

**ТВОРЧЕСКИЕ
РАБОТЫ
УЧЕНИКОВ
6 КЛАССА
ПО ТЕМЕ:
«КООРДИНАТНАЯ
ПЛОСКОСТЬ»**

МБОУ
«СОШ №17»
г. Ангарска
Иркутской области

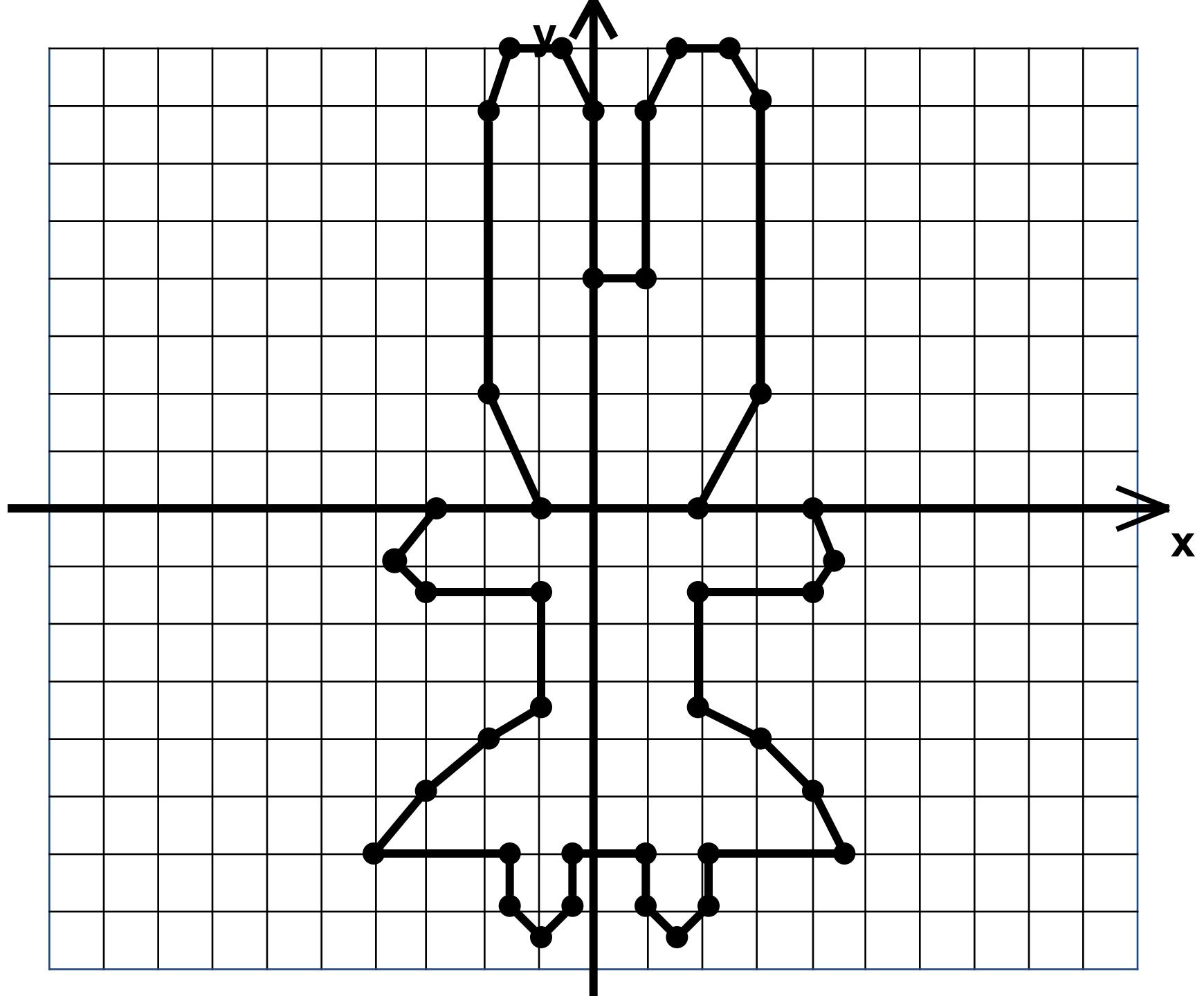
УЧИТЕЛЬ:
Марченко С.С.



№ 1

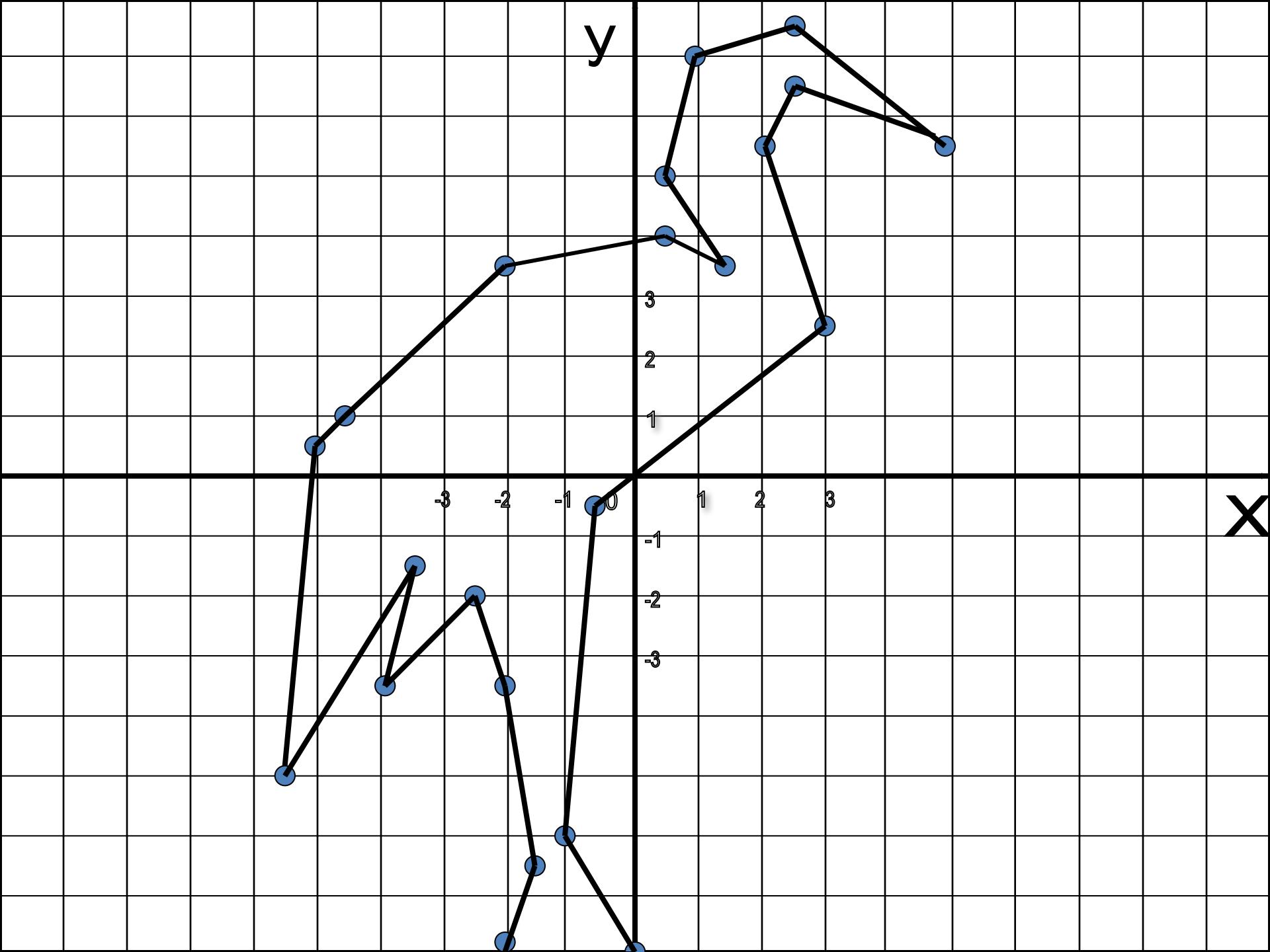
Отметьте на координатной плоскости точки,
соедините их последовательно
и узнайте какой получился рисунок.

- | | | | |
|----------------|---------------|---------------|---------------|
| $(2;0)$, | $(3;2)$, | $(3;7)$, | $(2,5;8)$, |
| $(1,5;8)$, | $(1;7)$, | $(1;4)$, | $(0;4)$, |
| $(0;7)$, | $(-0,5;8)$, | $(-1,5;8)$, | $(-2;7)$, |
| $(-2;2)$, | $(-1;0)$, | $(-3;0)$, | $(-3,5;-1)$, |
| $(-3;-1,5)$, | $(-1;-1,5)$, | $(-1;-3,5)$, | $(-2;-4)$, |
| $(-3;-5)$, | $(-4;-6)$, | $(-1,5;-6)$, | |
| $(-1,5;-7)$, | $(-1;-7,5)$, | $(-0,5;-7)$, | |
| $(-0,5;-6)$, | $(1;-6)$, | $(1;-7)$, | |
| $(1,5;-7,5)$, | $(2;-7)$, | $(2;-6)$, | |
| $(4,5;-6)$, | $(4;-5)$, | $(3;-4)$, | $(2;-3,5)$, |
| $(2;-1,5)$, | $(4;-1,5)$, | $(4,5;-1)$, | $(4;0)$, |
| $(2;0)$. | | | |



