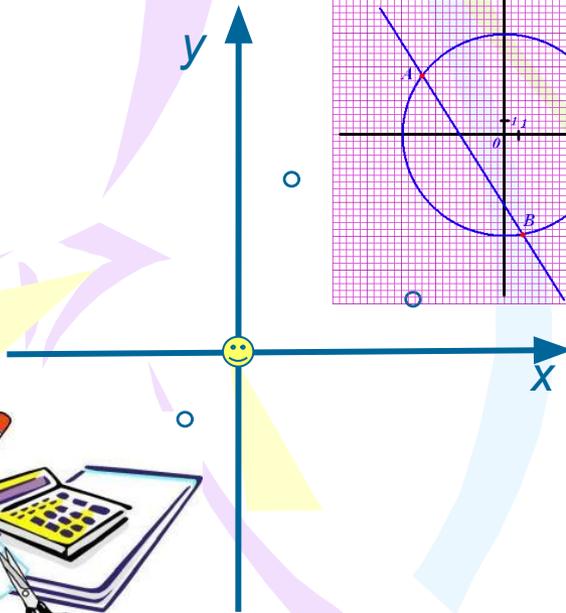
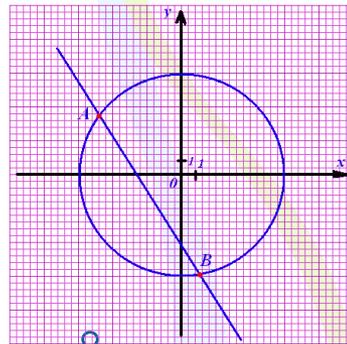
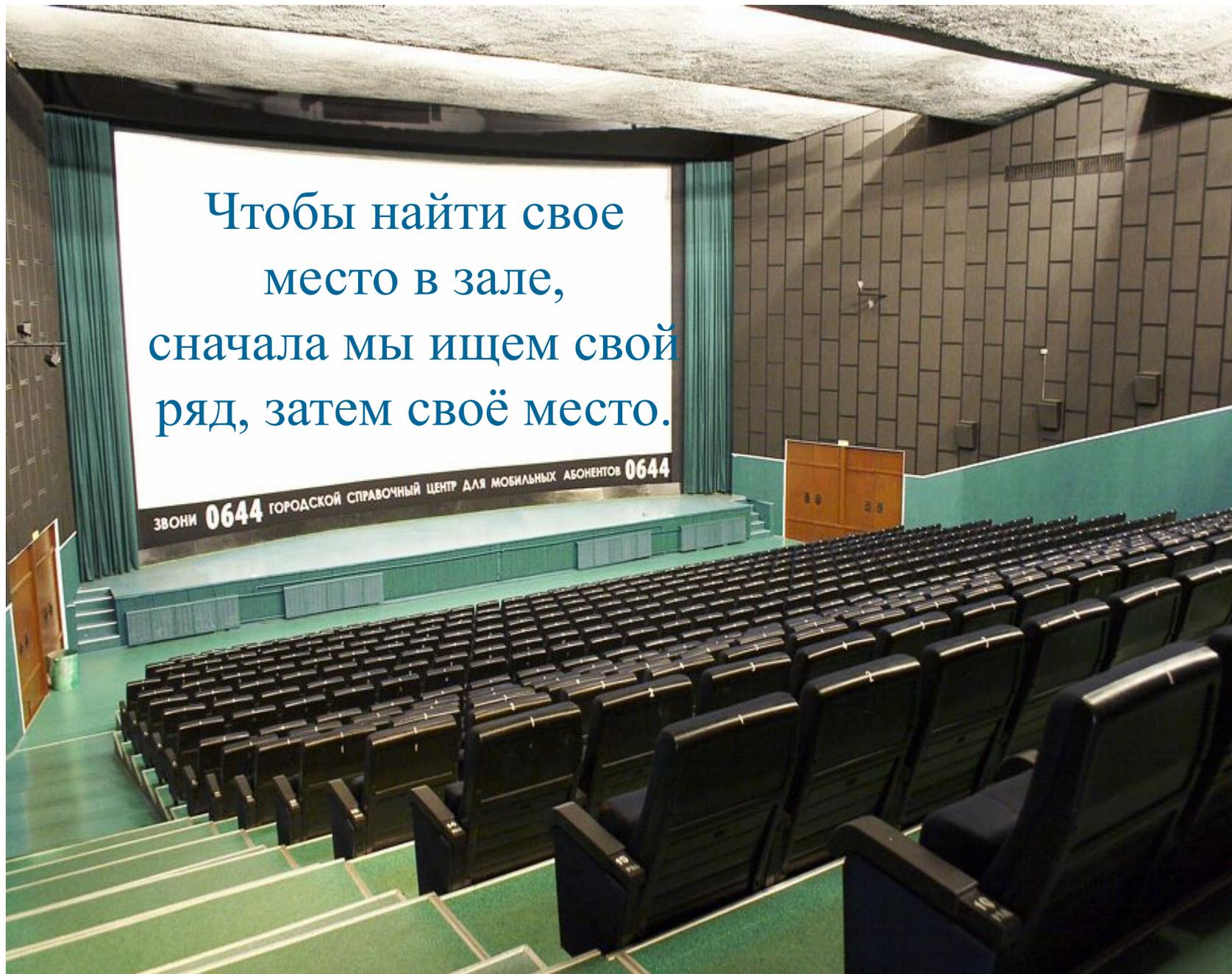


