

# КООРДИНАТНАЯ ПЛОСКОСТЬ

Ребята! Обязательно  
отпишитесь в чате о  
присутствии!

---

# Координаты вокруг нас.

Билет в цирк <b>23.08.01</b>		К О Н Т Р О Л Ь
Ряд	Место	
15	27	
Начало 19.00		

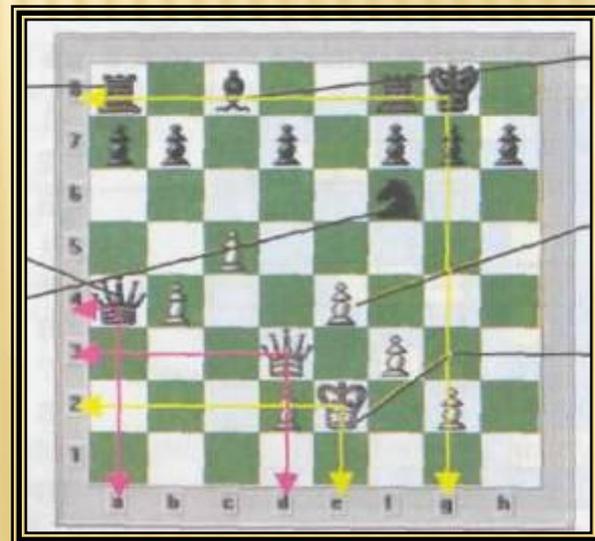
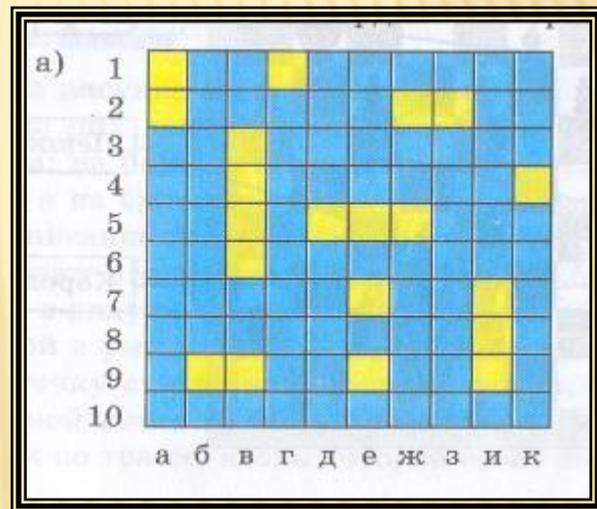
  

Поезд 2108 Москва — Васюки	
Вагон 8	Место 23
Дата: 23 августа 2001 г.    Время: 20.00	

Театр кукол «Золотой ключик»		К О Н Т Р О Л Ь
Ряд	Место	
8	3	
Начало 16.00		

23.08.01







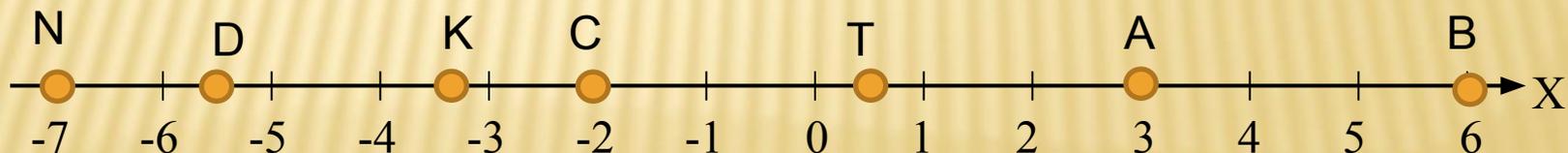
## Задание №1. Повторение

---

Построить точки на координатной прямой:

$A(3)$ ,  $B(6)$ ,  $C(-2)$ ,  $T(0,5)$ ,  $K(-3,3)$ ,

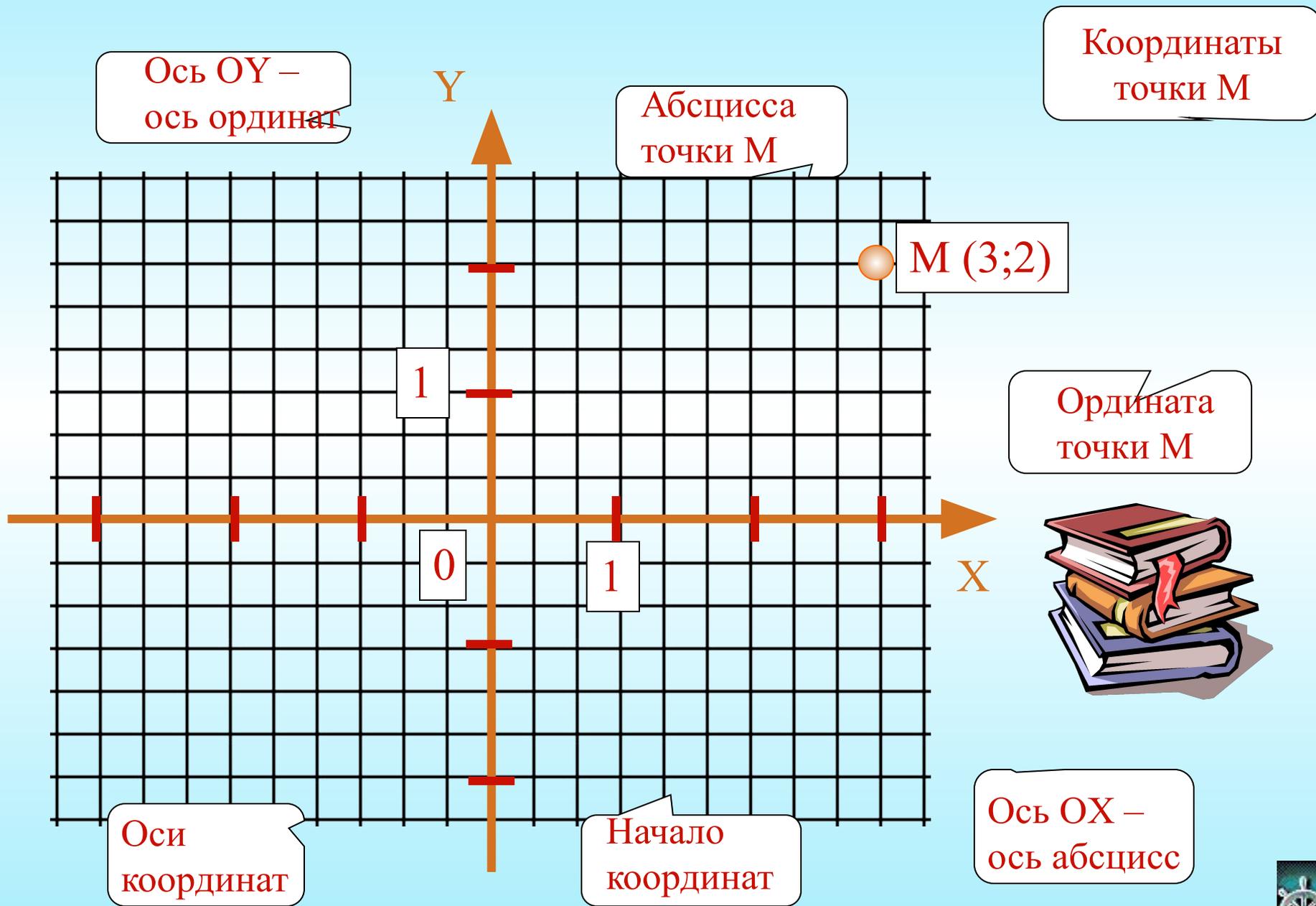
$D(-5,5)$ ,  $N(-7)$ .