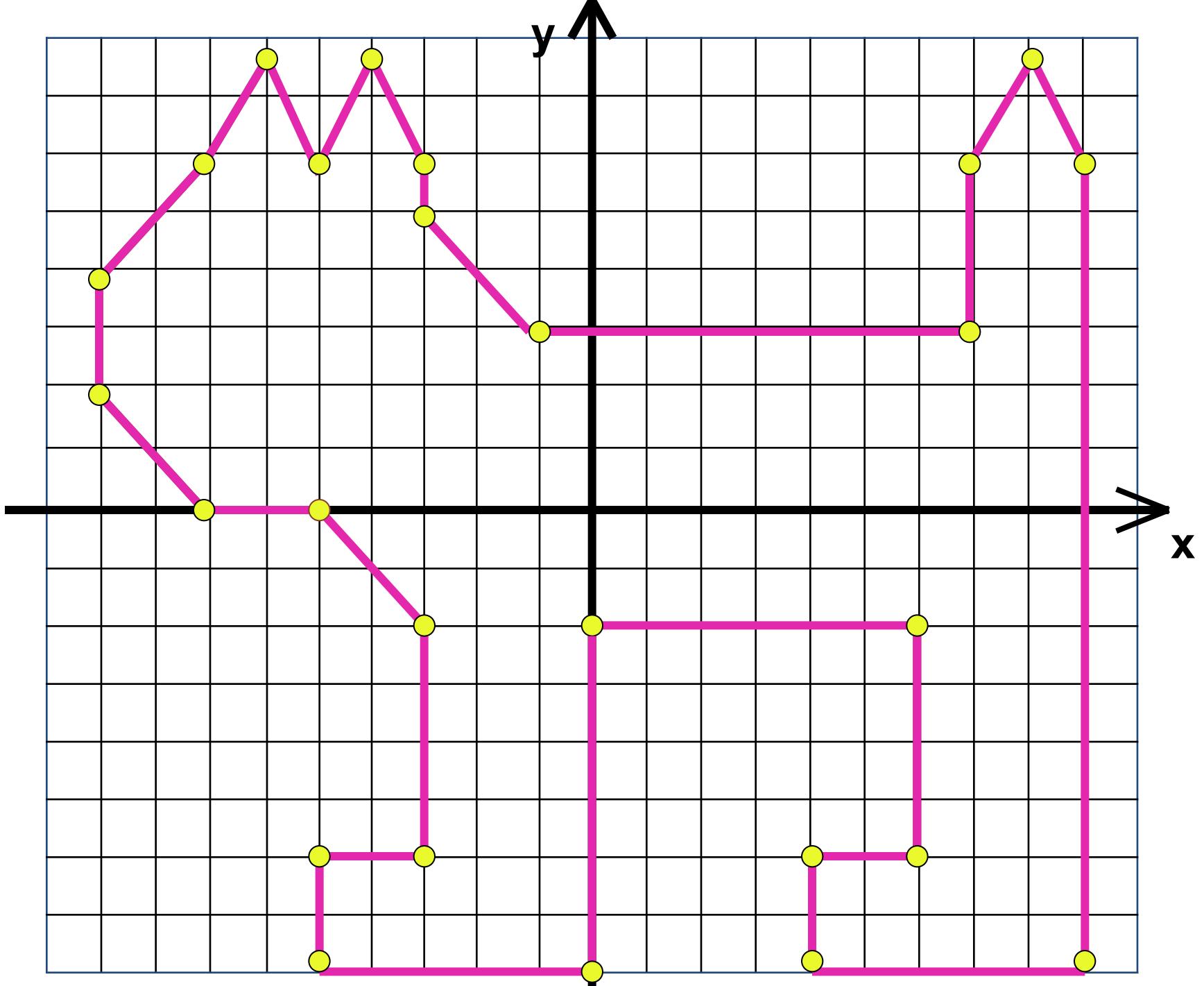
N₂

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1 (5; 5,5) | 12 (-4; -3, 5) |
| 2 (2,5; 7,5) | 13 (-2,5; -2) |
| 3 (1; 7) | 14 (-2; -3,5) |
| 4 (0,5; 5) | 15 (-1,5; -6,5) |
| 5 (1,5; 3,5) | 16 (-2; -8) |
| 6 (0,5; 4) | 17 (0; -8) |
| 7 (-2; 3,5) | 18 (-1; -6) |
| 8 (-4,5; 1) | 19 (-0,5; -0,5) |
| 9 (-5; 0,5) | 20 (3; 2,5) |
| 10 (-5,5; -5) | 21 (2; 5,5) |
| 11 (-3,5; -1,5) | 22 (2,5; 6,5) |



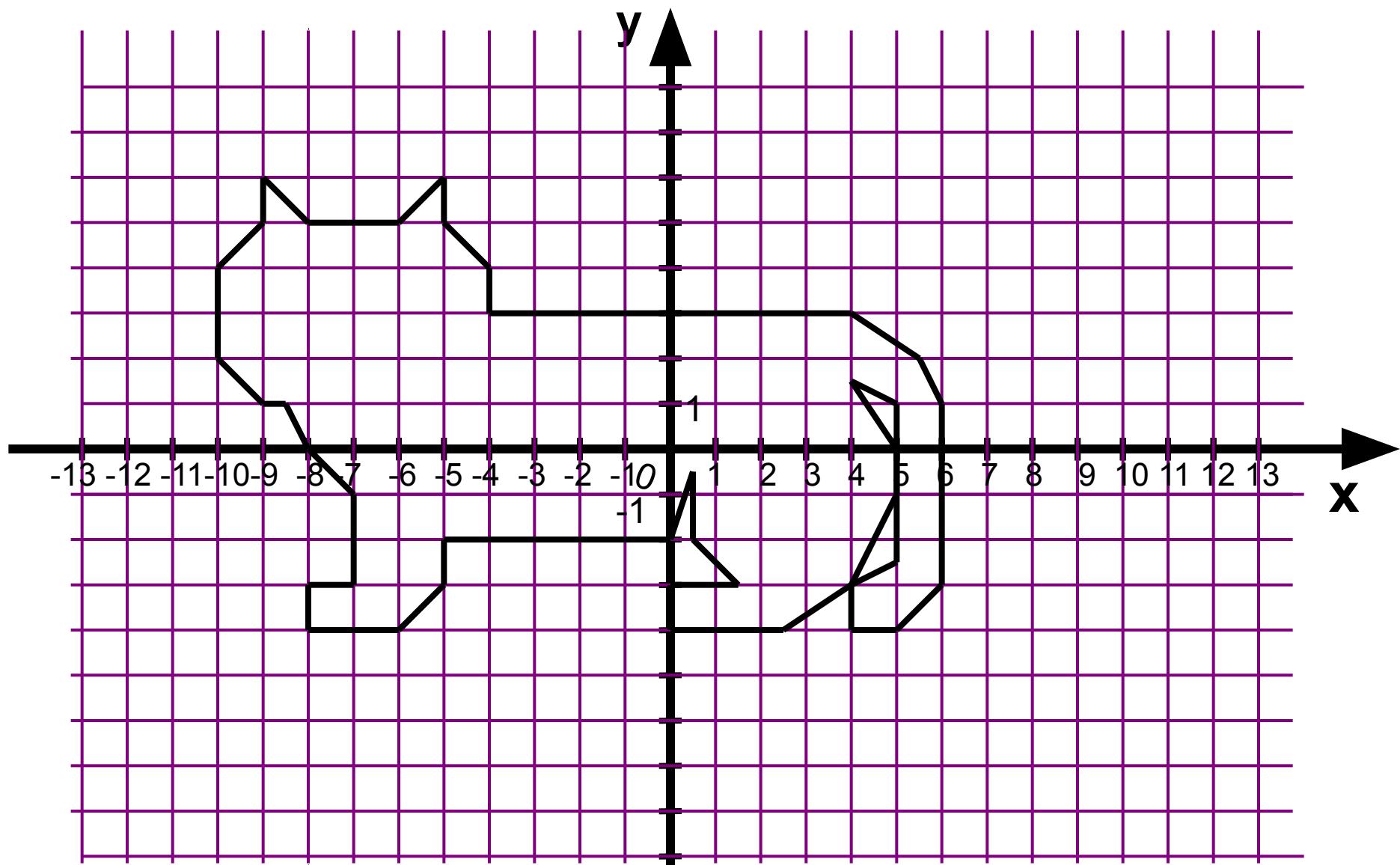
№ 3

- 1**(-3; 5), **2**(-3; 6), **3**(-4; 7,5), **4**(-5; 6),
5(-6; 7,5), **6**(-7; 6), **7**(-9; 4), **8**(-9; 2),
9(-7; 0), **10**(-5; 0), **11**(-3; -2), **12**(-3; -6),
13(-5; -6), **14**(-5; -8), **15**(0; -8), **16**(0; -2),
17(6; -2), **18**(6; -6), **19**(4; -6), **20**(4; -8),
21(9; -8), **22**(9; 6), **23**(8; 7,5), **24**(7; 6),
25(7; 3), **26**(-1; 3)



Nº 4

1(-10;2), **2**(-10;4), **3**(-9;5), **4**(-9;6),
5(-8;5), **6**(-6;5), **7**(-5;6), **8**(-5;5),
9(-4;4), **10**(-4;3), **11**(4;3), **12**(5,5;2),
13(6;1), **14**(6;-3), **15**(5;-4), **16**(4;-4), **17**(4;-3),
18(5;-2,5), **19**(5;1), **20**(4;1,5), **21**(5;0), **22**(5;-1),
23(4;-3), **24**(2,5;-4), **25**(0;4), **26**(0;-3),
27(1,5;-3), **28**(0,5;-2), **29**(0,5;-0,5), **30**(0;-2),
31(-5;-2), **32**(-5;-3), **33**(-6;-4), **34**(-8;-4),
35(-8;-3), **36**(-7;-3),
37(-7;-1), **38**(-8;0), **39**(-8,5;1), **40**(-9;1).



№ 5

1(-1;-8);

2(-1; -3);

3(6;-3);

4(6;-6);

5(5;-6);

6(5;-8);

7(8;-8);

8(8;6);

9(6;1);

10(-1;1);

11(-1;8);

12(-3;8);

13(-3;6);

14(-6;-6);

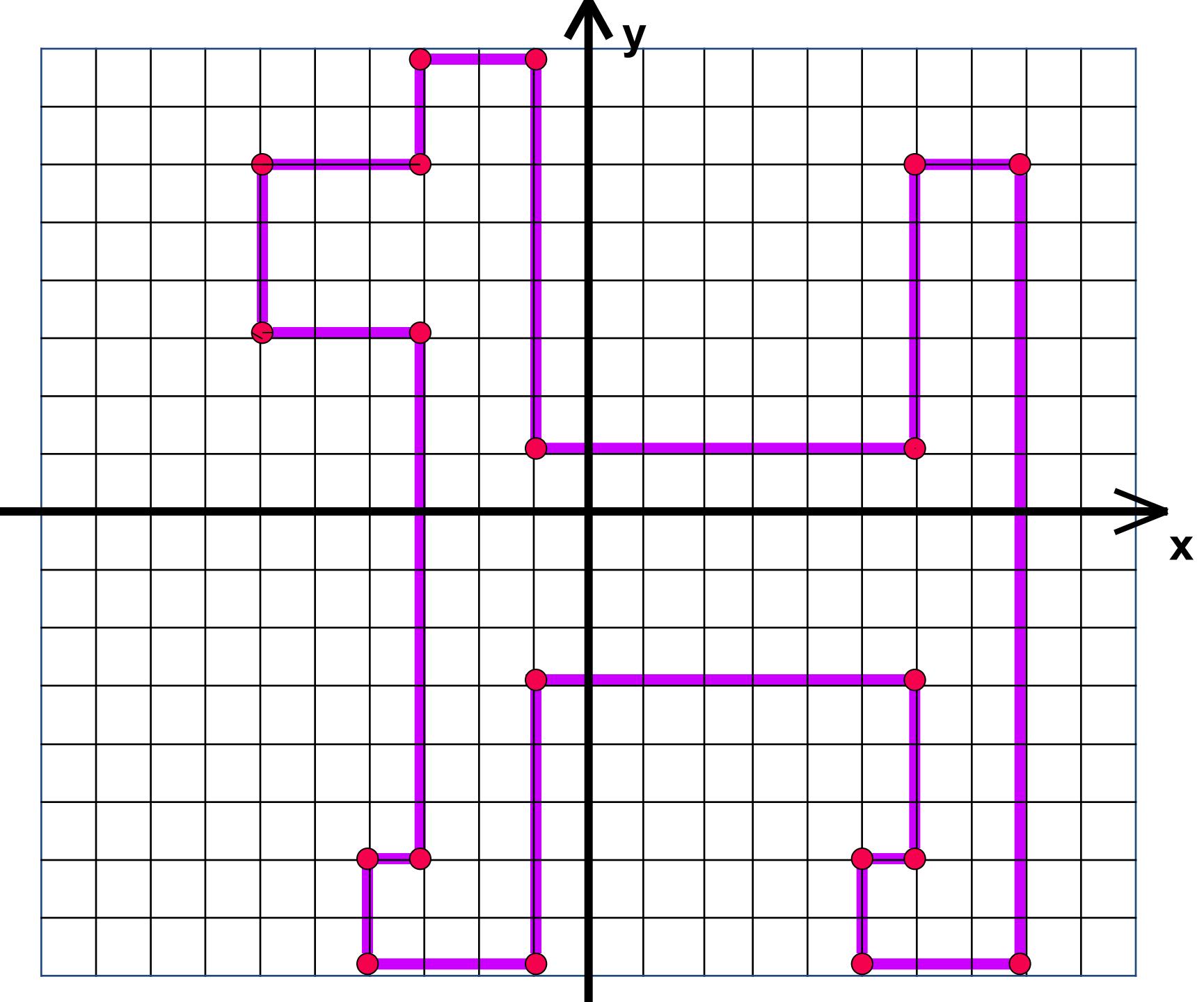
15(-6;3);

16(3;3);

17(-3;-6);

18(-4;-6);

19(-4;-8).



