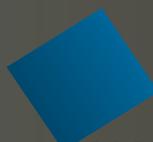


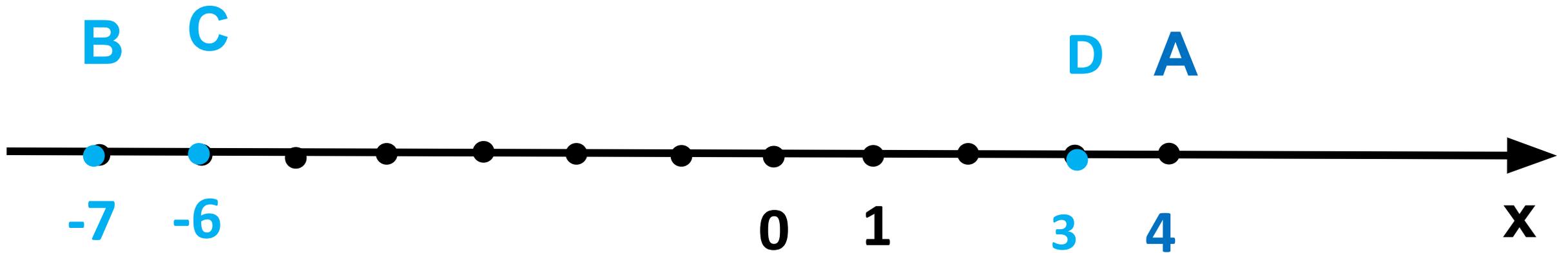
# ***Координатная плоскость***



-  Устная  
работа
-  Работа по  
учебнику
-  Самостоятельная  
работа
-  Подведение итогов  
урока
-  Домашнее  
задание