Координатная плоскость



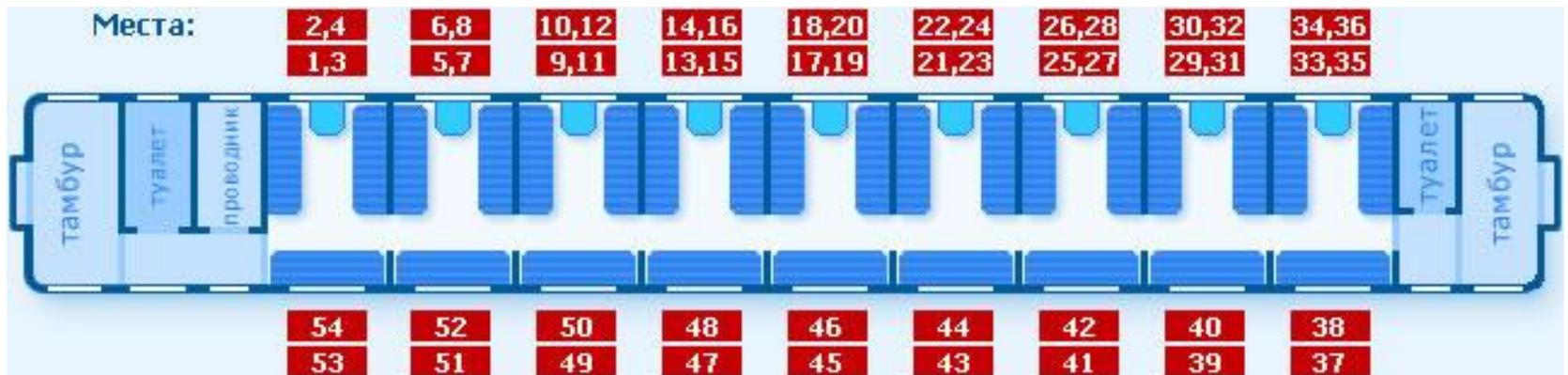
Чтобы найти свое
место в зале,
сначала мы ищем свой
ряд, затем своё место.

ЗВони 0644 ГОРОДСКОЙ СПРАВОЧНЫЙ ЦЕНТР ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ АБОНЕНТОВ 0644





Чтобы найти свое место в поезде сначала мы ищем свой вагон, затем номер своего места.



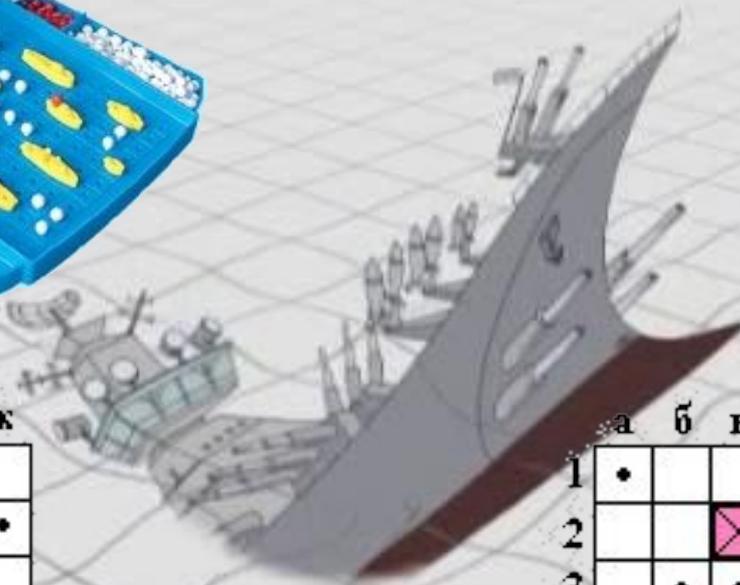
Система географических координат

Широта – параллели,
долгота - меридианы



Нанесенные на глобусы и карты параллели и меридианы составляют градусную сетку.

