отсчёта

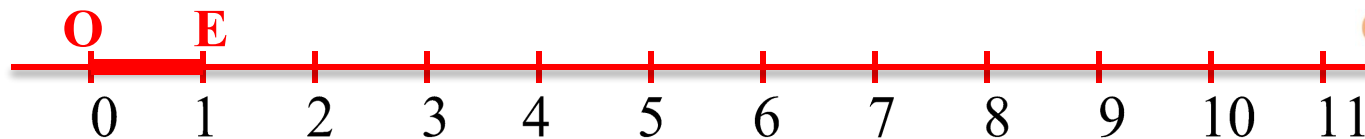
Координатная прямая – прямая, на которой изображены



O – начало отсчёта

OE – единичный отрезок

**Координатная прямая –
прямая, на которой изображены**

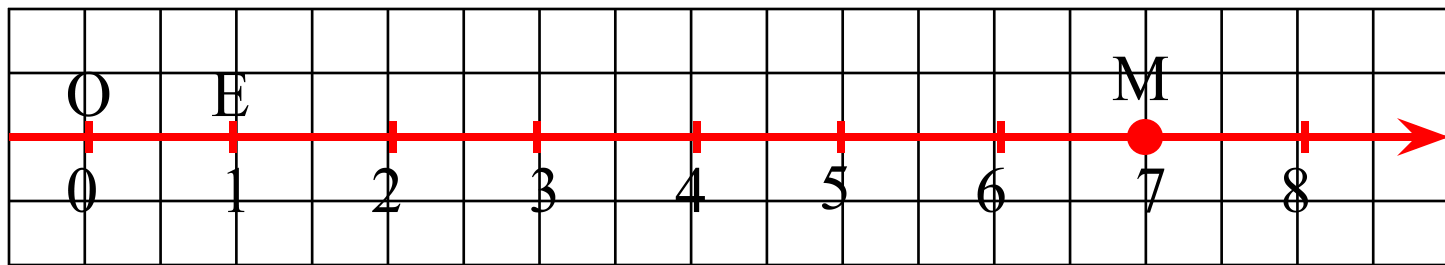


О – начало отсчёта

ОЕ – единичный отрезок
направление

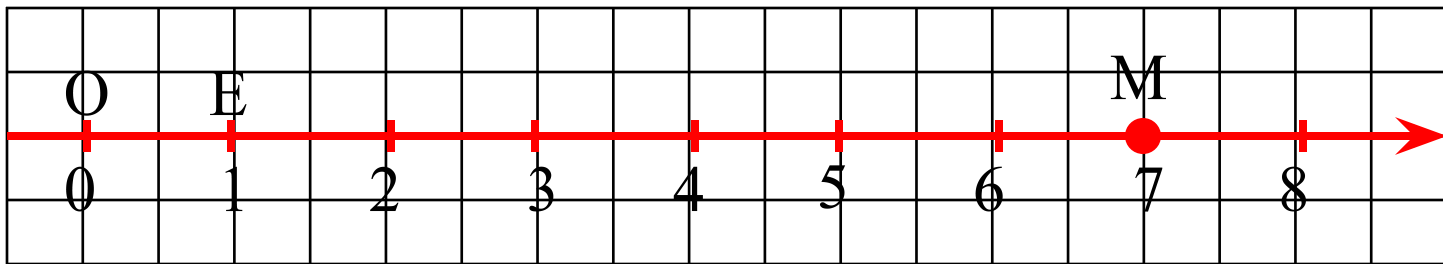


Как обозначить координаты точки?

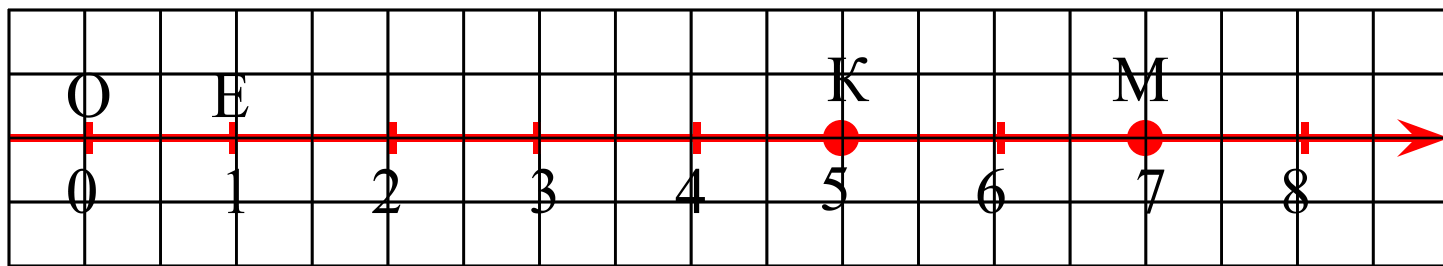


Как обозначить координаты точки?

Если точка M имеет координату 7, то это записывают так: $M(7)$.