# Назовите координаты точек

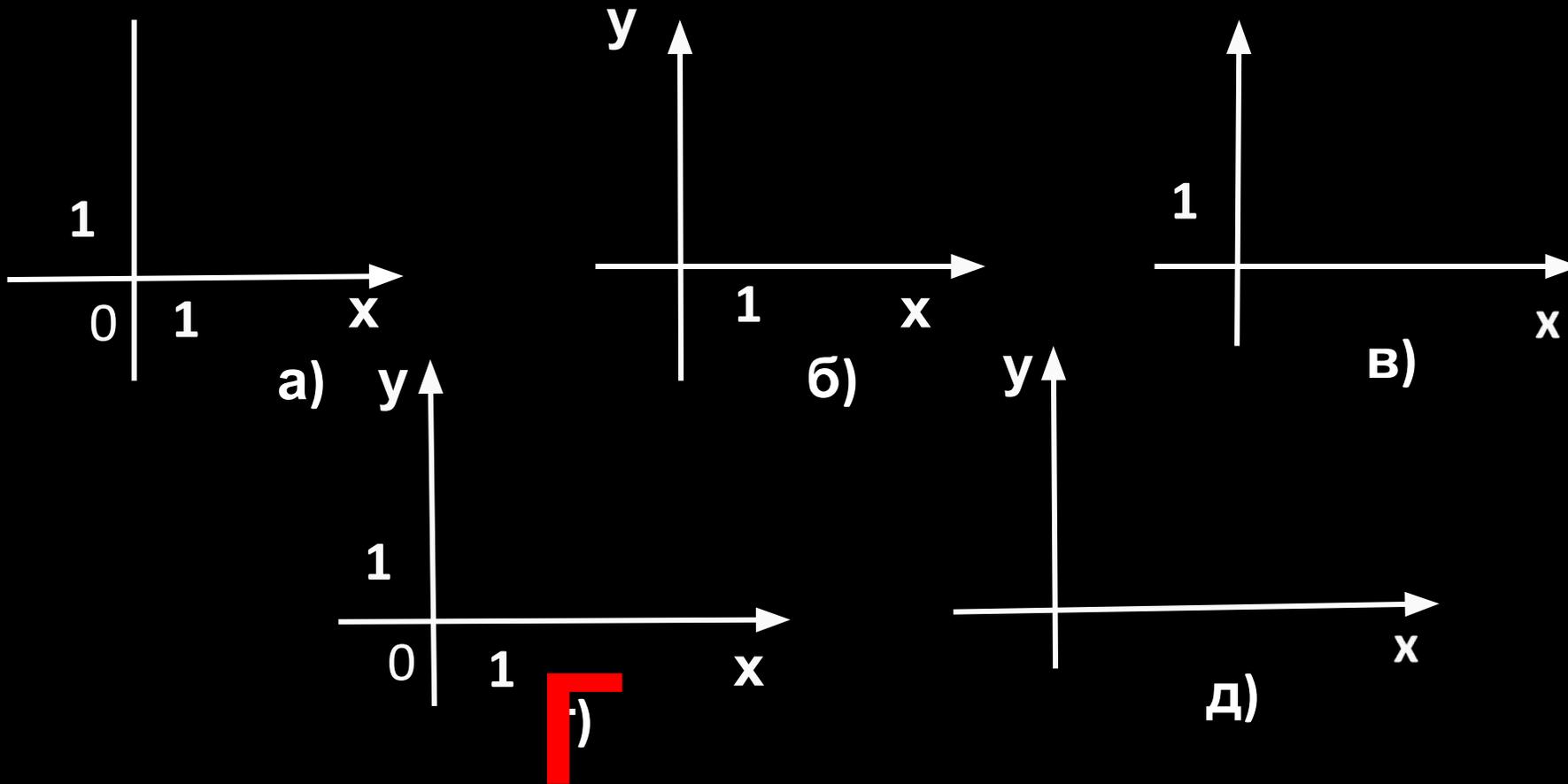


**A (4)**

**C (-6)**

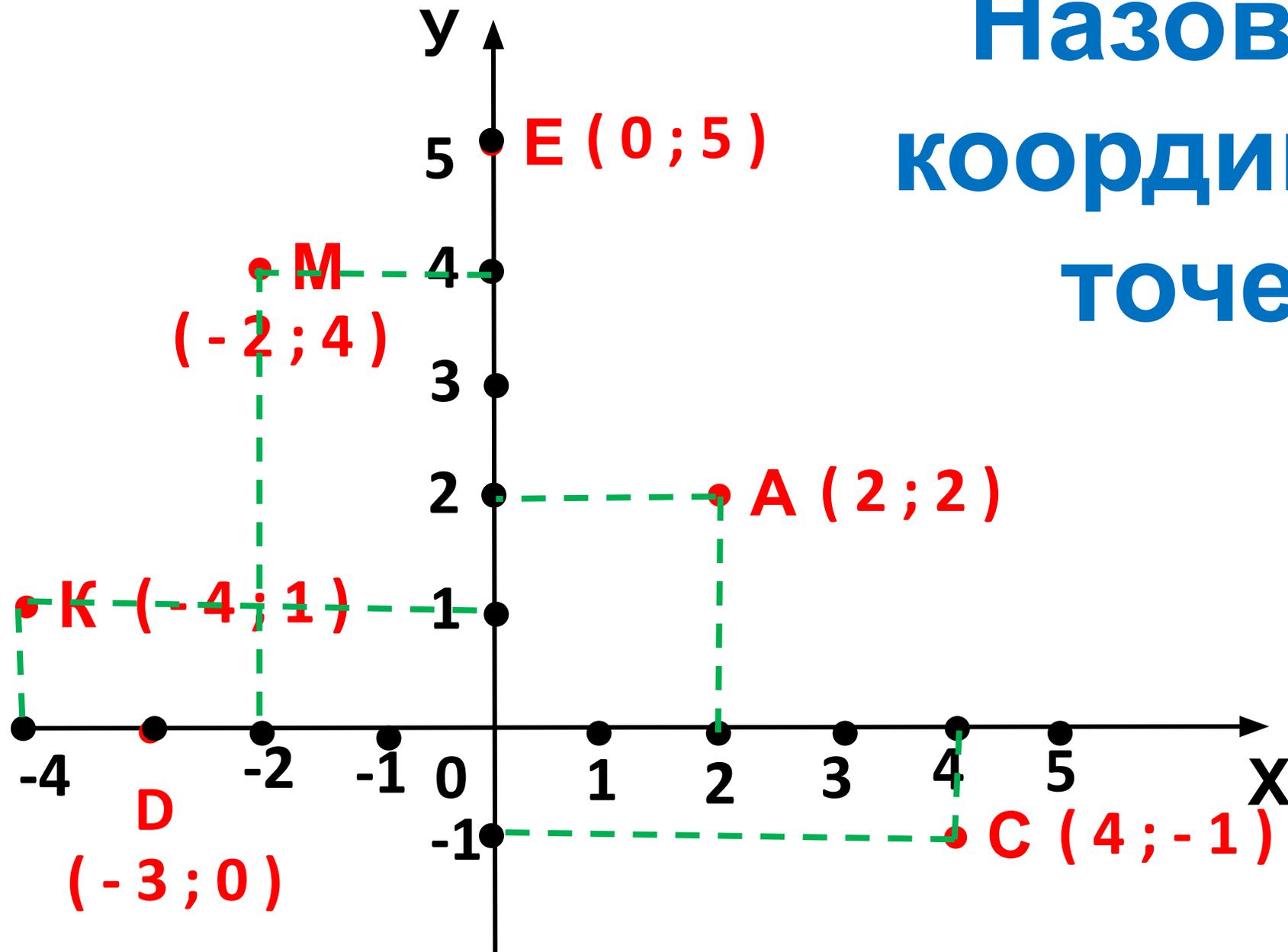