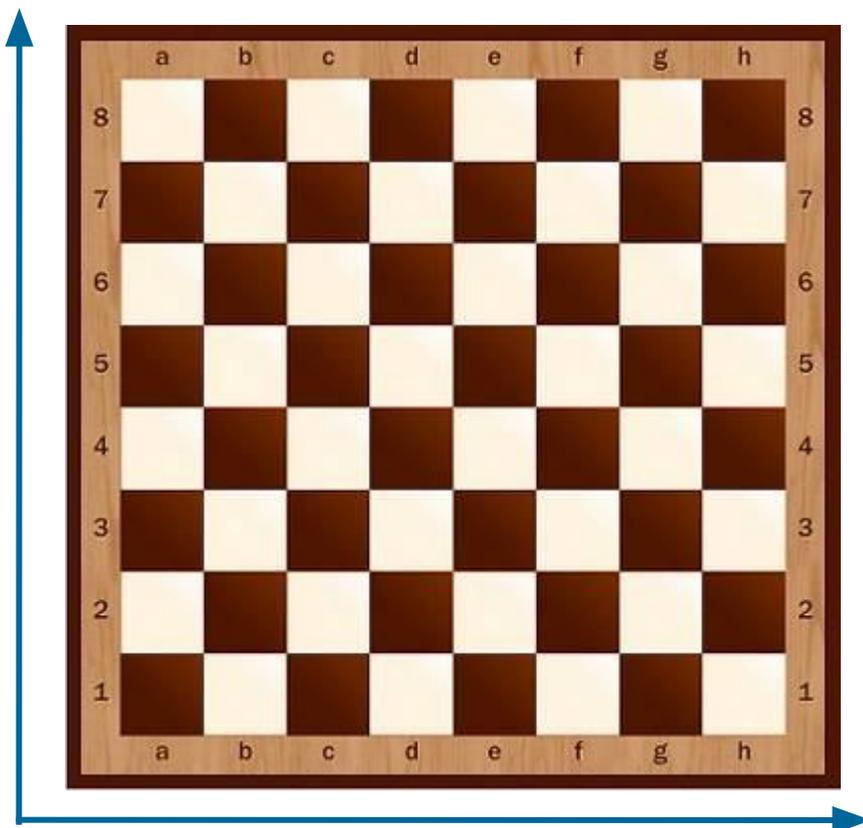
Координаты клеток - цифры на одной оси, буквы - на второй.



	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к
1	■	•			•				■	
2	•	•		•			•	■		•
3		■	■	■	■			•		
4	•		•			•				•
5		•		•		■		■	■	■
6	■	•	■		•		•			•
7	■	•		•		■		•	•	
8	■			•		■		•		•
9	•		•		•	•	•	•	■	•
10		■	■		•				•	•

	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к
1	•						•			•
2			■	■	■	■				
3		•	•					■	■	
4	■		•	•			•			
5		•				■				
6	■	■	■	■		■				■
7		•	■		•			■	•	
8								■		•
9	•	■		■	■	■		•		
10				■		•				■

Шахматы



Вертикали – цифры,
горизонтали –
латинские буквы.

