




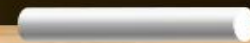


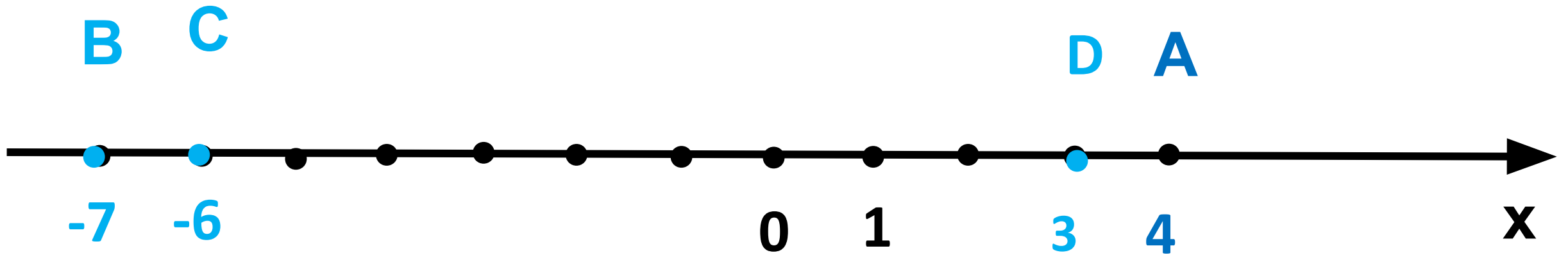
Координатная плоскость



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