**B (-7)**

**D (3)**

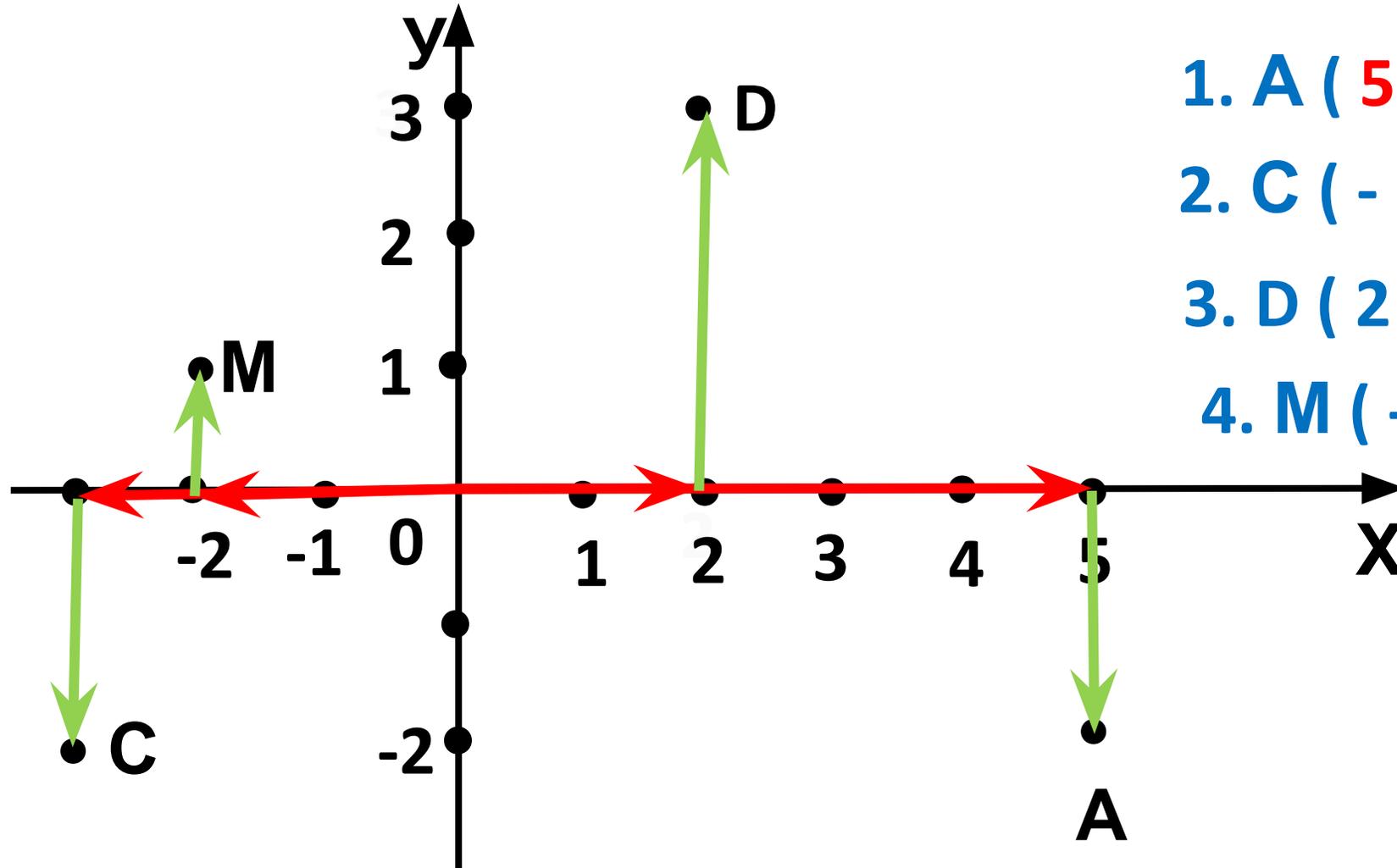


**Среди приведенных рисунков, найдите рисунок координатной плоскости и объясните почему это координатная плоскость.**

Назовите  
координаты  
точек.