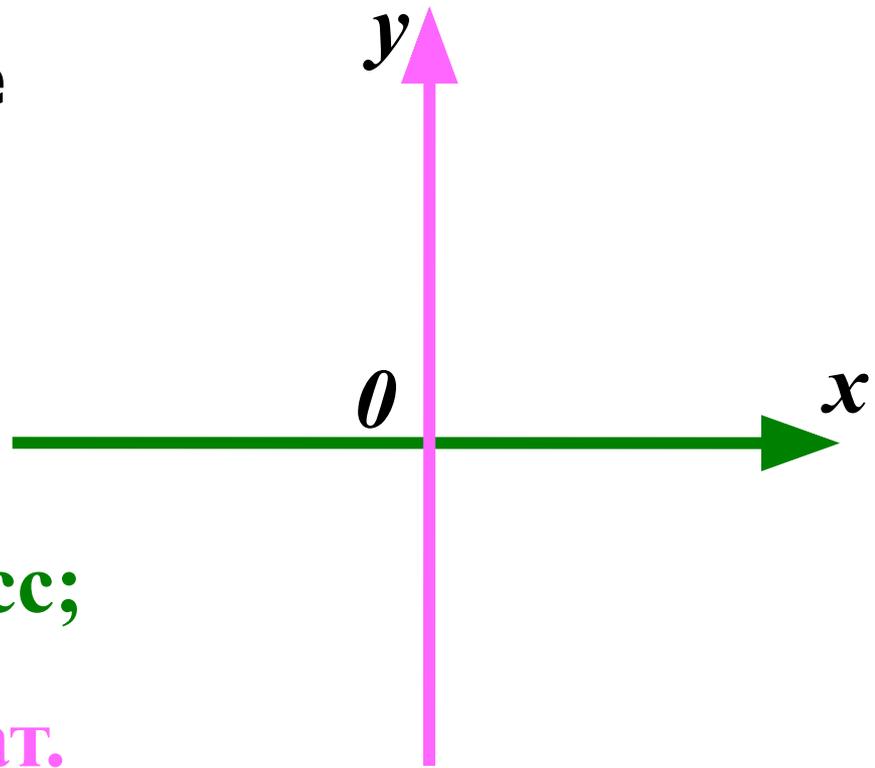
Повторение основных понятий темы

Как называются
перпендикулярные
оси координат?

Ответ:

ось x – ось абсцисс;

ось y – ось ординат.