N₆

1(-6;2,9)

2(-5;3,2)

3(-4,4;4,2)

4(-3,1;4,9)

5(-1,9;4,6)

6(-1;3,1)

7(0,8;4,1)

8(2,1;6)

9(5;6,9)

10(7,1;5,2)

11(5,9;4,6)

12(6,9;2)

13(4,4;0,1)

14(6;-0,9)

15(7,7;-0,2)

16(9,4;1,3)

17(8,2;-1,2)

18(6,9;-2,2)

19(5;-2,9)

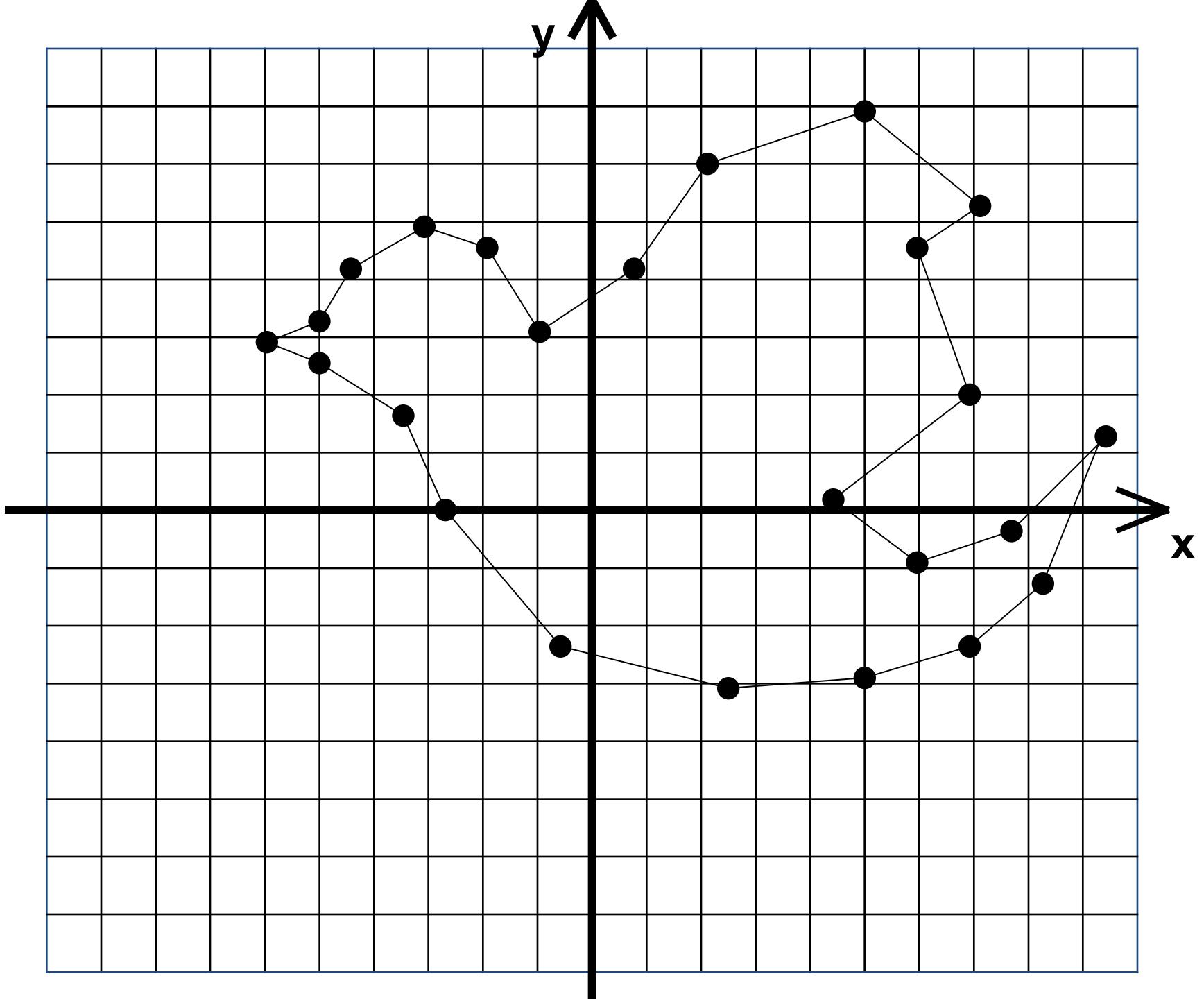
20(2,5;-3,1)

21(-0,6;-2,4)

22(-2,8;0)

23(-3,4;1,7)

24(-5;1,5)



Nº 7

1 (-1;-3)

2 (5;-2)

3 (4;-1)

4 (7;0)

5 (5; 1)

6 (7; 2)

7 (5; 3)

8 (7; 5)

9 (4; 5)

10 (6;7)

11 (3;7)

12 (-1;5)

13 (-2;1)

14 (-5;1)

15 (-2;8)

16 (-3;9)

17 (-5;8)

18 (-5;7)

19 (-7;5)

20 (-4;6)

21 (-8;0)

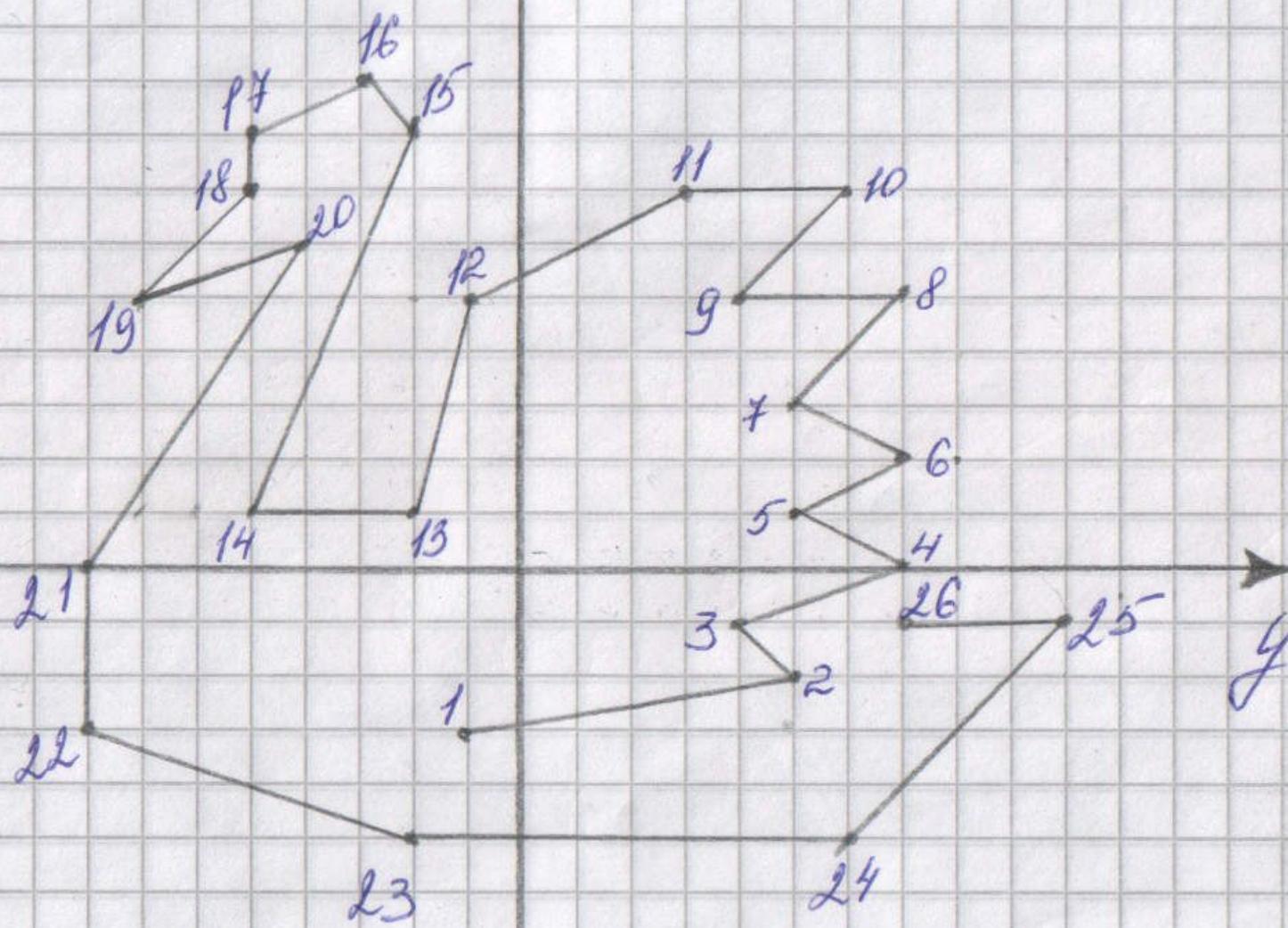
22 (-8;-3)

23 (-2;-5)

24 (6;-5)

25 (10;-1)

26 (7;-1)



№ 8

1 Задание:

**Отметить и соединить на координатной
плоскости точки:**

(0; 6), (-3; 6), (-5; 8), (-7; 6), (-7; 4), (-5; 1), (-5; -1),
(0; -4), (5; -1), (5; 1), (7; 4), (7; 6), (5; 8), (9; 6), (0; 6).