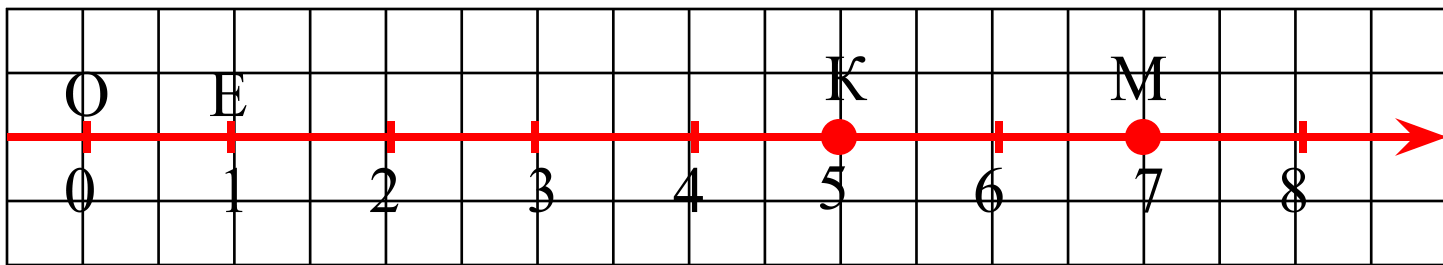


Как сравнить числа на координатной прямой?



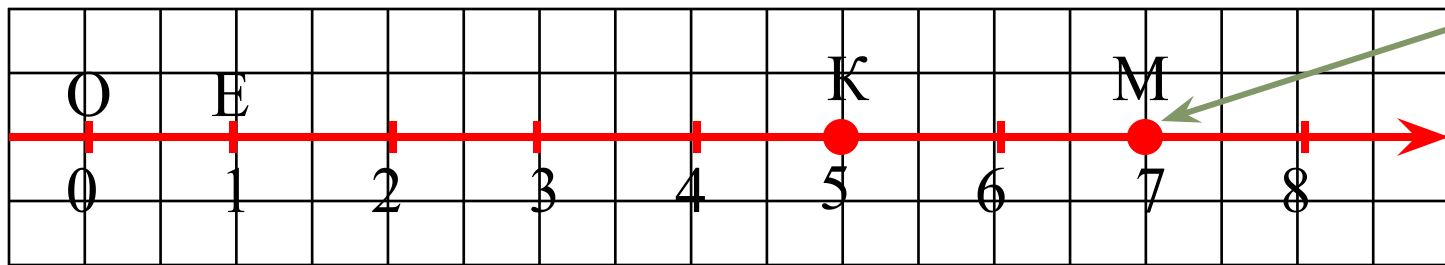
Как сравнить числа на координатной прямой?

Рассмотрим точки К и М, соответствующие числам 5 и 7.



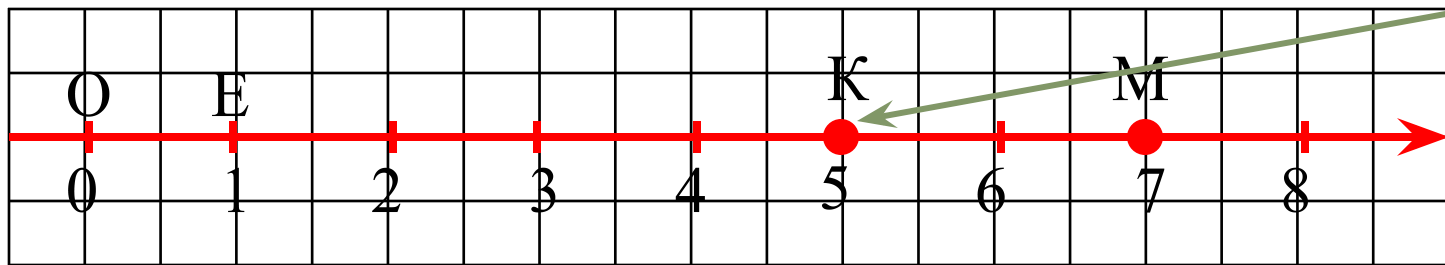
Как сравнить числа на координатной прямой?

Рассмотрим точки К и М, соответствующие числам 5 и 7. Большему числу соответствует точка, расположенная правее,



Как сравнить числа на координатной прямой?

Рассмотрим точки К и М, соответствующие числам 5 и 7. Большему числу соответствует точка, расположенная правее, меньшему – левее.