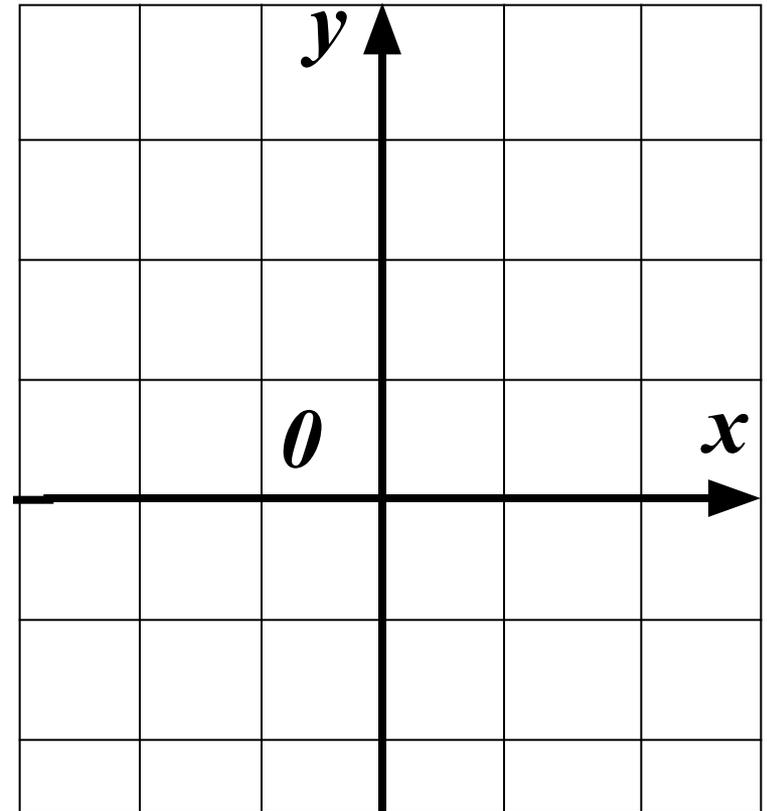


**Что образуют ось
абсцисс и ось ординат
вместе?**

КООРДИНАТНЫЕ ОСИ

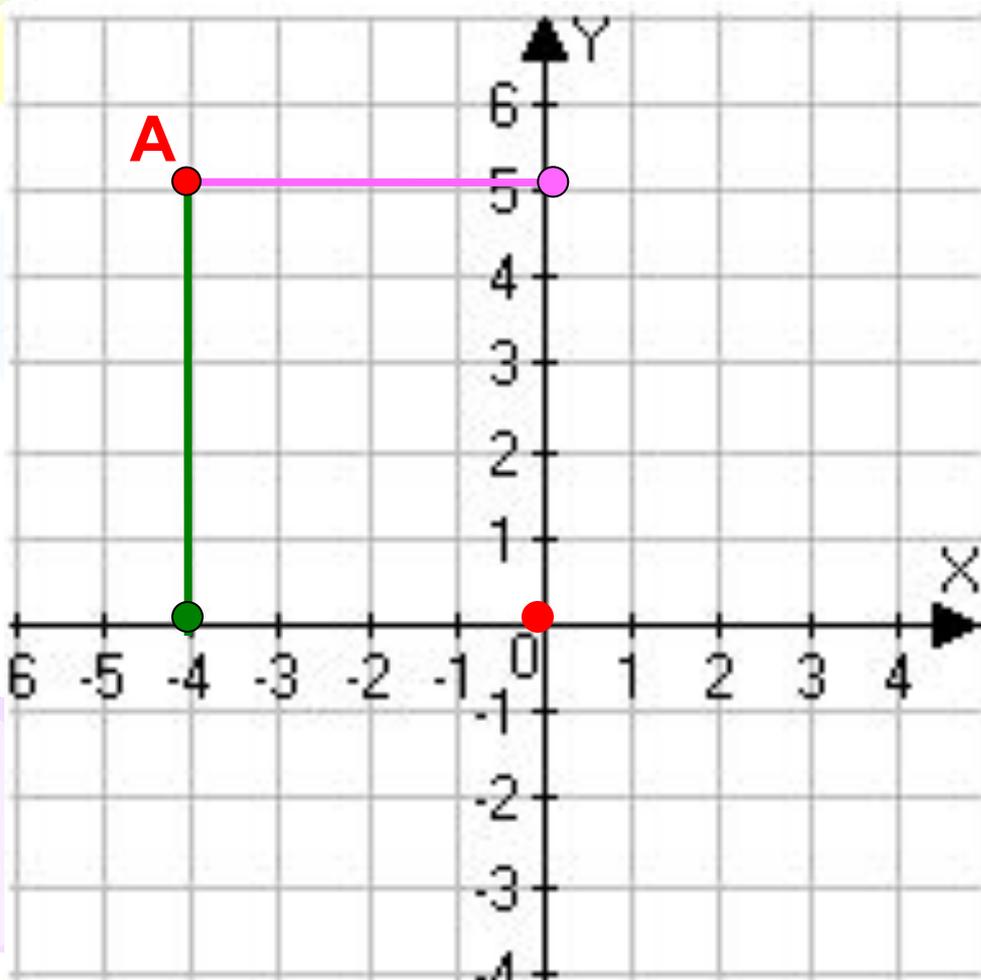
**Как называется плоскость,
на которой имеется
прямоугольная система
координат?**

КООРДИНАТНАЯ ПЛОСКОСТЬ



**Как определяется
положение точки
на плоскости?**

КООРДИНАТАМИ



**Как находятся
координаты точки?**

**НУЖНО ИЗ ТОЧКИ
ПРОВЕСТИ
ПЕРПЕНДИКУЛЯРЫ К
ОСЯМ КООРДИНАТ**

**Как записываются
координаты точки?**

A (- 4; 5)

**Как называется
точка O (0;0)?**

**НАЧАЛО
КООРДИНАТ**

УСТНАЯ РАБОТА

СРЕДИ ДАННЫХ ТОЧЕК

**A(5;-2); B(1;4); C(-5;2); D(-2;-5); E(4;-3); K(0;-4);
N(-3;6);M(5;0)**

ВЫБЕРИТЕ ТЕ, КОТОРЫЕ ЛЕЖАТ:

- | | |
|--|---|
| 1) в первой четверти;
B(1;4); | 2) во второй четверти;
C(-5; 2); N(-3;6) |
| 3) в третьей четверти;
D(-2;-5) | 4) в четвертой четверти;
A(5; -2); E(4;-3) |
| 5) на оси абсцисс;
M(5;0) | 6) на оси ординат.
K(0;- 4) |