# ПРАВИЛО ПОСТРОЕНИЯ ТОЧЕК НА КООРДИНАТНОЙ ПЛОСКОСТИ



1. A ( 5 ; -2 )
2. C ( -3 ; -2 )
3. D ( 2 ; 3 )
4. M ( -2 ; 1 )

**На уроке:**

**№1393; №1394**

№1393

**№1394**

**A ( 2 ; 4 )**

**B ( - 4 ; 3 )**

**C ( - 2 ; - 3 )**

**D ( 4 ; - 4 )**

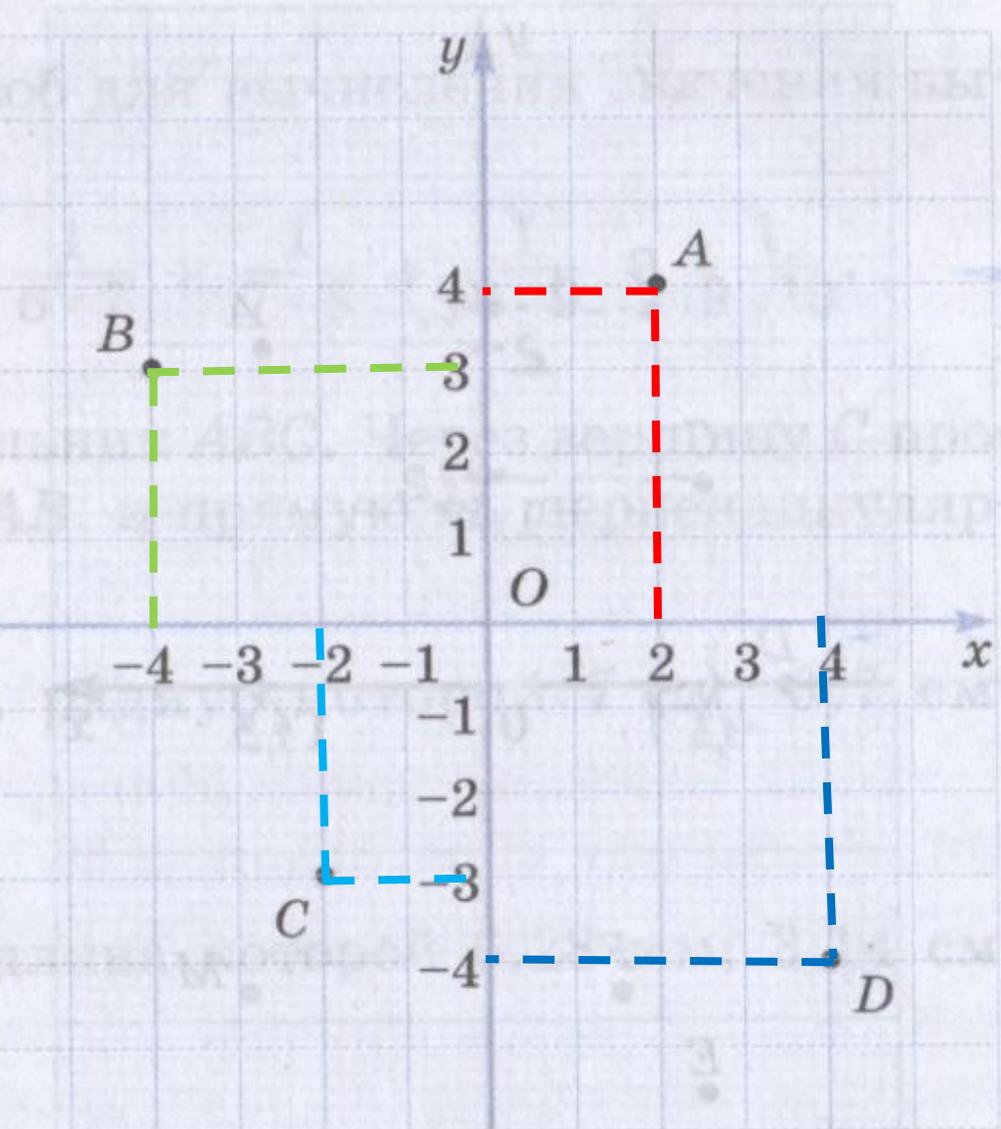


Рис. 117

$$- 8 \cdot ( - 12 ) \quad 96$$

$$88 : ( - 4 ) \quad - 22$$

$$- 7 - 15$$

$$- 22$$

$$- 22 + 44 \quad 22$$

$$- 44 - 23$$

$$- 67$$

$$8 - 23 + 12 \quad - 3$$

# Самостоятельная работа

1 вариант:

Построить точки по их координатам и последовательно их соединить.

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 1. ( - 1 ; - 2 )   | 9. ( 2,5 ; 4 )    |
| 2. ( - 1 ; - 1 )   | 10. ( 1 ; 4 )     |
| 3. ( - 5 ; - 1 )   | 11. ( 4 ; 1,5 )   |
| 4. ( - 1,5 ; 1,5 ) | 12. ( 1,5 ; 1,5 ) |
| 5. ( - 4 ; 1,5 )   | 13. ( 5 ; - 1 )   |
| 6. ( - 1 ; 4 )     | 14. ( 1 ; - 1 )   |
| 7. ( - 2,5 ; 4 )   | 15. ( 1 ; - 2 )   |
| 8. ( 0 ; 6,5 )     | 16. ( - 1 ; - 2 ) |

2 вариант:

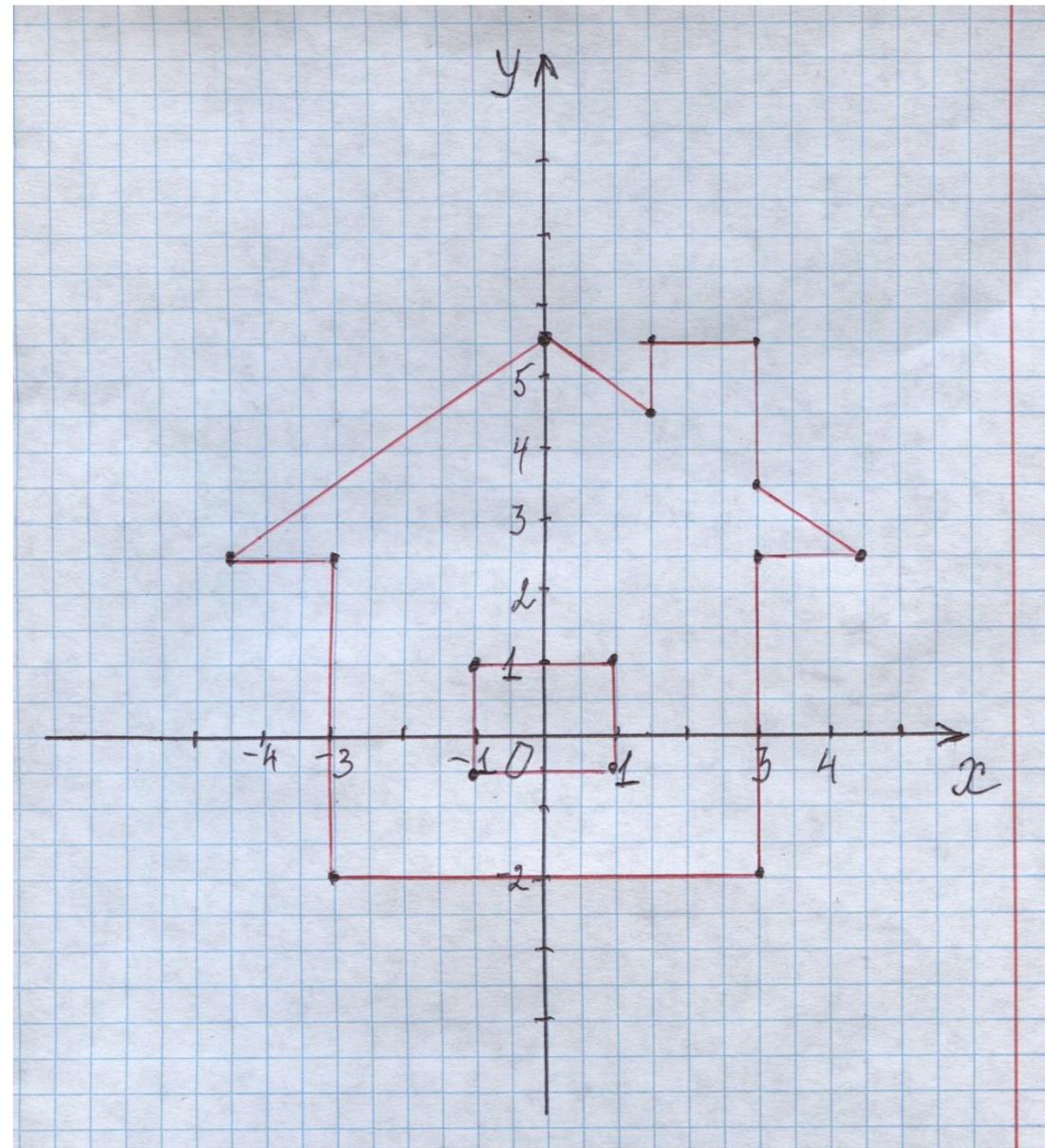
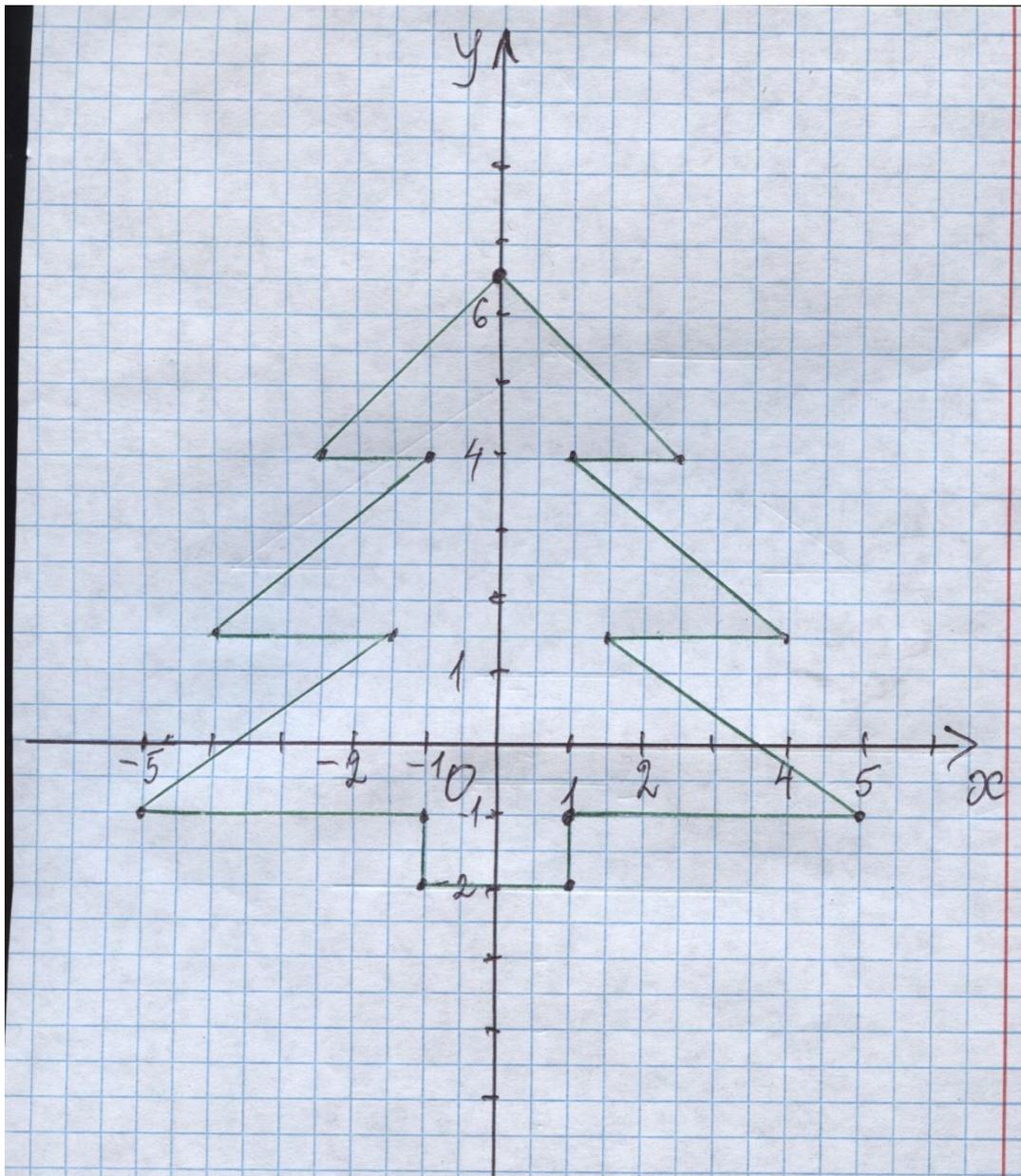
Построить точки по их координатам и последовательно их соединить.