**Назовите координаты точек, в которых у Зайца
растет капуста, морковка и свёкла.**



0

1



**Назовите координаты точек, в которых у Зайца
растет капуста, морковка и свёкла.**



0

1

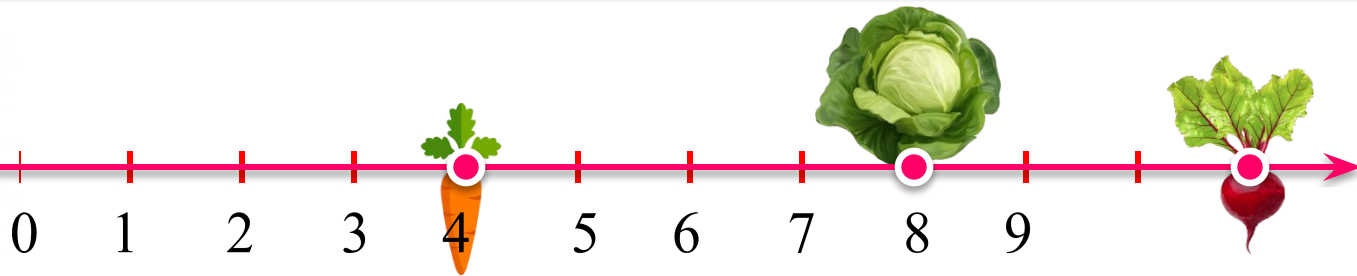
2

3

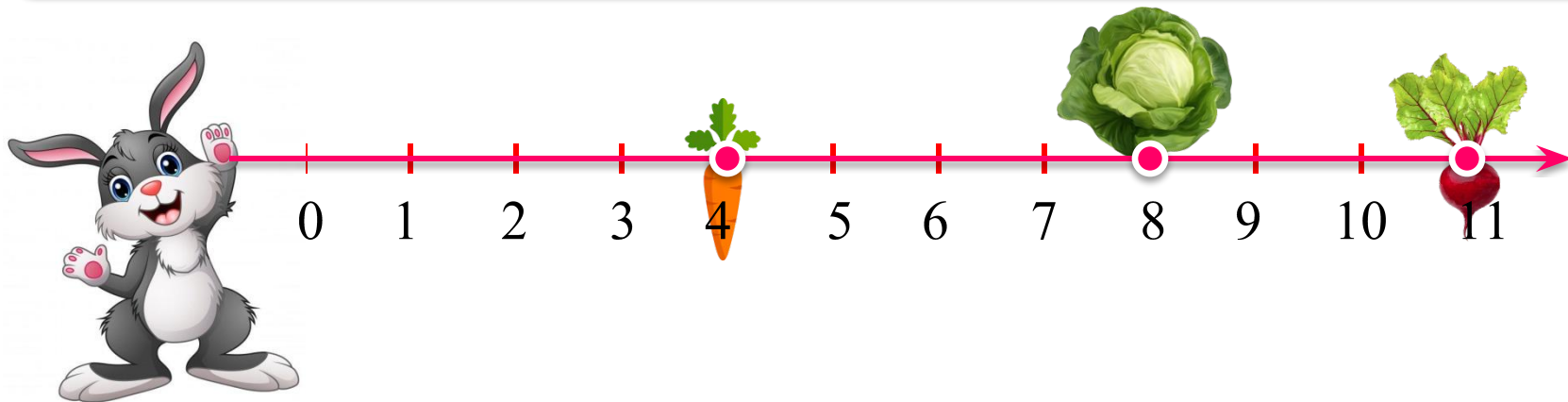
4



**Назовите координаты точек, в которых у Зайца
растет капуста, морковка и свёкла.**

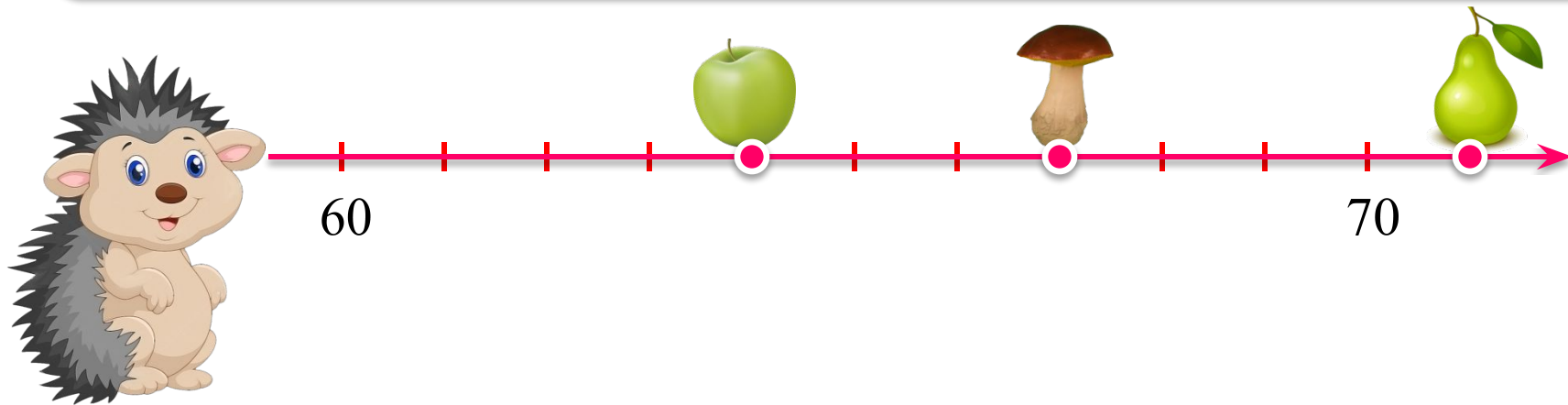


Назовите координаты точек, в которых у Зайца
растет капуста, морковка и свёкла.