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

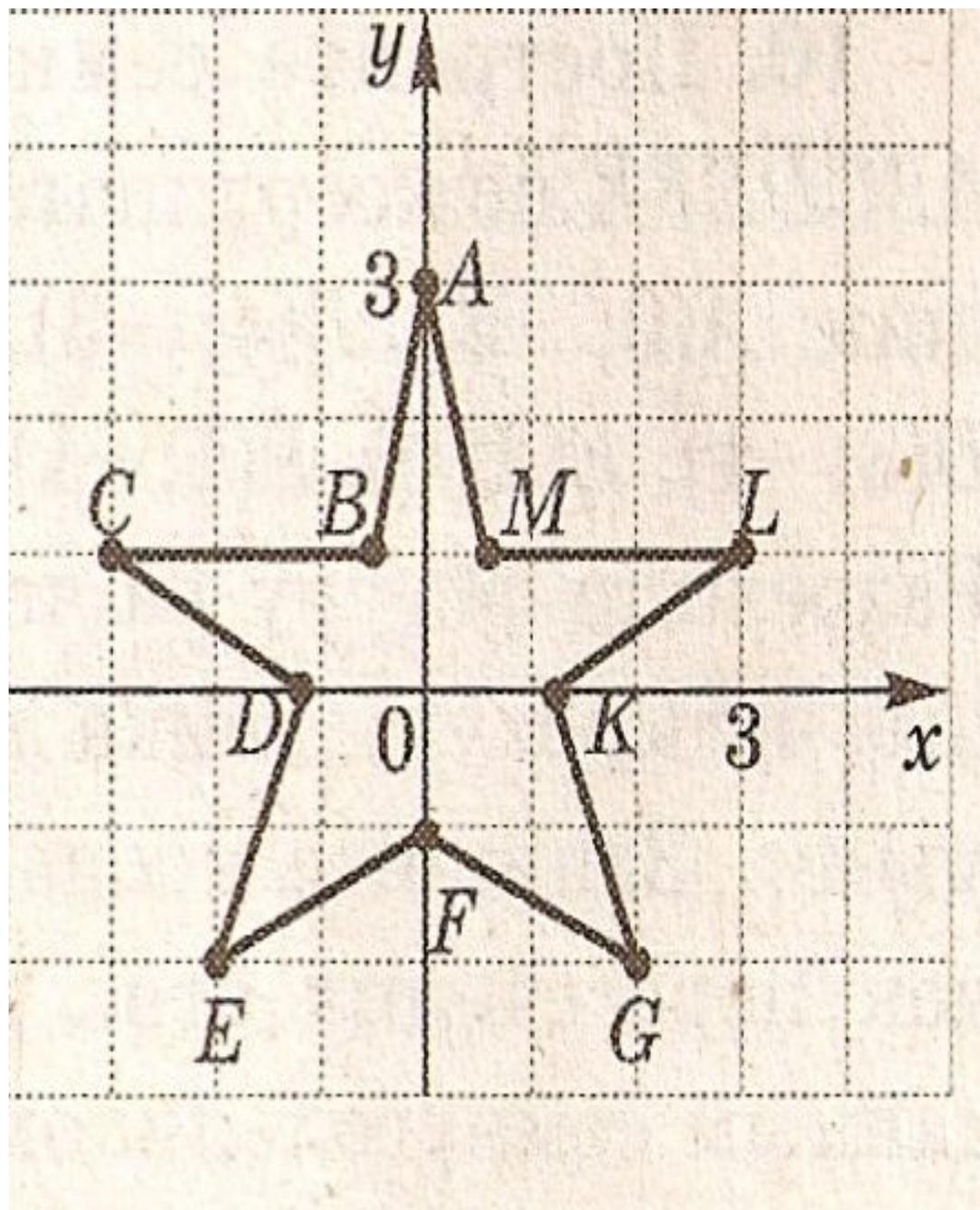
Отметьте на координатной плоскости точки и соедините их последовательно

A(0;3); M(0,5;1); L(3;1);

K(1;0); G(2;-2); F(0;-1);

E(-2;2); D(-1;0); C(-3;-1);

B(-0,5;1); A(0;3).



ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Отметьте точки на координатной плоскости:

**$(-3; -3)$, $(3; -3)$, $(3; 2)$, $(-3; 2)$,
 $(-3; 7)$, $(3; 7)$.**

Соедините все точки по порядку.

Выбери!

Хочу продолжения урока!

Важная тема

Здорово

Оценка урока
- хорошо

Полезная

Спасибо

Доволен(на)
оценкой

информация

Было скучно

Ничего
особенного

Урок
понравился

Есть
вопросы

Доволен
оценкой

Узнал(а)
много нового

Мне было
интересно

Я молодец!

Оценка урока
- отлично

Ничего не
понятно

Легкая тема

Домашнее задание:

Нарисовать
свои рисунки и
записать
координаты
точек.