Назовите координаты точек

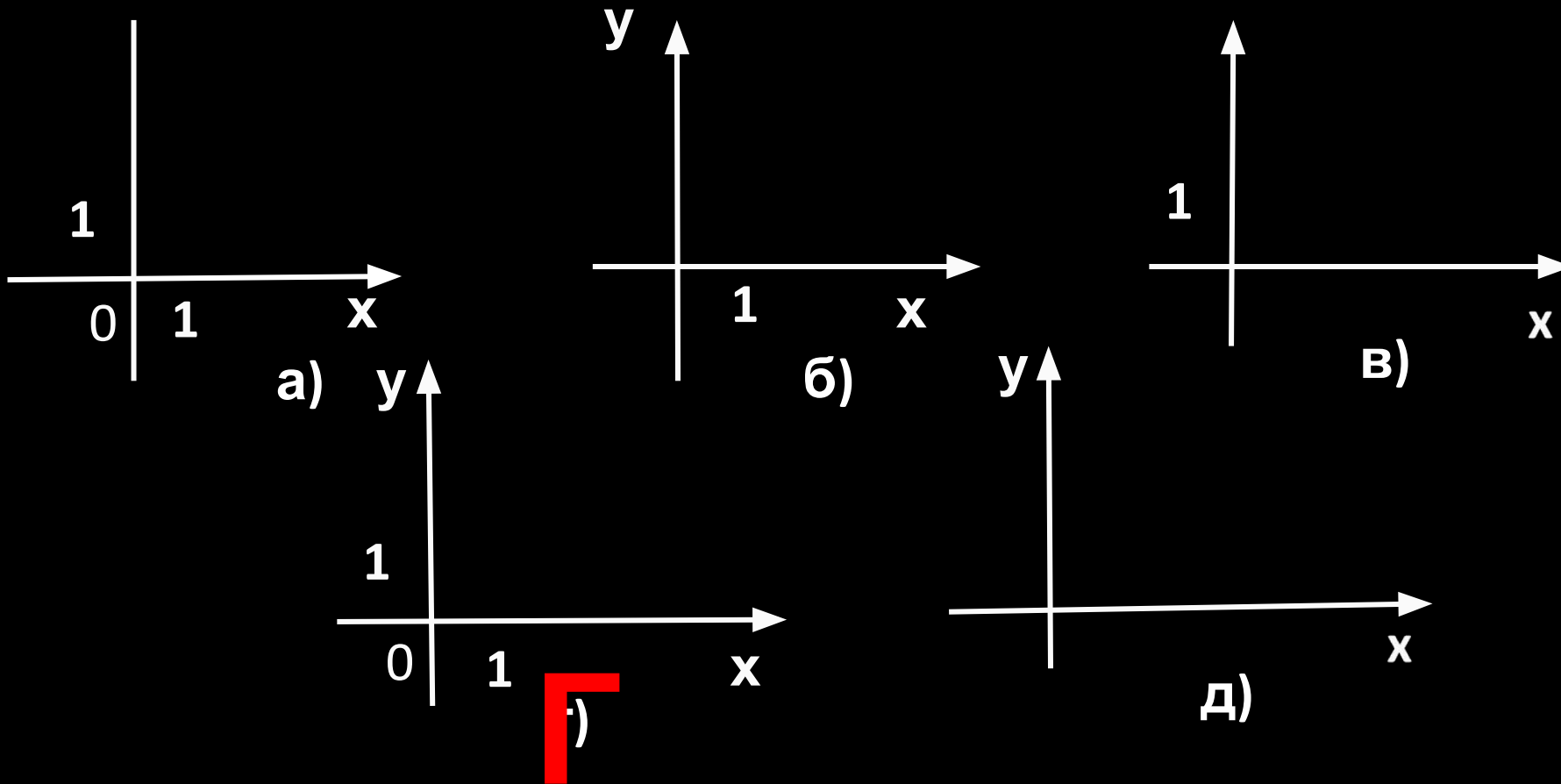


A (4)

C (-6)

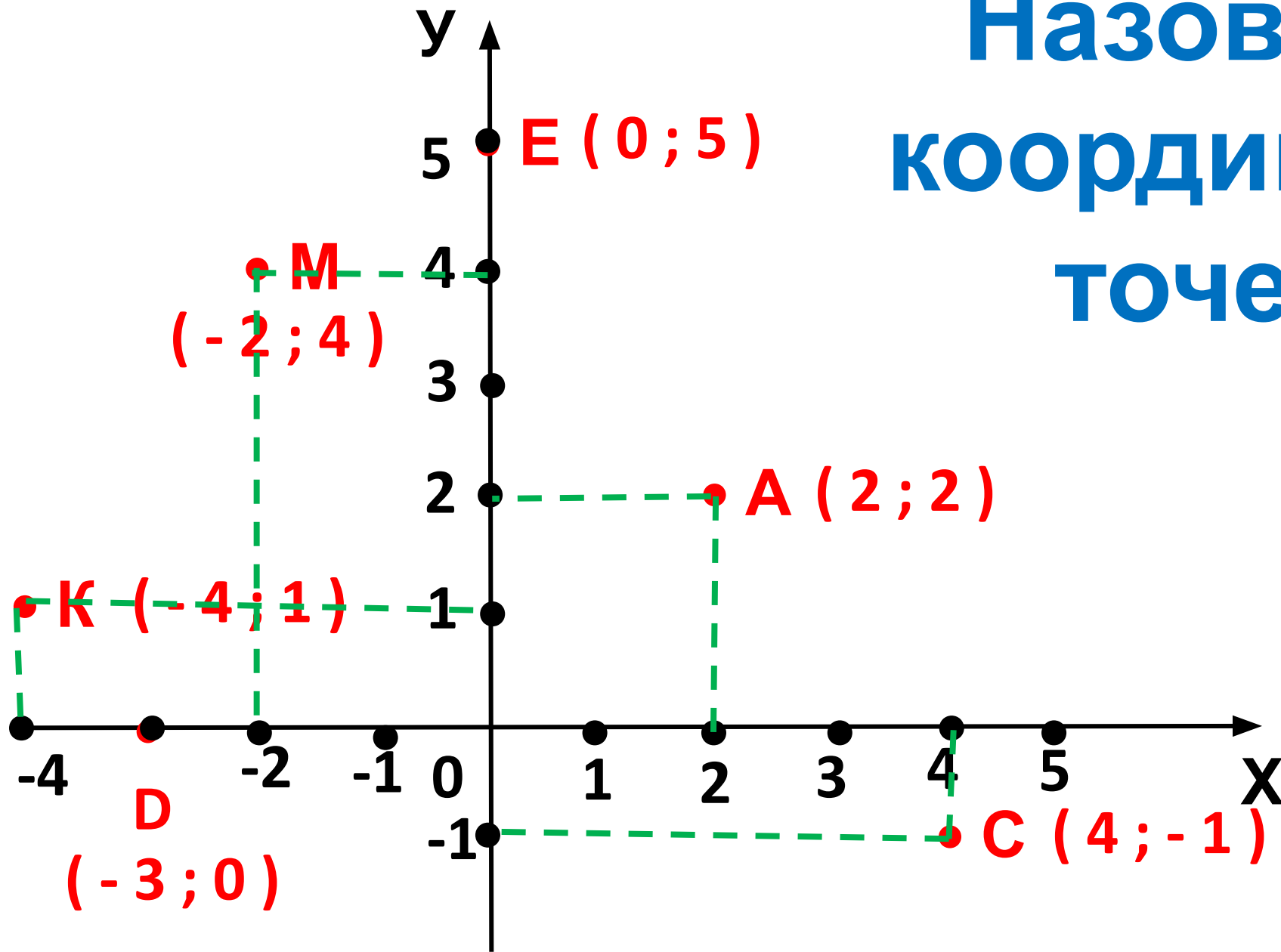
B (-7)