2 Задание:

Дополнительно отметить и соединить точки:

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

3 Задание:

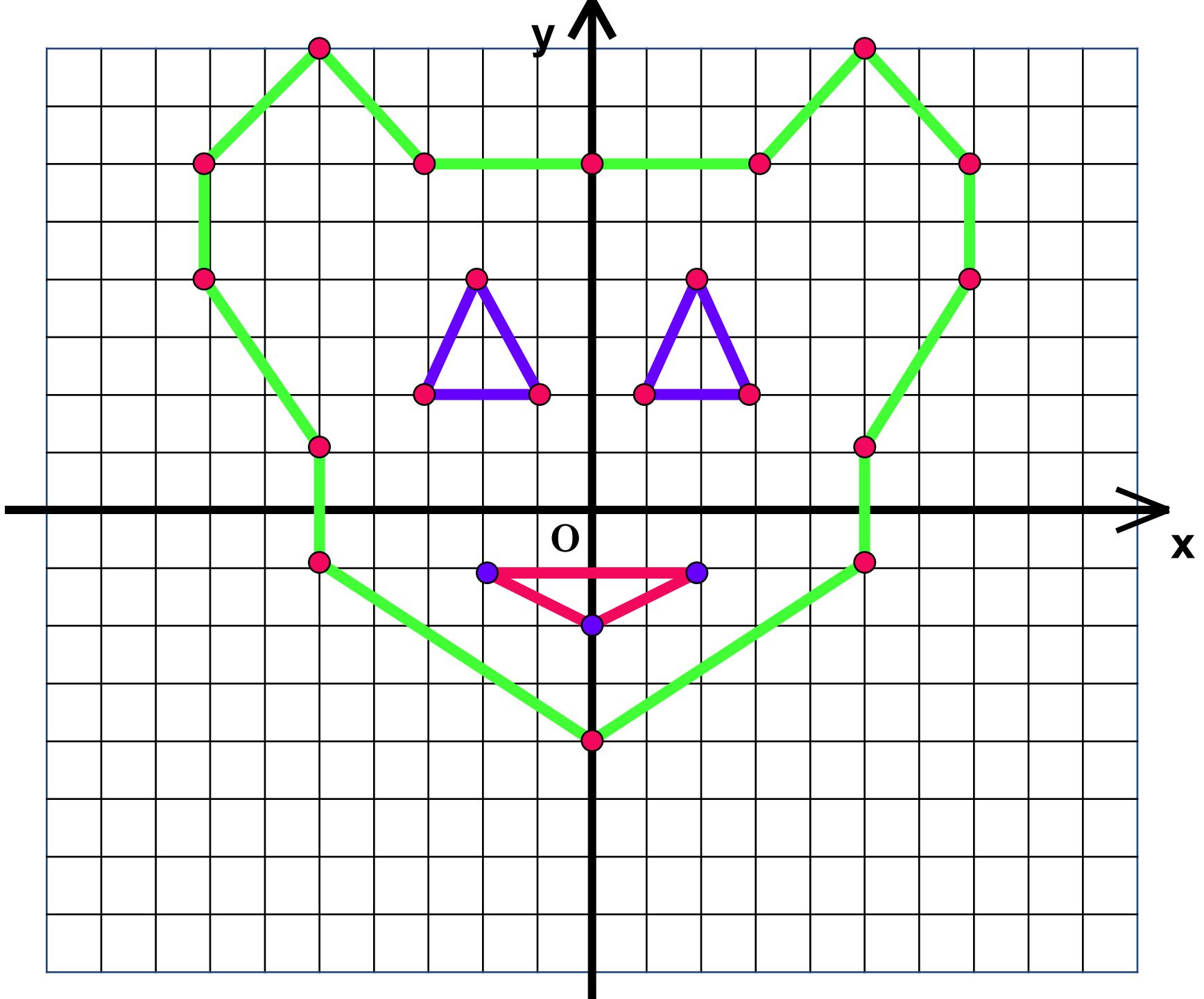
Дополнительно отметить и соединить точки:

(1; 2), (2; 4), (3; 2).

4 Задание:

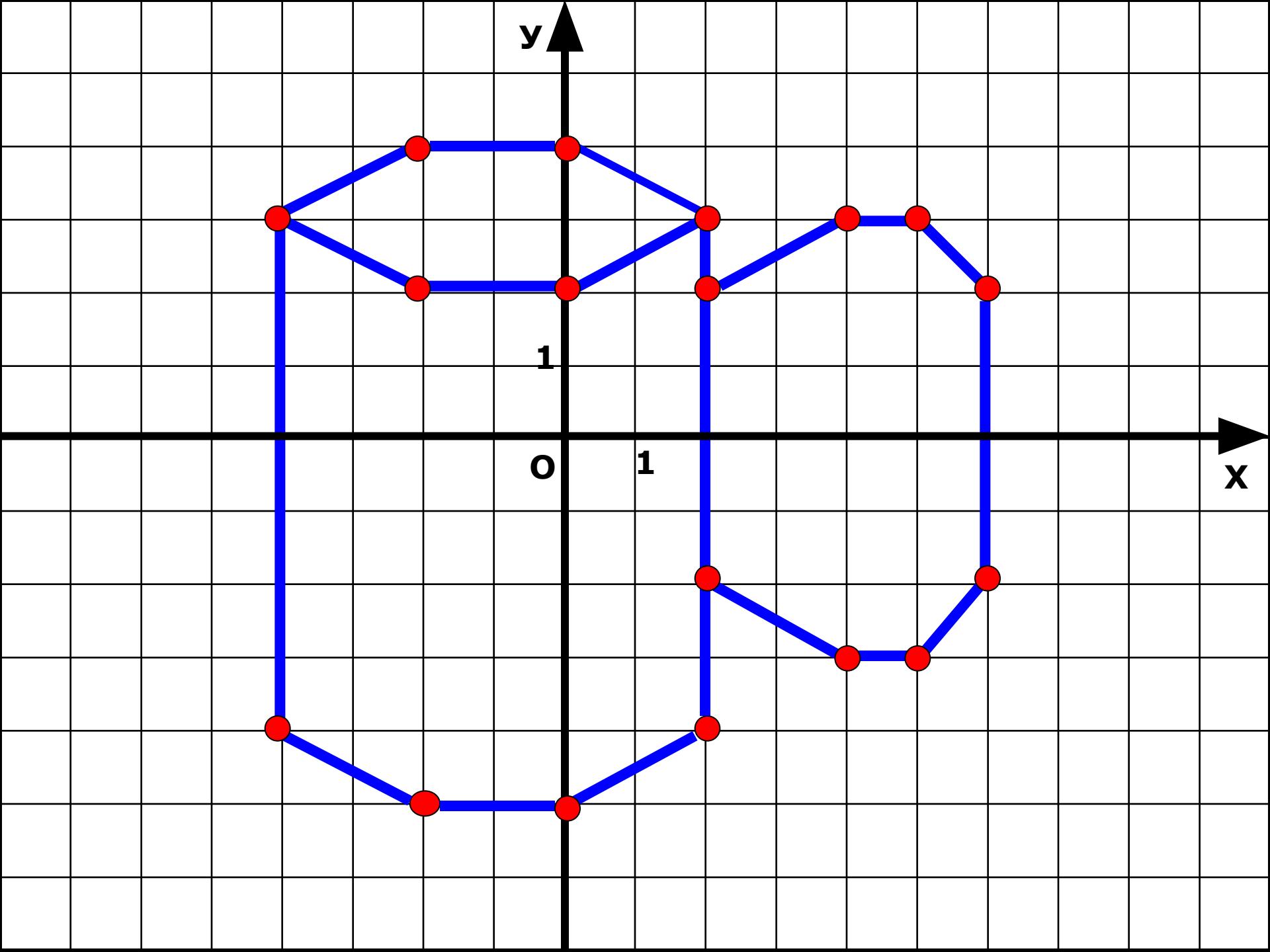
Дополнительно отметить и соединить точки:

(-2; -1), (0; -2), (2; -1).



№ 9

1(-4;3), **2**(-2;4), **3**(0;4),
4(2;3), **5**(0;2), **6**(-2;2),
7(-4;3), **8**(-4;-4), **9**(-2;-5),
10(0;-5), **11**(2;-4), **12**(2;3),
13(2;2), **14**(4;3), **15**(5;3),
16(6;2), **17**(6;-2), **18**(5;-3),
19(4;-3), **20**(-2;-2)

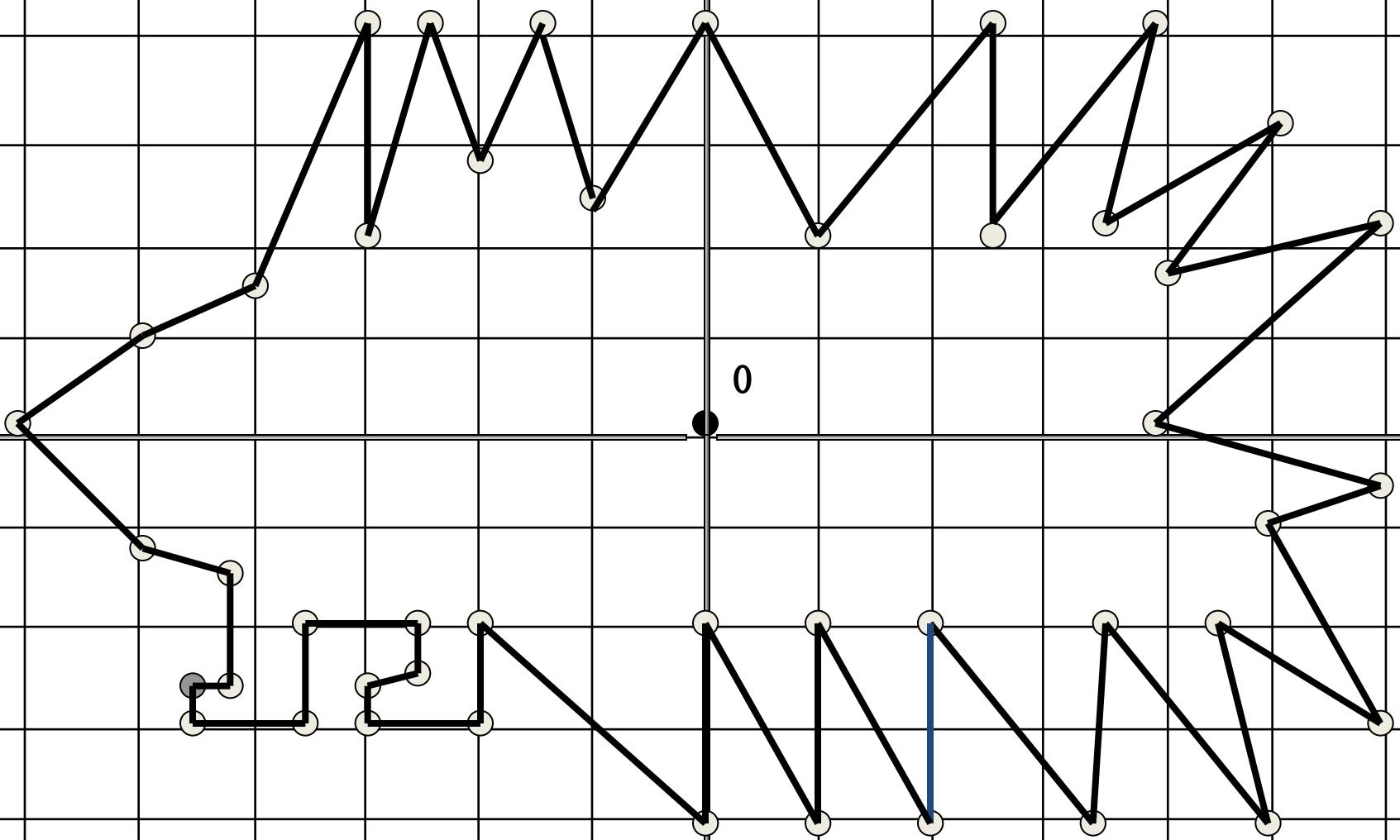


№ 10

1(-6;0)	14(4;4)	28(2;-4)	
2(-5;1)	15(3,5;2,5)	29(1;-2)	
3(-4;1,5)	16(5;3)	30(1;-4)	
4(-3;4)	17(4;2)	31(0;-2)	40(-3,5;-3)
5(-3;2)	18(6;2)	32(0;-4)	41(4,5;-3)
6(-2,5;4)	19(4;0)	33(-2;-2)	42(-4,5;-2,5)
7(-2;3)	20(6;-0,5)	34(-2;-3)	43(-4,3;-2,5)
8(-1,5;4)	21(5;-1)	35(-3;-3)	44(4,3;-1,5)
9(-1;2,5)	22(6;-3)	36(-3;-2,5)	45(-5;-1)
10(-0;4)	23(4,5;-2)	37(-2,5;-2,5)	
11(1;2)	24(5;-4)	38(-2,5;-2)	
12(2,5;4)	25(3,5;-2)	39(-3,5;-2)	
13(2,5;2)	26(3,5;-4)		
	27(2;-2)		