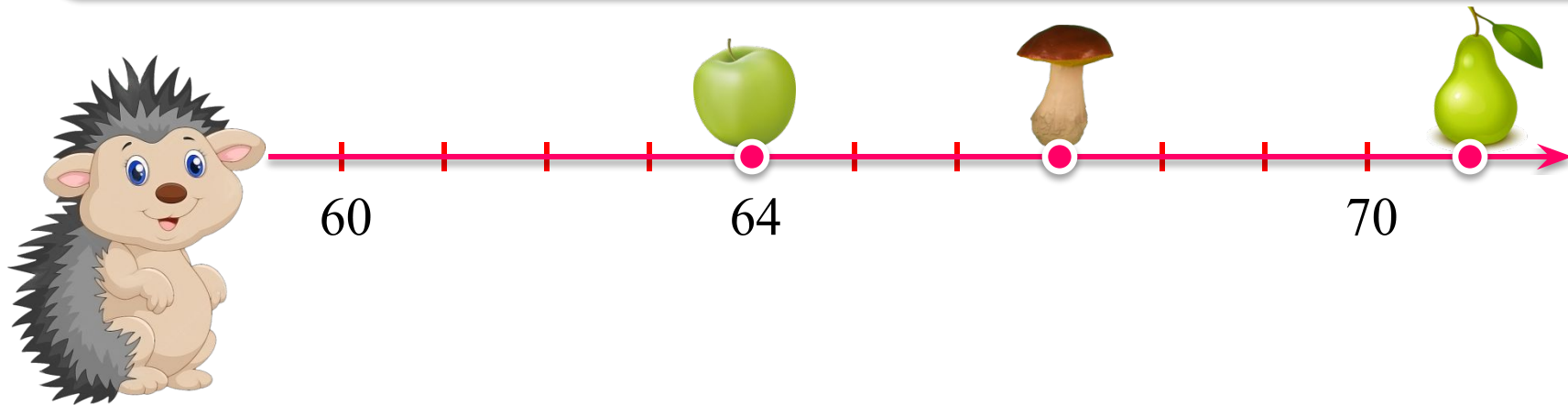


Ответ: **М(4)**; **К(8)**; **С(11)**.

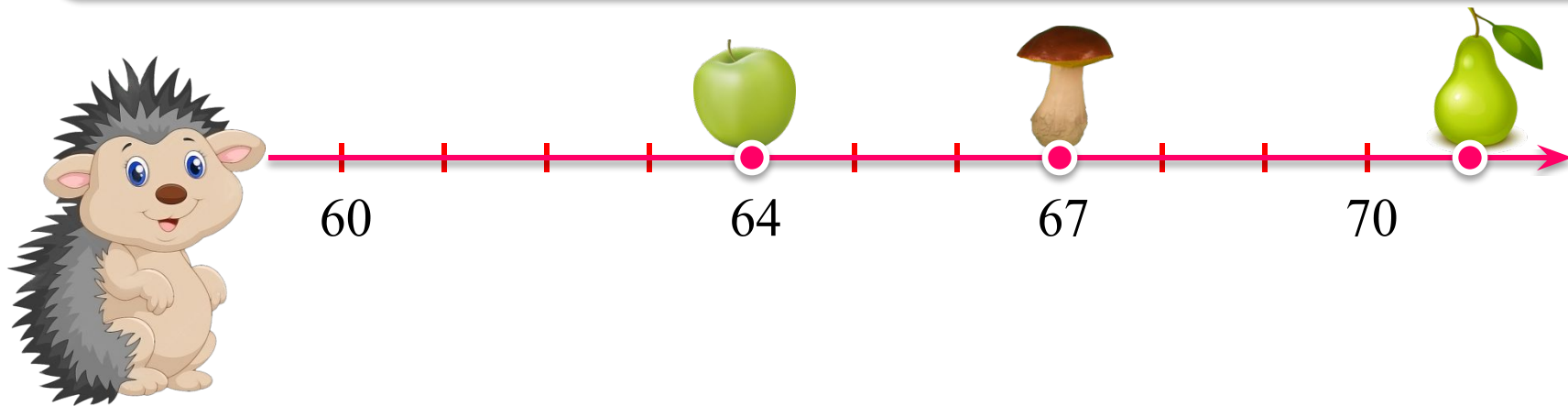
Назовите координаты точек, в которых Ёжик хранит
яблоко, грушу и боровик.



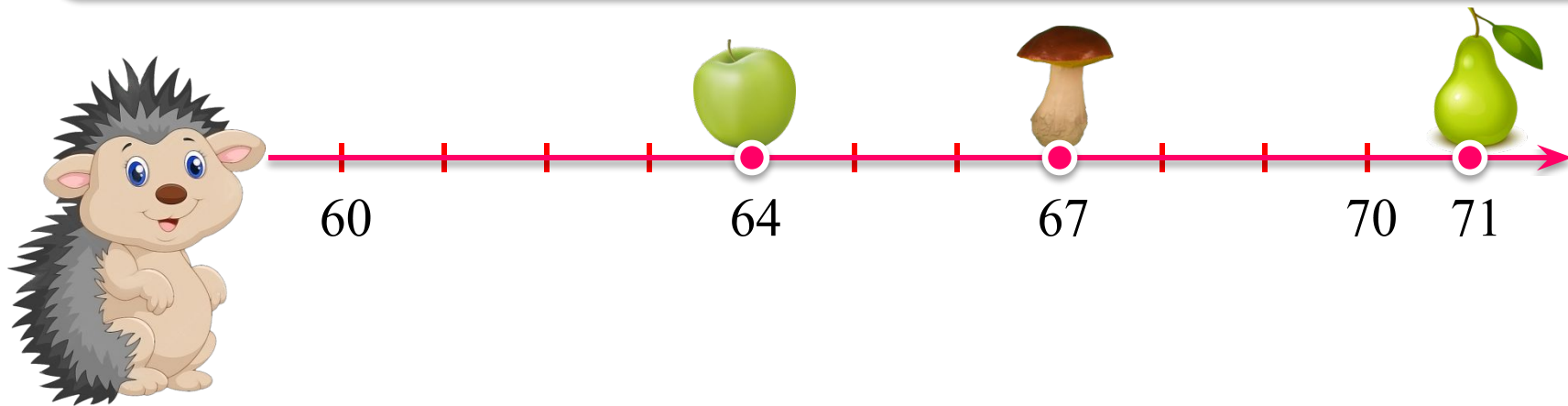
Назовите координаты точек, в которых Ёжик хранит
яблоко, грушу и боровик.