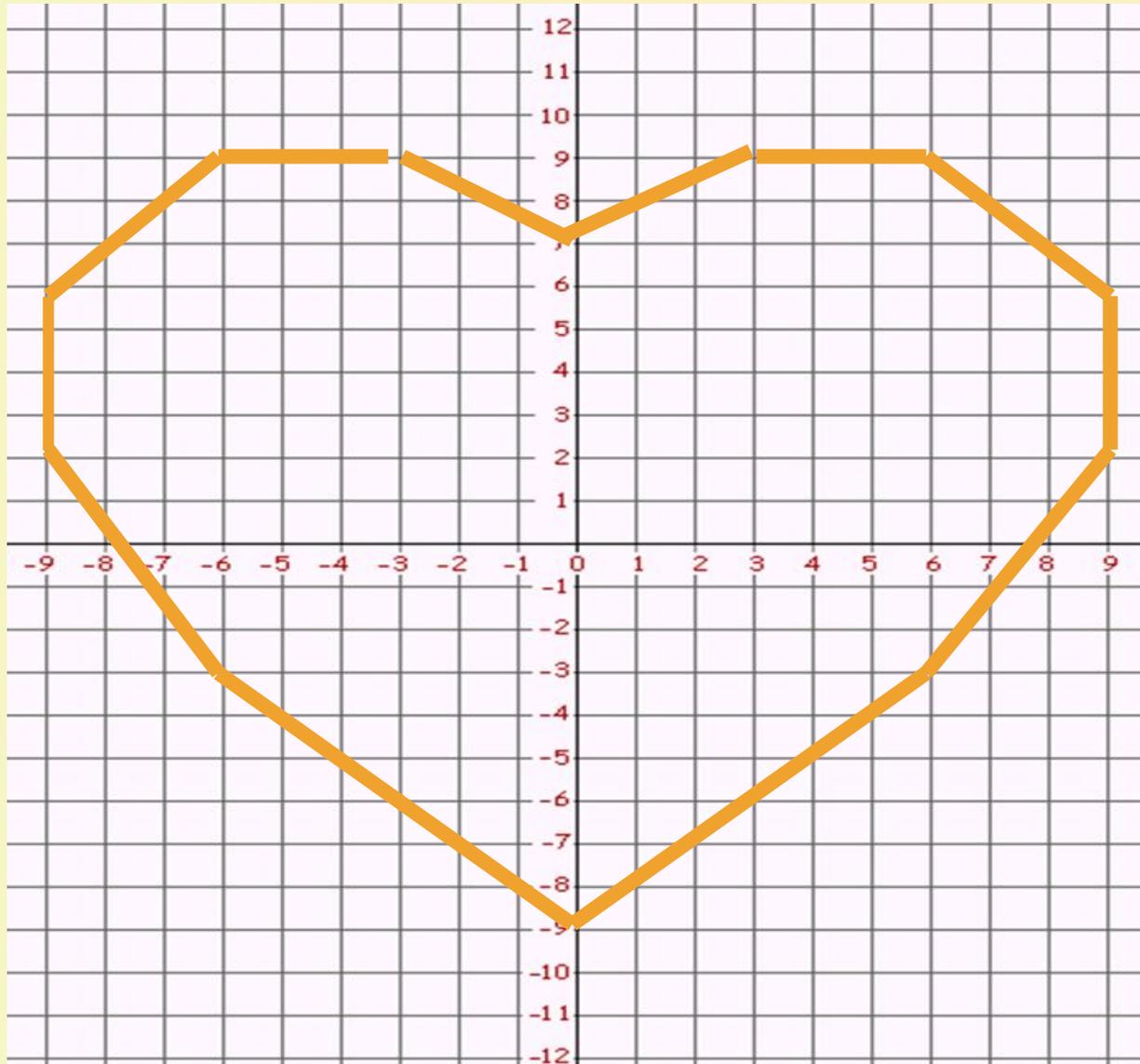


# Назовите координаты фигур

9									
8									
7									
6									
5									
4									
3									
2									
1									
	<b>а</b>	<b>б</b>	<b>в</b>	<b>г</b>	<b>д</b>	<b>е</b>	<b>ж</b>	<b>з</b>	<b>и</b>

# Прямоугольная система координат на плоскости





*A* (0; 7)

*B* (- 3; 9)

*C* (- 6; 9)

*D* (- 9; 6)

*E* (- 9; 2)

*N* (- 6; - 3)

*K* (0; - 9)

*Z* (6; - 3)

*F* (9; 2)

*M* (9; 6)

*P* (6; 9)

*R* (3; 9)

*S* (0; 7)

# Тест

## Запишите число, составленное из номеров верных утверждений.

1. Плоскость, на которой задана система координат, называют координатной.
2. Вертикальную ось координат называют осью ординат.
3. У точки, заданной координатами, на первом месте указывают абсциссу.
4. Если ордината точки равна нулю, то эта точка лежит на оси абсцисс.
5. Точка  $C(0;2)$  лежит на оси ординат.
6. Точка  $A(-3;-4)$  находится в третьей координатной четверти.
7. Точка  $M_1(-2;3)$  симметрична точке  $M(2;3)$  относительно оси ординат.
8. Точка  $T(1;2)$  симметрична точке  $T_1(1;-2)$  относительно начала координат.
9. Точка  $O(0;0)$  симметрична сама себе относительно осей координат.
10. Точки  $K(-5; -2)$  и  $L(5; 4)$  расположены на равном расстоянии от оси ординат.

ОТВЕТЫ:

12 357 910

# Домашняя работа

Посмотрите видео-урок по теме: <https://youtu.be/cb1xbqsROq8>

Выпишите в тетрадь определения: *абсцисса, ордината, ось абсцисс, ось ординат, координатная плоскость*  
(см.учебник с.205-206)

Выполните №664