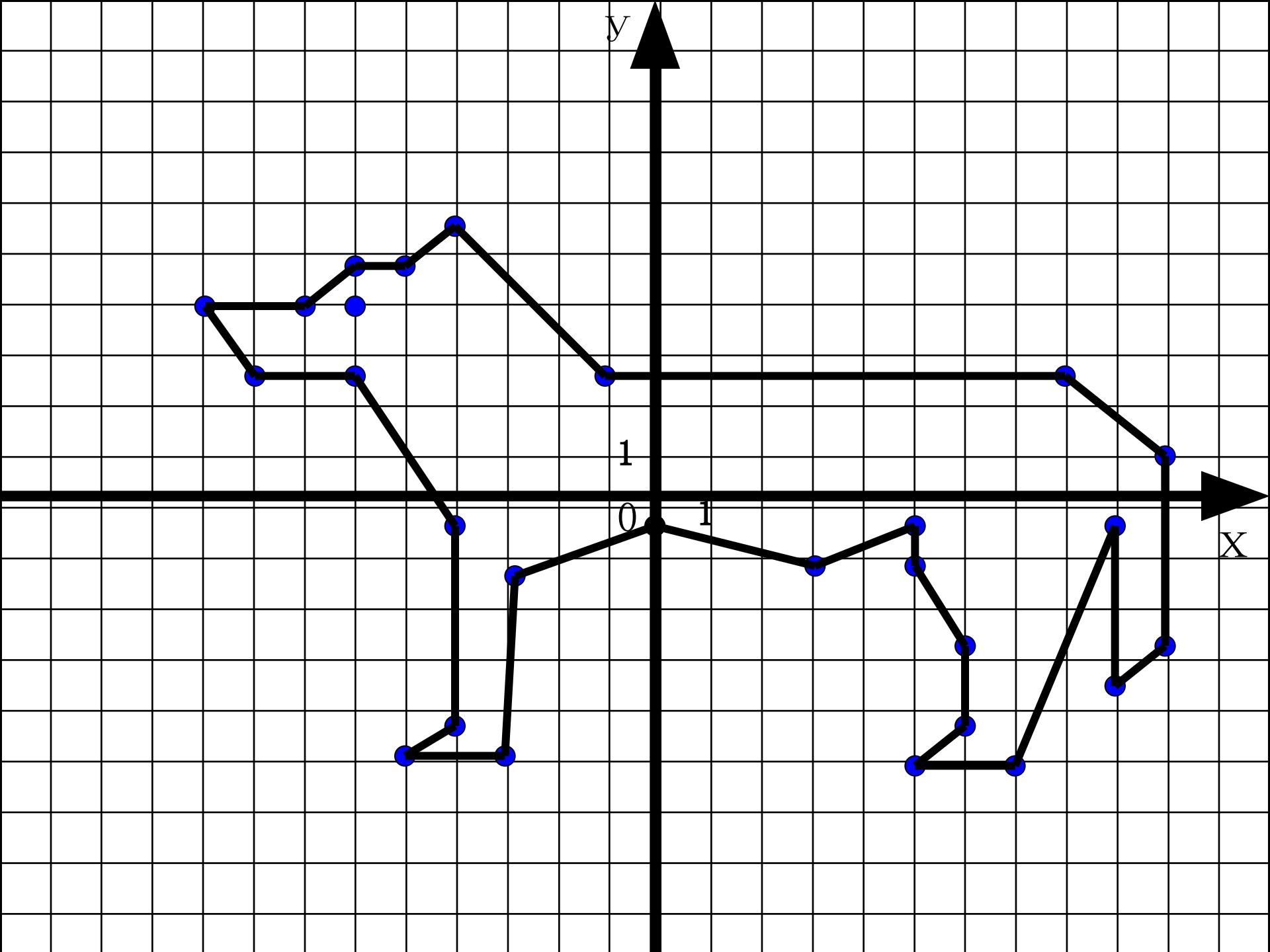
y

x



№ 11

- (- 9; 5), (- 7; 5), (- 6; 6),
(- 5; 6), (- 4; 7), (- 4; 6),
(- 1; 3), (8; 3), (10; 1),
(10; - 4), (9; - 5), (9; - 1),
(7; - 7), (5; - 7), (6; - 6),
(6; - 4), (5; - 2), (5; - 1),
(3; - 2), (0; - 1), (- 3; - 2),
(- 3; - 7), (- 5; - 7), (- 4; - 6),
(- 4; - 1), (- 6; 3), (- 8; 3),
(- 9; 5) Г л а з (- 6; 5)



Nº 12

1.(9;0)

2.(3;1)

3.(-2;1)

4.(-5;2)

5.(-9;2)

6.(-7;1)

7.(-7;0,2)

8.(-9;0,2)

9.(-9;-0,2)

10.(-7;-0,2)

11.(-7;-1)

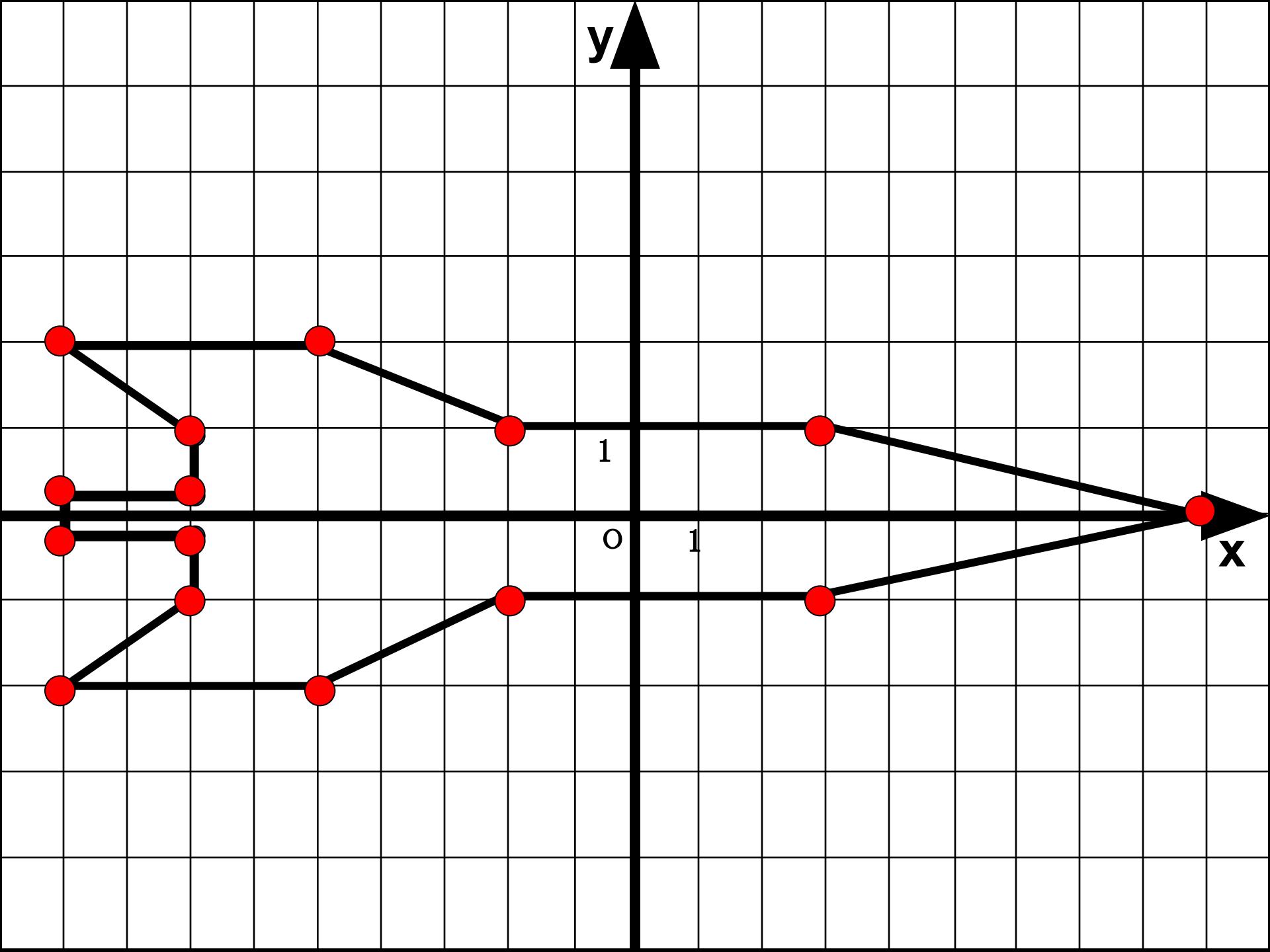
12.(-9;-2)

13.(-5;-2)

14.(-2;-1)