1 часть:

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 1. ( - 3 ; - 2 )   | 7. ( 3 ; 5,5 )    |
| 2. ( - 3 ; 2,5 )   | 8. ( 3 ; 3,5 )    |
| 3. ( - 4,5 ; 2,5 ) | 9. ( 4,5 ; 2,5 )  |
| 4. ( 0 ; 5,5 )     | 10. ( 3 ; 2,5 )   |
| 5. ( 1,5 ; 4,5 )   | 11. ( 3 ; - 2 )   |
| 6. ( 1,5 ; 5,5 )   | 12. ( - 3 ; - 2 ) |

2 часть:

1. ( - 1 ; - 0,5 )
2. ( - 1 ; 1 )
3. ( 1 ; 1 )
4. ( 1 ; - 0,5 )



# Отметка за работу:

«5» - ни одной ошибки;

«4» - 1-2 ошибки;

«3» - 3-4 ошибки

**На дом:**

- 1) пункт 45 читать и повторить правила;**
- 2) №1417 ; №1418 ; №1424 (б).**

**Ответьте на вопросы:**

- 1. Какая прямая может быть координатной прямой?**
- 2. Под каким углом пересекаются координатные прямые  $X$  и  $Y$ ?**
- 3. Как прочесть запись  $A(3; 8)$ ?**

**Спасибо  
за  
урок!**