D (3)

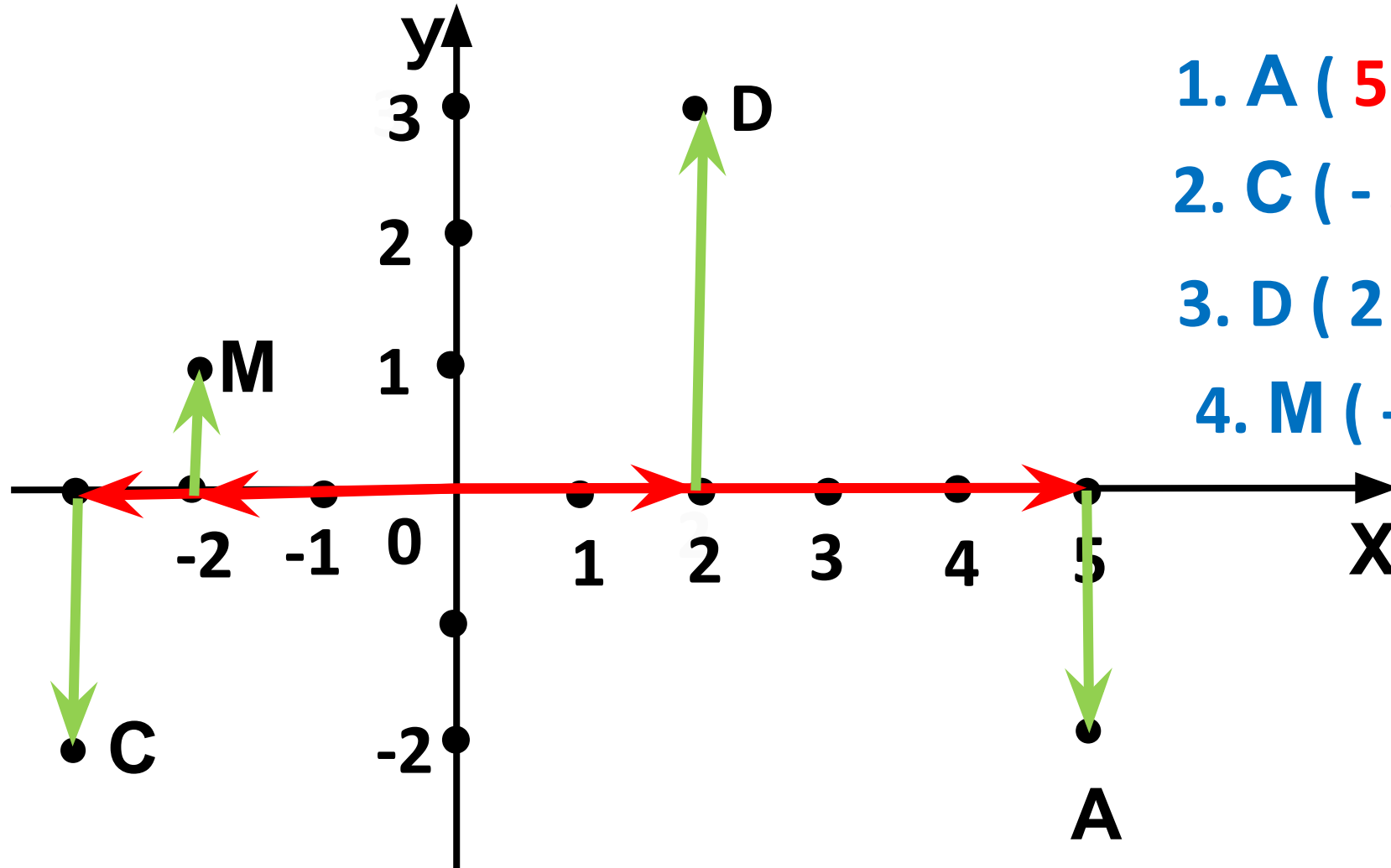


Среди приведенных рисунков, найдите рисунок координатной плоскости и объясните почему это координатная плоскость.

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)

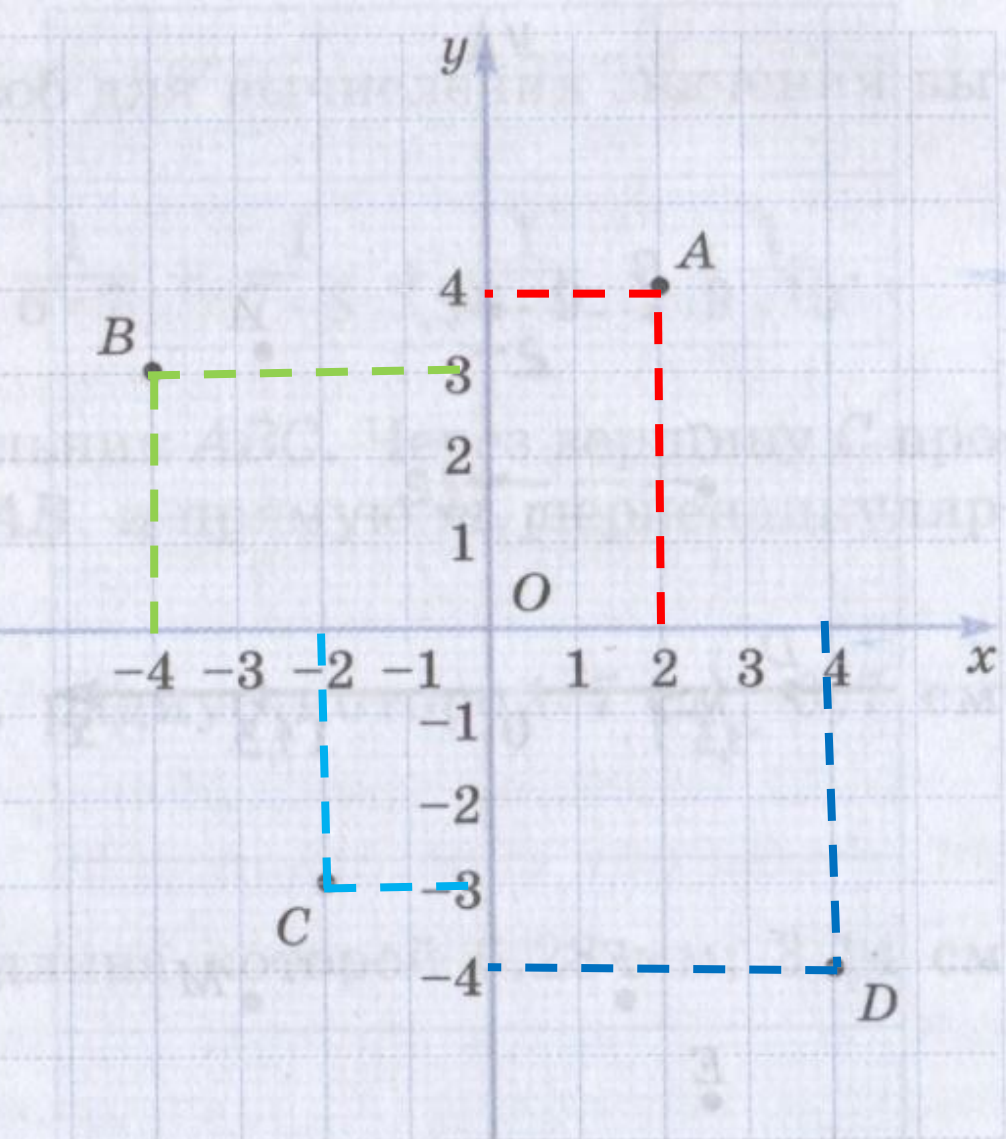


Рис. 117

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

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

$$- 7 - 15$$

$$- 22$$

$$- 22 + 44 \quad 22$$

$$- 44 - 23$$

$$- 67$$

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

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:

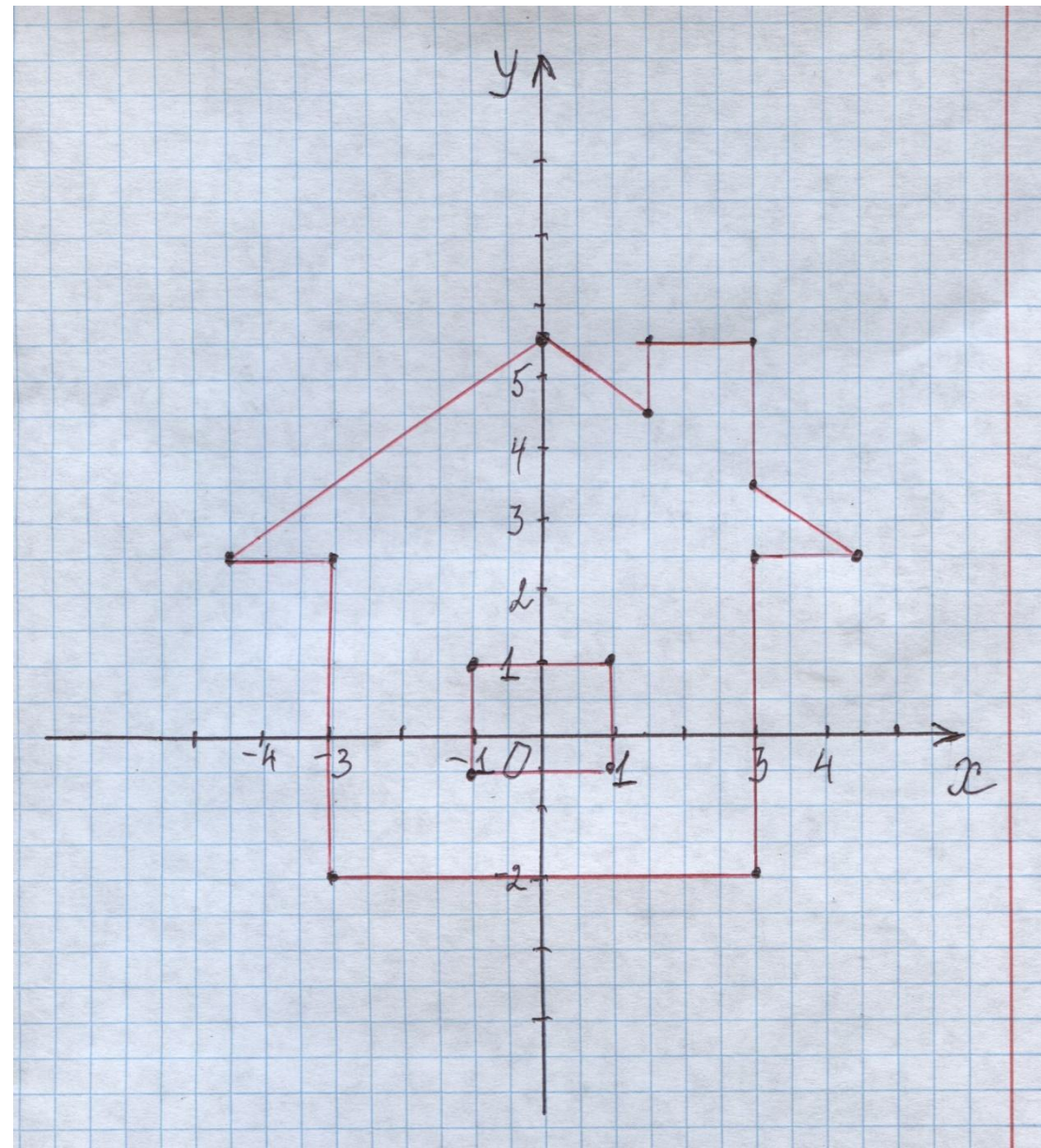
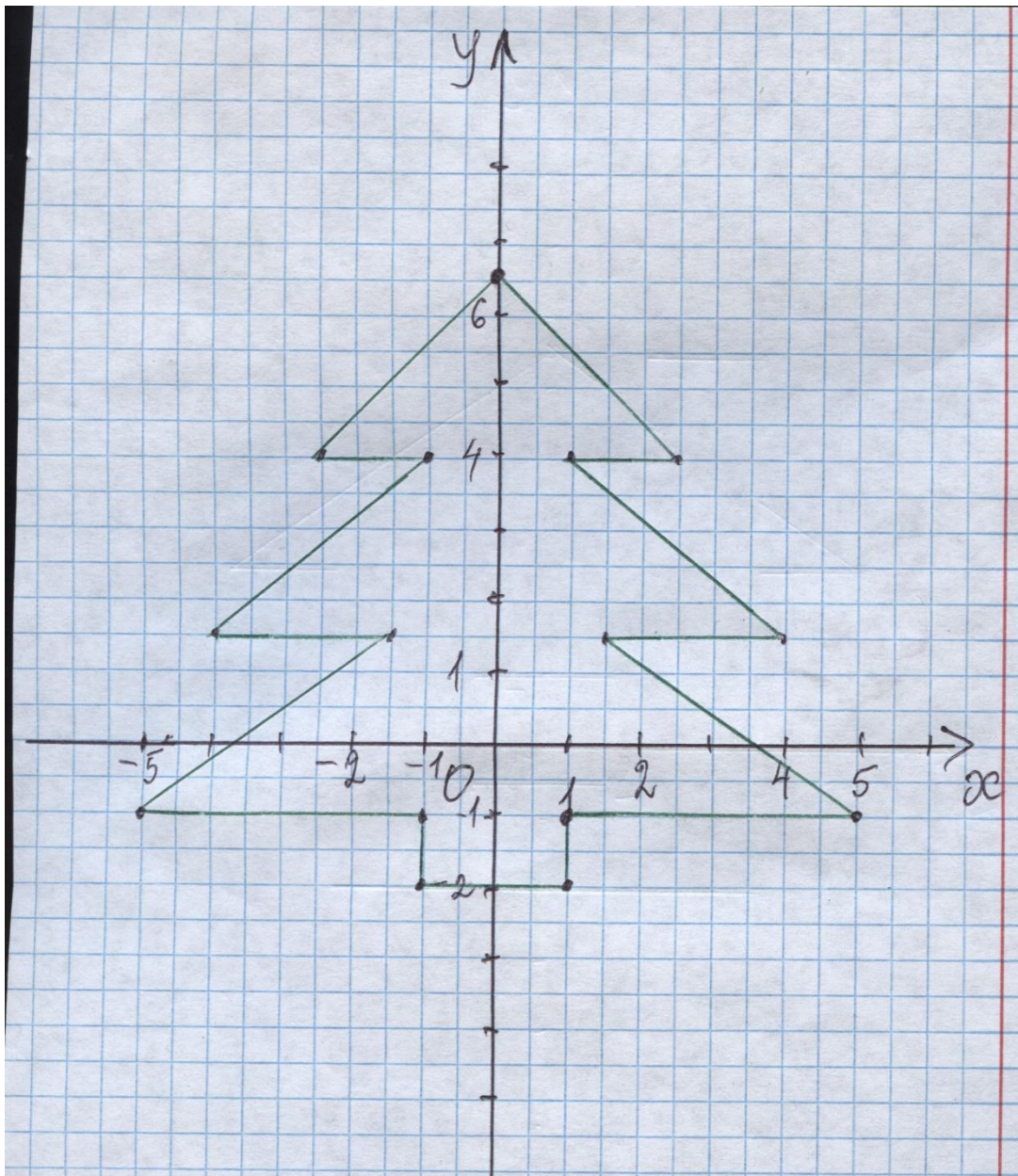
Построить точки по их координатам и последовательно их соединить.

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!**