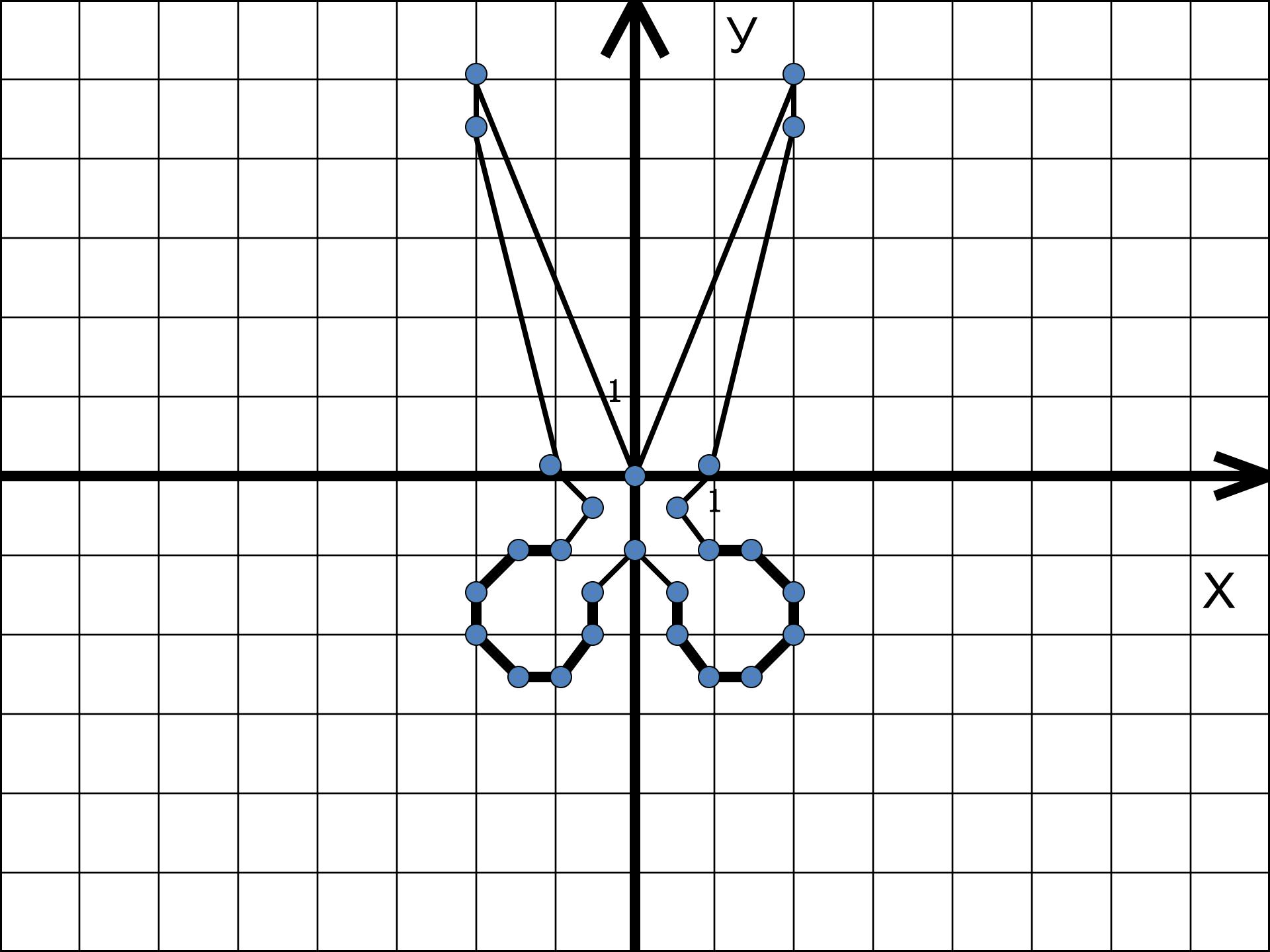
15.(3;-1)

16.(-9;0)

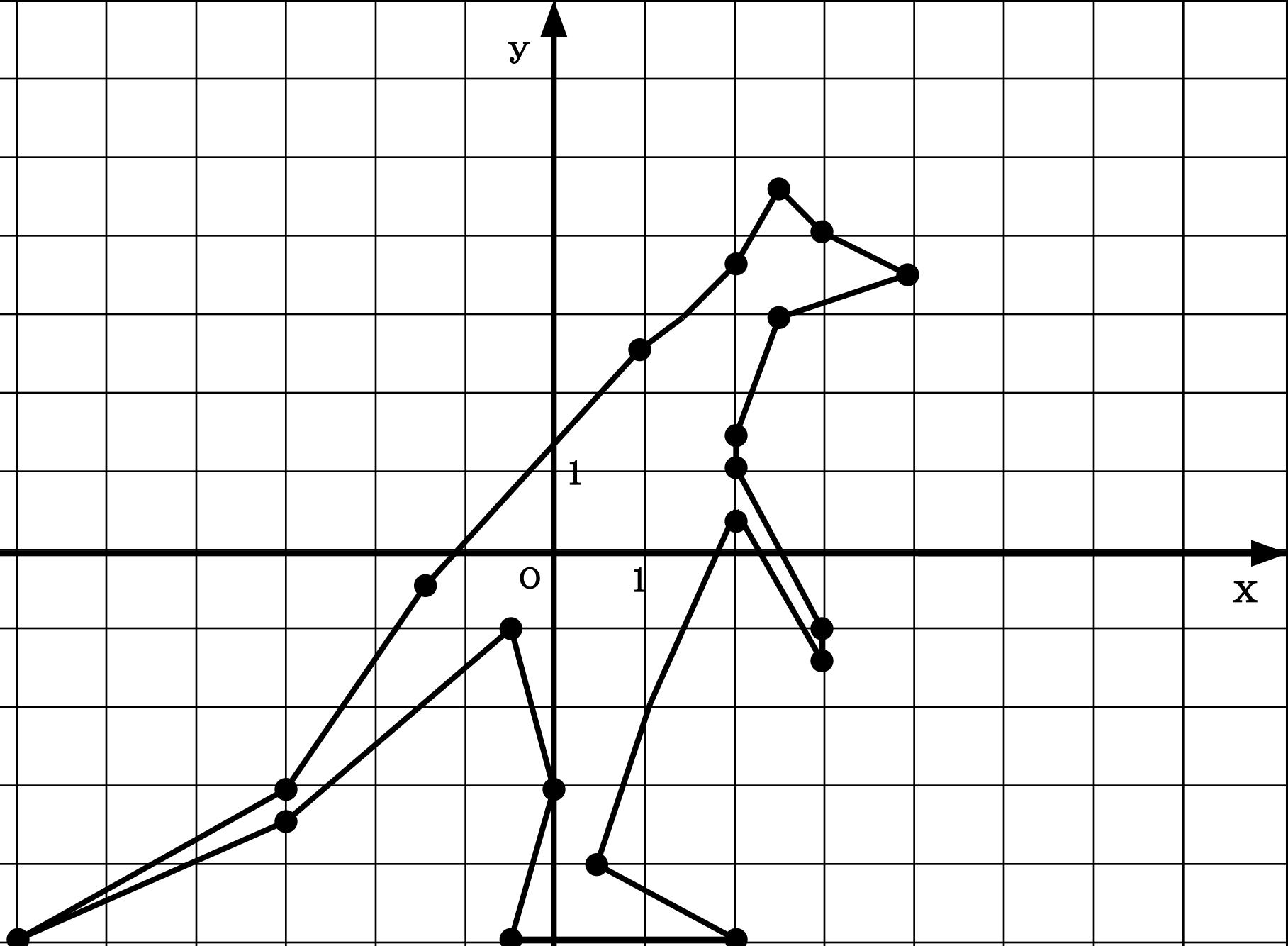


Nº 13

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



1(2;-5),**2(-0,5;-5),****3(0;-3),****4(-0,5;-1),****5(-3;-3,5),****6(-6;-5),****7(-3;-3),****8(-1,5;-0,5),****9(1;2,5),****10(2;3,5),****11(2,5;4,5),****12(3;4),****13(4;3,5),****14(2,5;3),****15(2;1,5),****16(2;1),****17(3;-1),****18(3;-1,5),****19(2;0,5),****20(0,5;-4),****21(2;-5)**



1(-1; 2)

2(-3; 1)

3(-4; 0)

4(-8; -4)

5(-5; -2)

6(-6; -4)

7(-4; -3)

8(-4; -4)

9(-3,5; -3,5)

10(-4,5; -7)

11(-6; -8)

12(-5; -8)

13(-5,5; -9)

14(-4,5; -8,5)

15(-4,5; -9,5) 16(-3,5; -8)

17(-0,5; -6,5)

18(-1; -7)

19(0; -7)

20(-1; -9)

21(1; -8)

22(-0,5; -11)

23(3; -7)

24(4; -6)

25(5; -4)

26(4; -2)

27(2,5; -2,5) 28(1; -2)

29(0,5; -0,5)

30(1; 1)

31(2; 2)

32(5,5; 2,5)

33(5; -1)

34(4,5; 1,5)

N_o 15

y

x

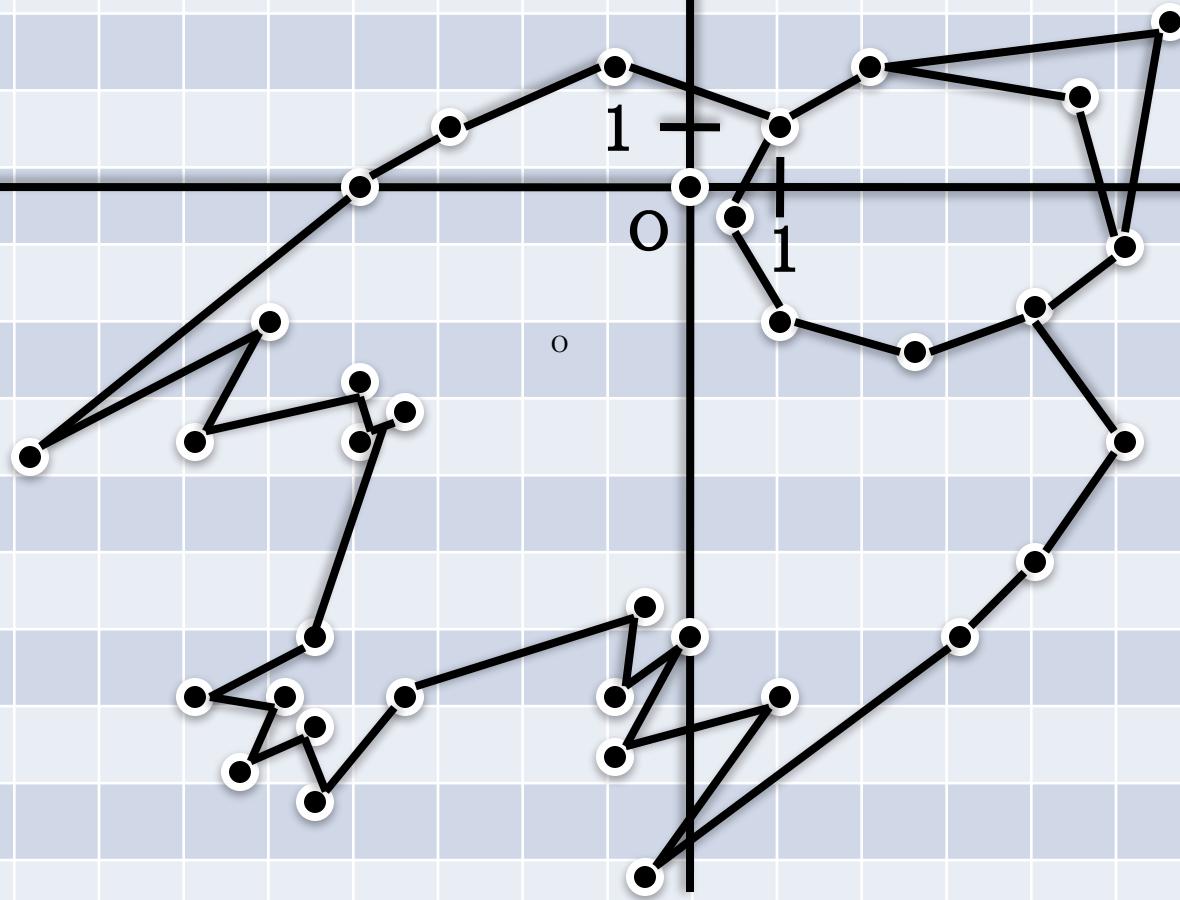
O

O

1

1

1



№ 16

1) (-1;1)