Назовите координаты точек, в которых Ёжик хранит
яблоко, грушу и боровик.

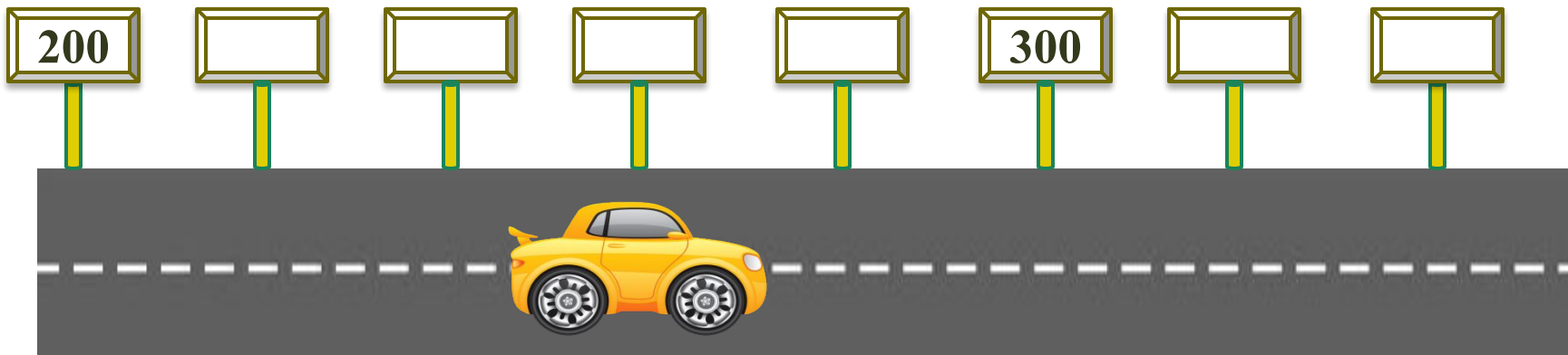


Назовите координаты точек, в которых Ёжик хранит
яблоко, грушу и боровик.



Ответ: Я(64); Б(67); Г(71).

**Назовите координаты точки,
в которой находится машина.**



**Назовите координаты точки,
в которой находится машина.**

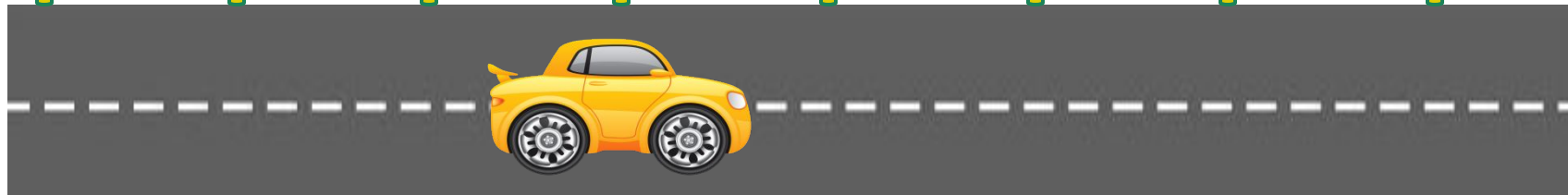
200



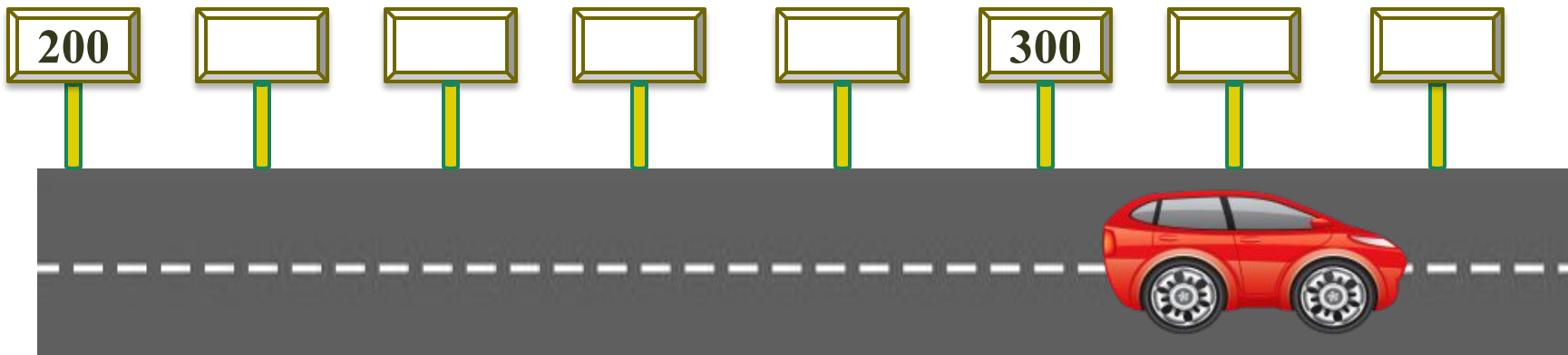
260



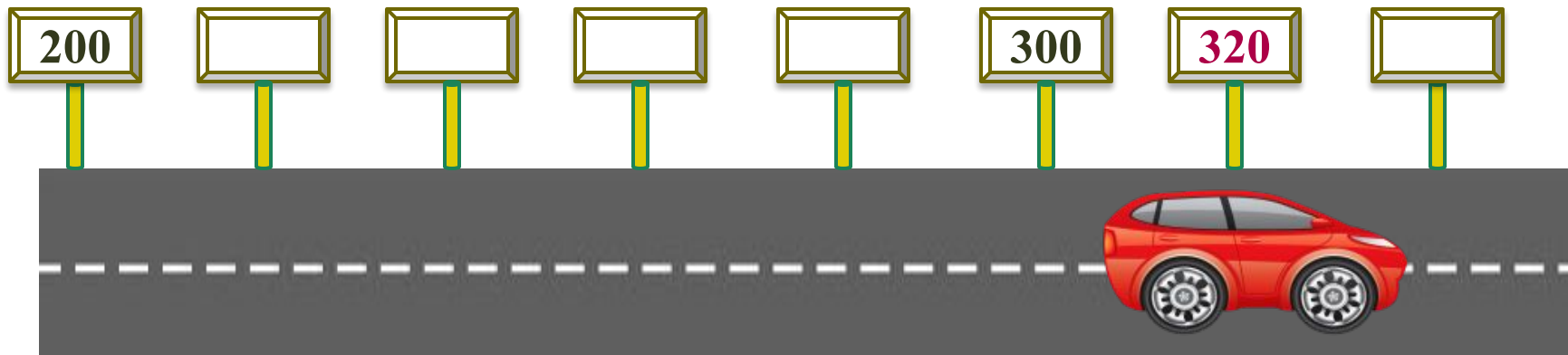
300



**Назовите координаты точки,
в которой находится машина.**



**Назовите координаты точки,
в которой находится машина.**

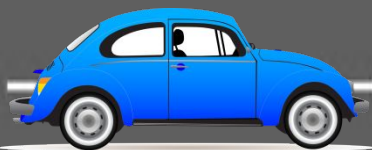


**Назовите координаты точки,
в которой находится машина.**

600



800



**Назовите координаты точки,
в которой находится машина.**

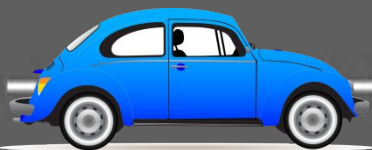
600



700



800



**Назовите координаты точки,
в которой находится машина.**

600



800



**Назовите координаты точки,
в которой находится машина.**

600

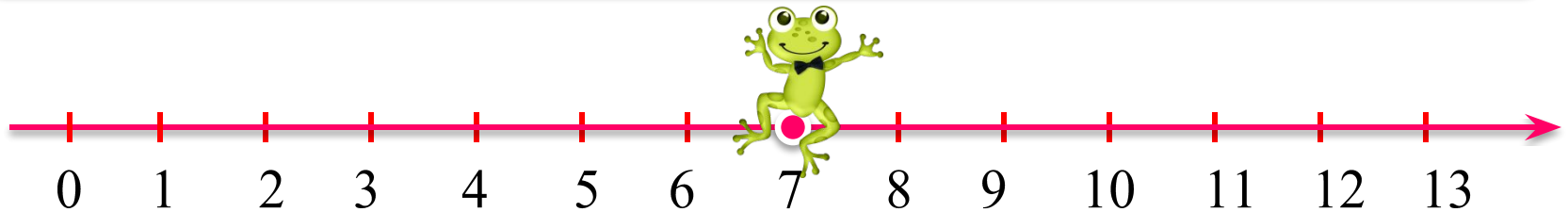


800

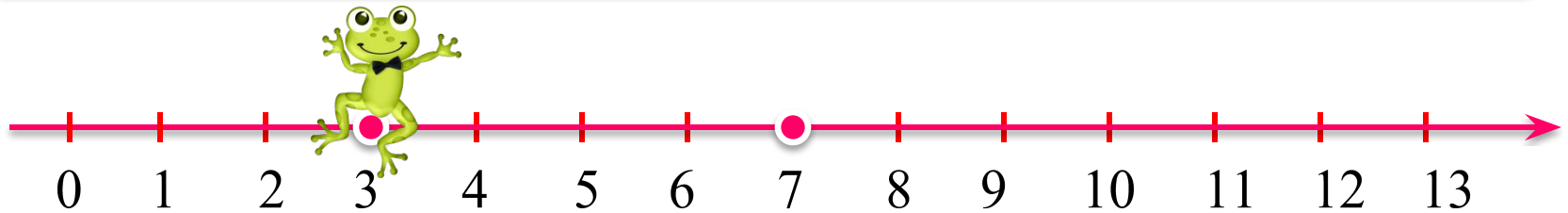
850



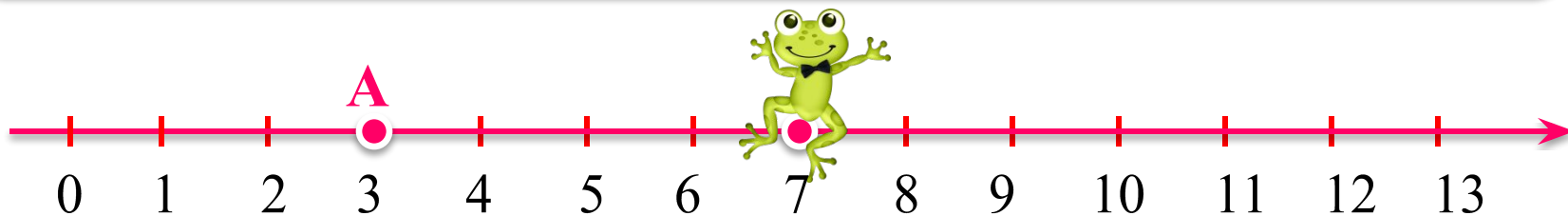