2) (-1;3)

3) (-2;2)

4) (-3;2)

5) (-4;3)

6) (-4;1)

7) (-2,5;0)

8) (-2;0)

9) (-2;-1)

10) (-2;-2)

11) (-1;-2)

12) (-1;0)

13) (1;0)

14) (1;-2)

15) (2;-2)

16) (2;0)

17) (3,5;-0,5)

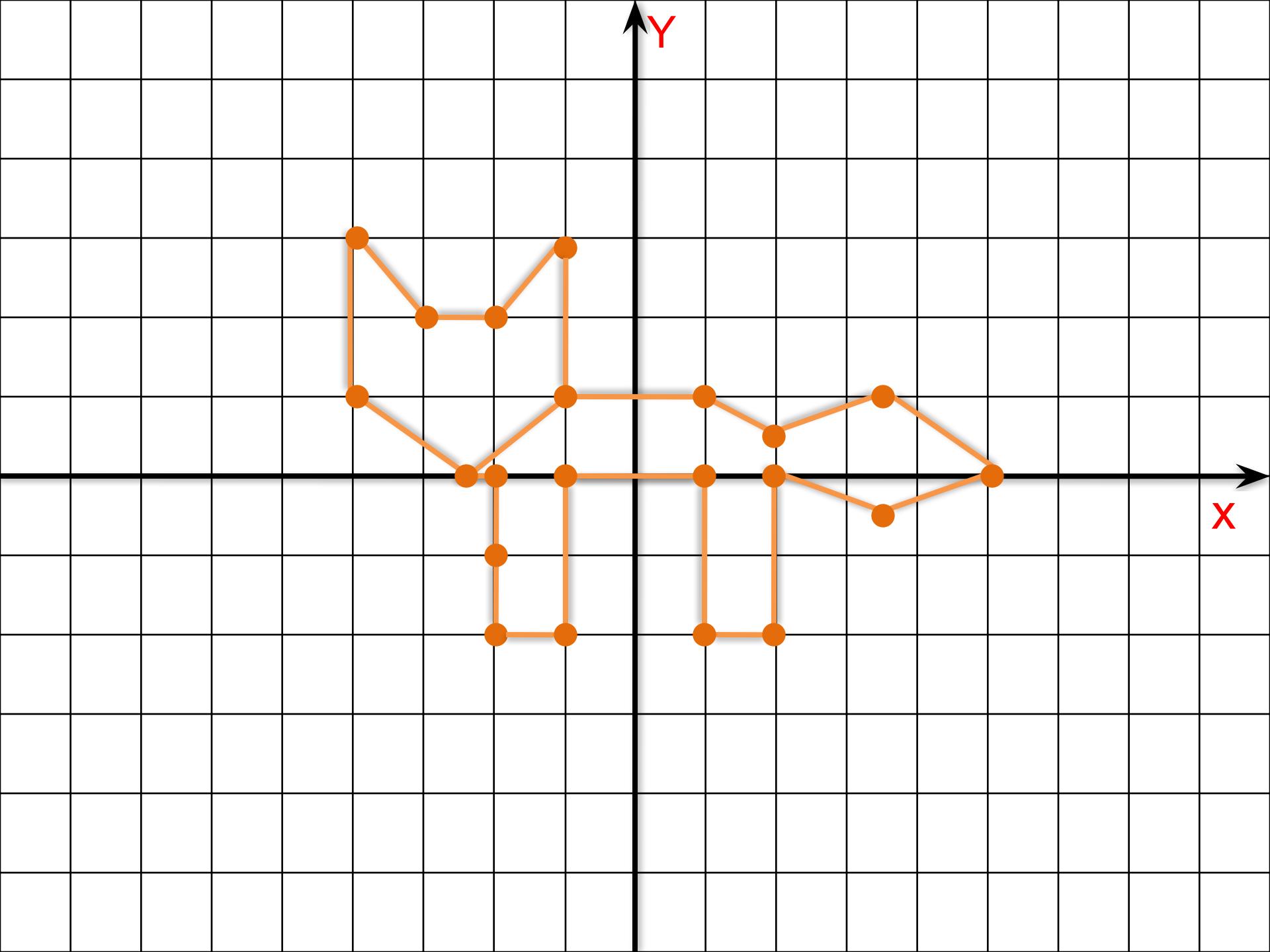
18) (5;0)

19) (3,5;1)

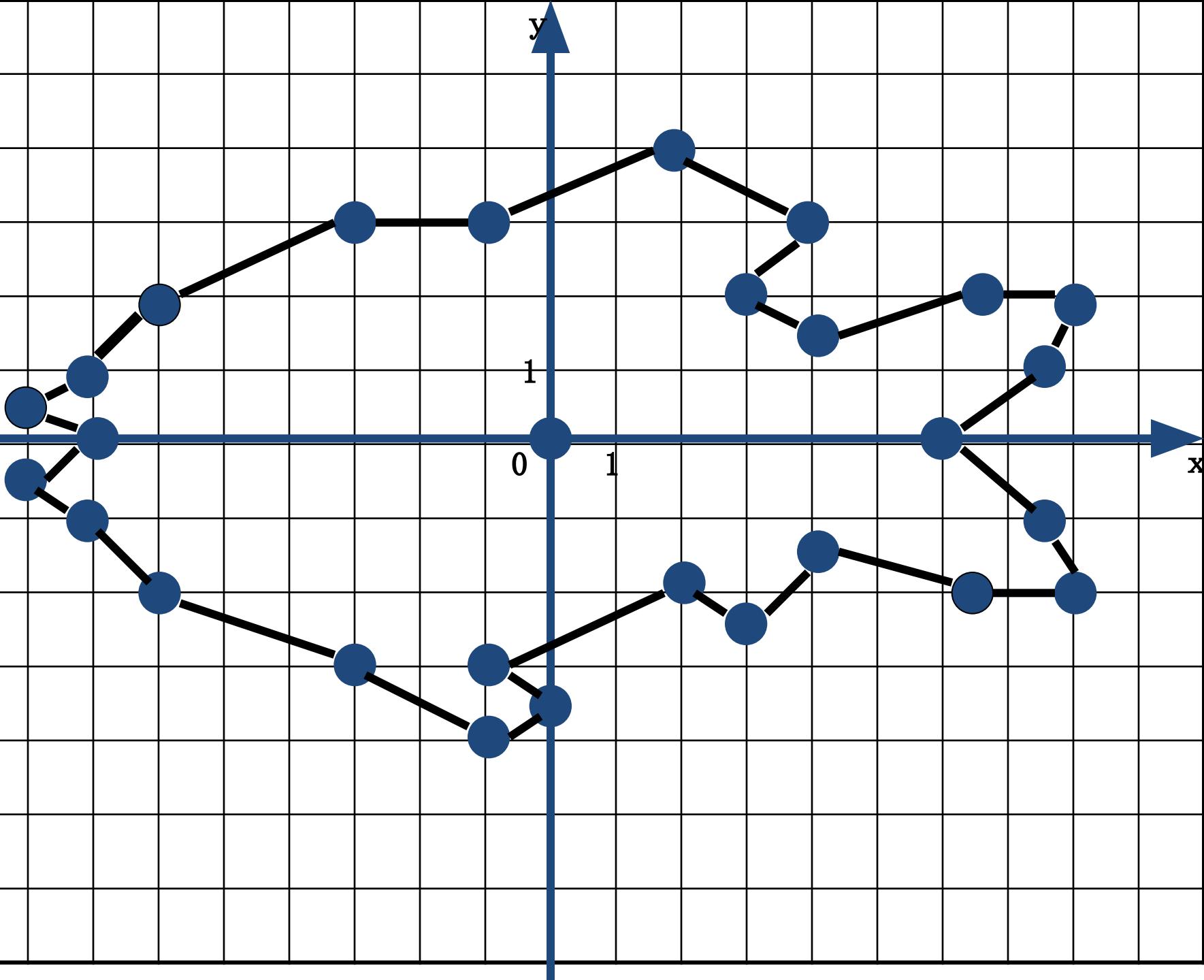
20) (2;0,5)

21) (1;1)

22) (-1;1)