Лягушка прыгает вдоль прямой на 4 единичных отрезка. Назовите координаты точек, в которые она может попасть при одном прыжке.



Лягушка прыгает вдоль прямой на 4 единичных отрезка. Назовите координаты точек, в которые она может попасть при одном прыжке.

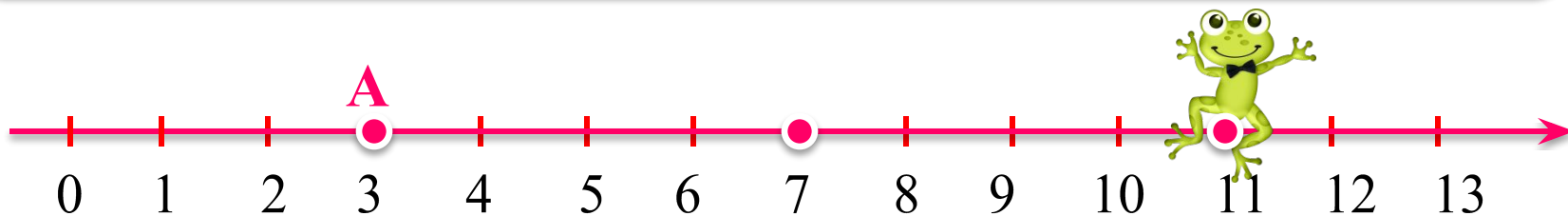


Лягушка прыгает вдоль прямой на 4 единичных отрезка. Назовите координаты точек, в которые она может попасть при одном прыжке.



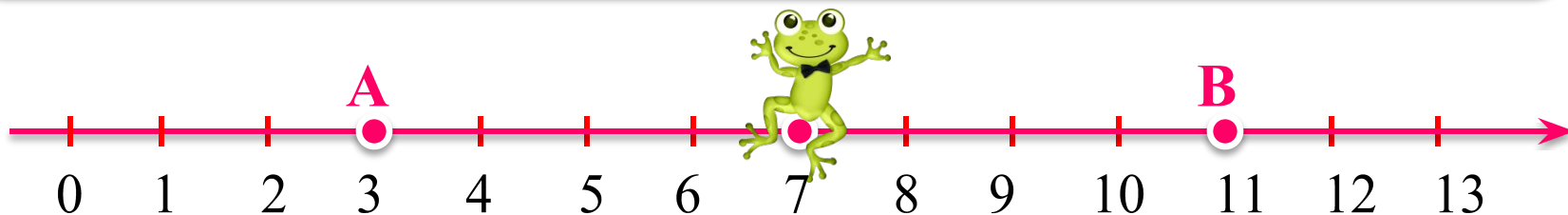
Ответ: A(3)

Лягушка прыгает вдоль прямой на 4 единичных отрезка. Назовите координаты точек, в которые она может попасть при одном прыжке.



Ответ: A(3)

Лягушка прыгает вдоль прямой на 4 единичных отрезка. Назовите координаты точек, в которые она может попасть при одном прыжке.

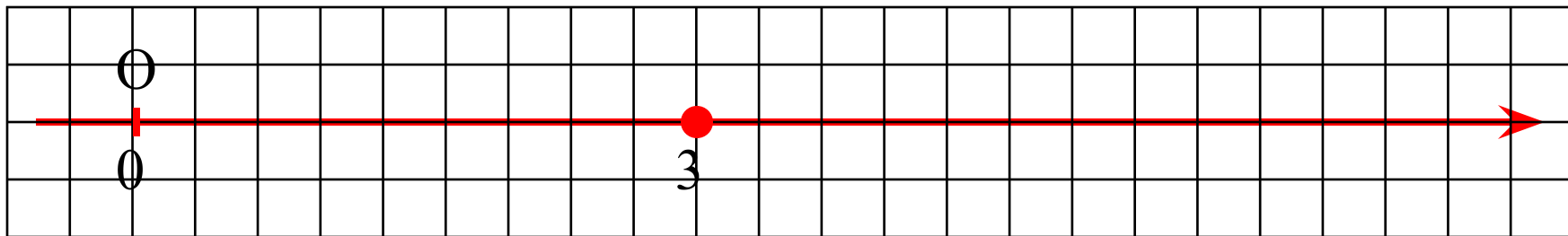


Ответ: A(3); B(11).

ВЫПОЛНИТЕ ТЕСТ

№1

Сколько клеток составляет длина единичного отрезка?



2

3

4

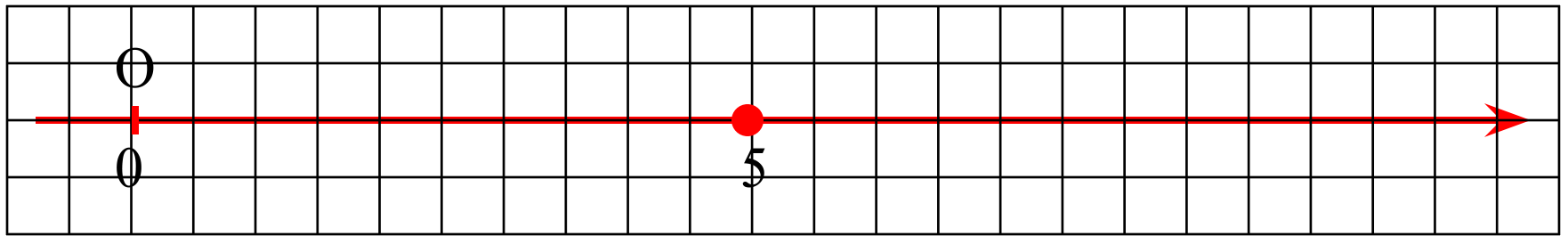


ОШИБКА!

[назад](#)

№2

Сколько клеток составляет длина единичного отрезка?



2

3

4

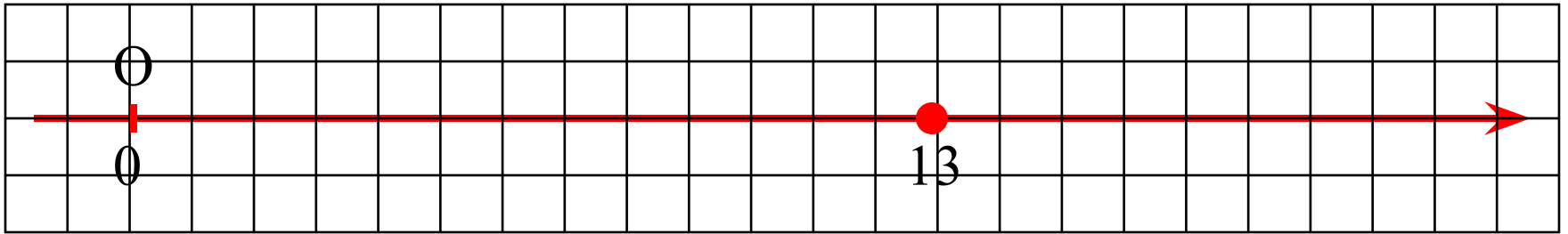


ОШИБКА!

[назад](#)

№3

Сколько клеток составляет длина единичного отрезка?



1

2

3

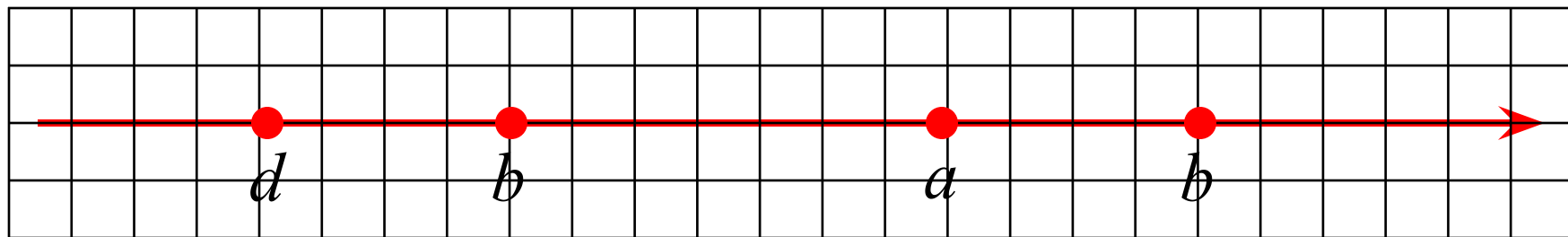


ОШИБКА!

[назад](#)

№4

Какое число больше a или d ?



a

d

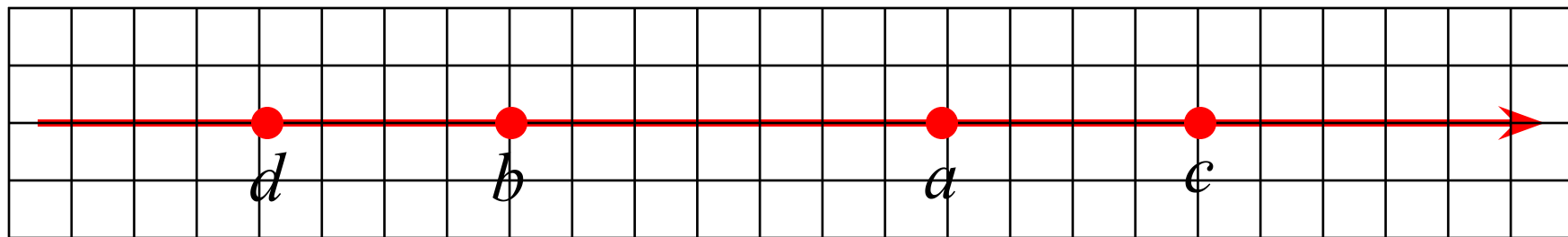


ОШИБКА!

[назад](#)

№5

Какое число меньше b или c ?



b

c

МОЛОДЦЫ!





ОШИБКА!

[назад](#)