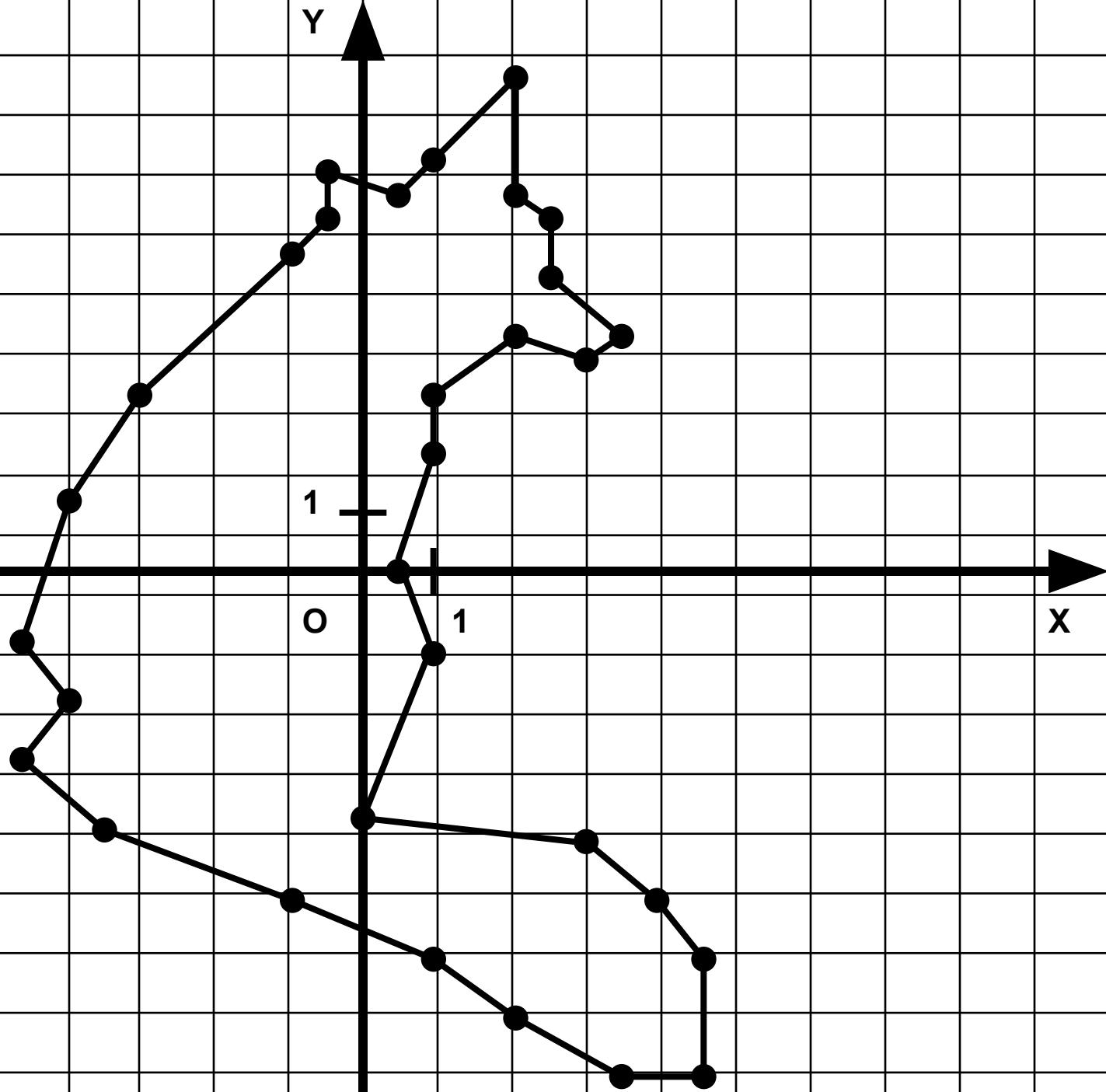


- | | | | |
|---------------|---------------|----------------|--------------|
| $(-7; 0),$ | $(-8; 0, 5),$ | $(-7; 1),$ | $(-6; 2),$ |
| $(-3; 3),$ | $(-1; 3),$ | | |
| $(2; 4),$ | $(4; 3),$ | $(3; 2),$ | $(4; 1, 5),$ |
| $(6, 5; 2)$ | $(8; 2),$ | | |
| $(7, 5; 1),$ | $(6; 0),$ | $(7, 5; -1),$ | $(8; -2),$ |
| $(6, 5; -2),$ | $(4; -1, 5),$ | | |
| $(3; -2, 5),$ | $(2; -2),$ | $(-1; -3),$ | $(0; 3, 5),$ |
| $(-1; -4),$ | $(-3; -3),$ | | |
| $(-6; -2),$ | $(-7; -1),$ | $(-8; -0, 5).$ | |



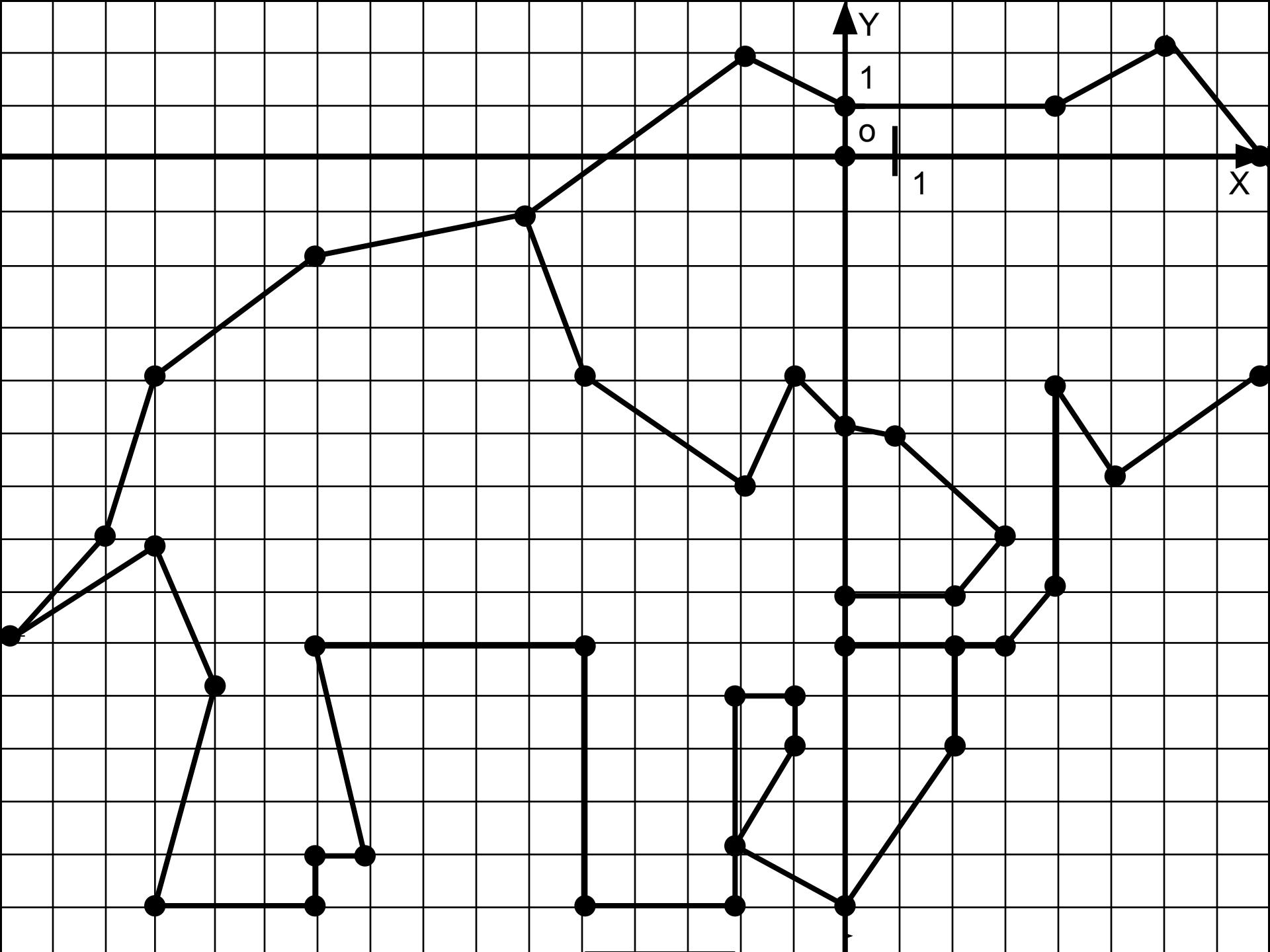
Nº 18

1(0,5;0), 2(1;2), 3(1;3), 4(2;4), 5(3;3,5),
6(3,5;4), 7(2,5;5), 8(2,5;6), 9(2;6,5), 10(2;8,5),
11(1;7), 12(0,5;6,5), 13(-0,5;7), 14(-0,5;6),
15(-1;5,5), 16(-3;3), 17(-4;1), 18(-4,5;-1,5),
19(-4;-2,5), 20(-4,5;-3,5), 21(-3,5;-5), 22(-1;-6),
23(1;-7), 24(2;-8), 25(3,5;-9),
26(4,5;-9), 27(4,5;-7), 28(4;-6), 29(3;-5),
30(0;-4,5), 31(1;-1,5), 32(0,5;0).



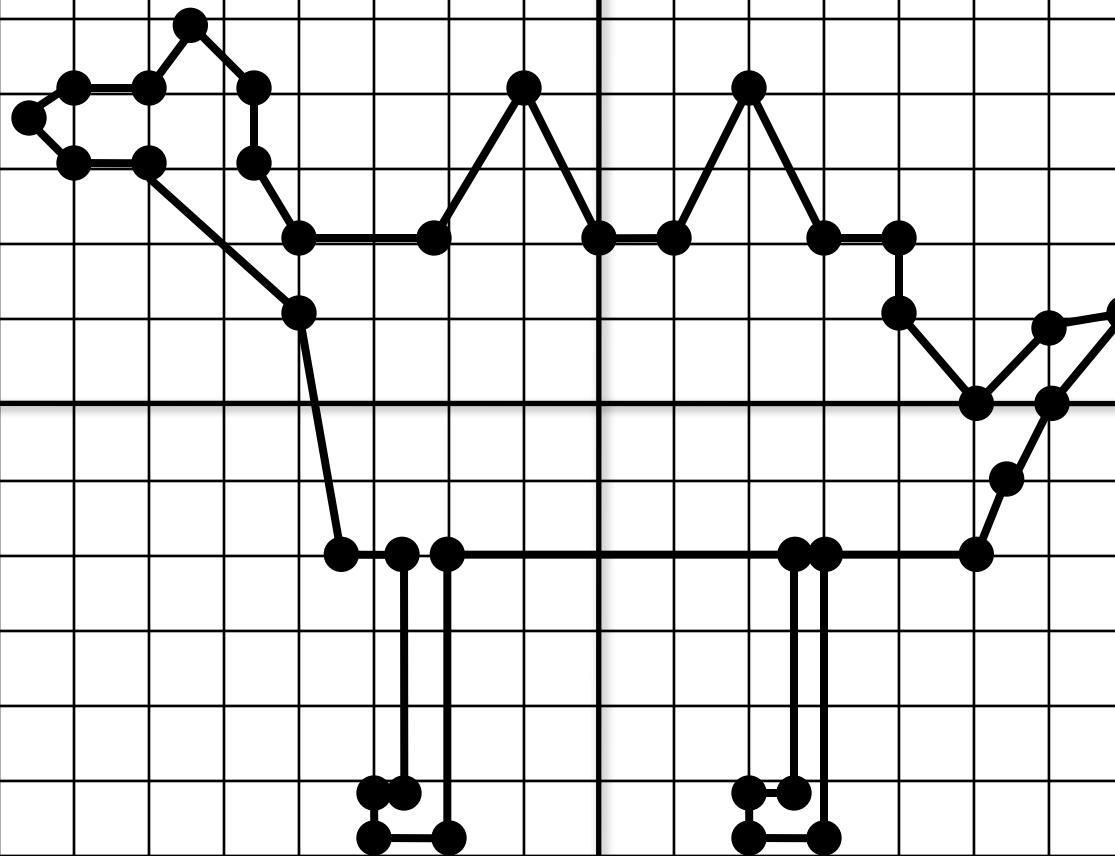
Nº 19

1(-6;-1), 2(-5;-4), 3(-2;-6), 4(-1;-4), 5(0;-5), 6(1;-5),
7(3;-7), 8(2;-8), 9(0;-8), 10(0;-9), 11(3;-9),
12(4;-8), 13(4;-4), 14(5;-6), 15(8;-4), 16(8;0),
17(6;2), 18(4;1), 19(0;1), 20(-2;2), 21(-6;-1),
22(-10;-2), 23(-13;-4), 24(-14;-7),
25(-16;-9), 26(-13;-7), 27(-12;-10), 28(-13;-14),
29(-10;-14), 30(-10;-13), 31(-9;-13), 32(-10;-9),
33(-5;-9), 34(-5;-14), 35(-2;-14), 36(-2;-10),
37(-1;-10), 38(-1;-11), 39(-2;-13), 40(0;-14),
41(2;-11), 42(2;-9)



1(-7.5;3.5)		24(3;-6)	36(-4;1)
2(-7;4)	13(3;2)	25(2;-6)	37(-6;3)
3(-6;4)	14(4;2)	26(2;-5.5)	38(-7;3)
4(-5.5;5)	15(4;1)	27(2.5;-5.5)	
5(-4.5;4)	16(5;0)	28(2.5;-2)	
6(-4.5;3)	17(6;0.5)	29(-2;-2)	
7(-4;2)	18(7.1)	30(-2;-6)	
8(-2;2)	19(6.0)	31(-3;-6)	
9(-1;4)	20(5;-1)	32(-3;-5.5)	
10(0;2)	21(5;-2)	33(-2.5;-5.5)	
11(1;2)	22(4;-2)	34(-2.5;-2)	
12(2;4)	23(3;-2)	35(-3.5;-2)	

Nº 20



y

x