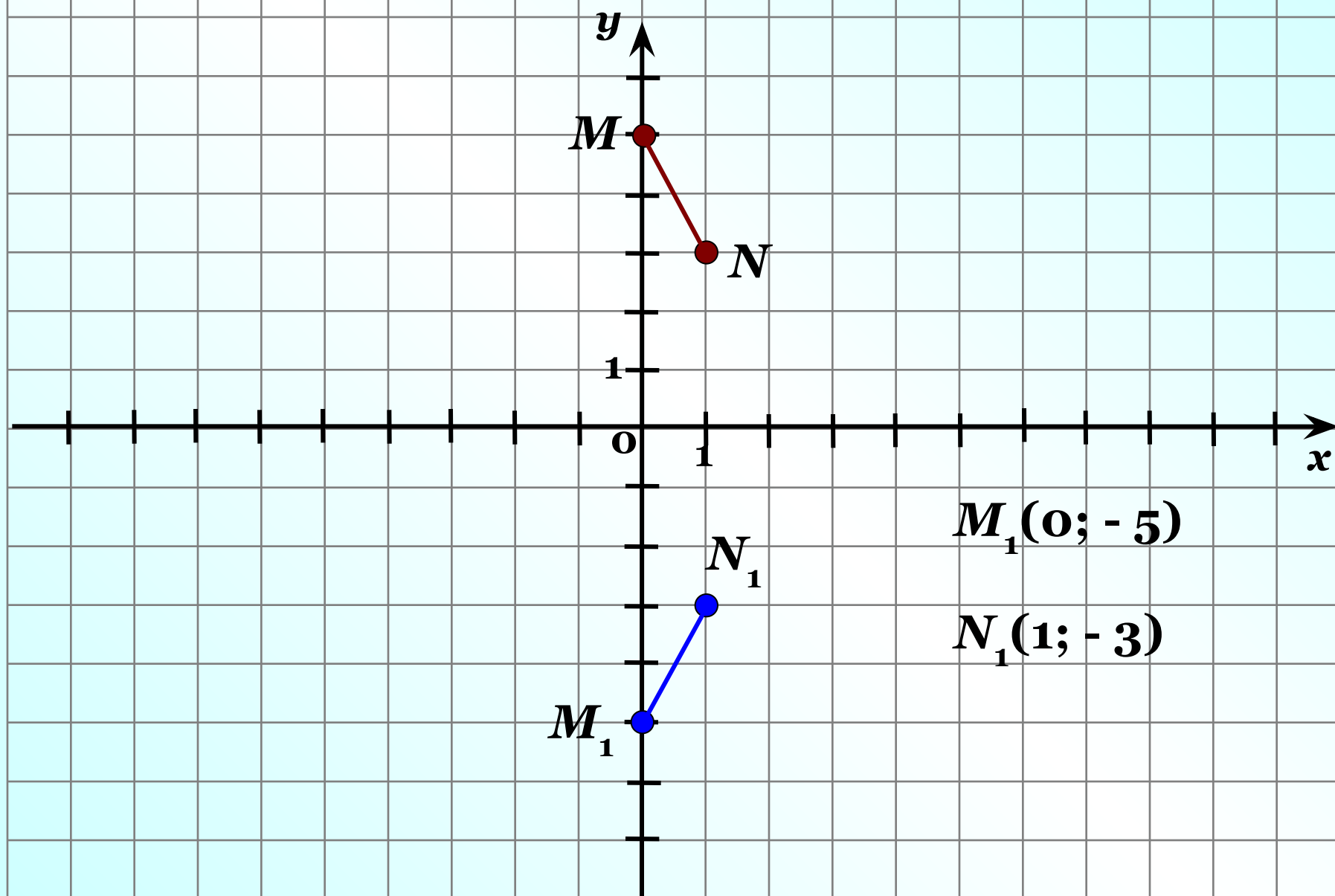


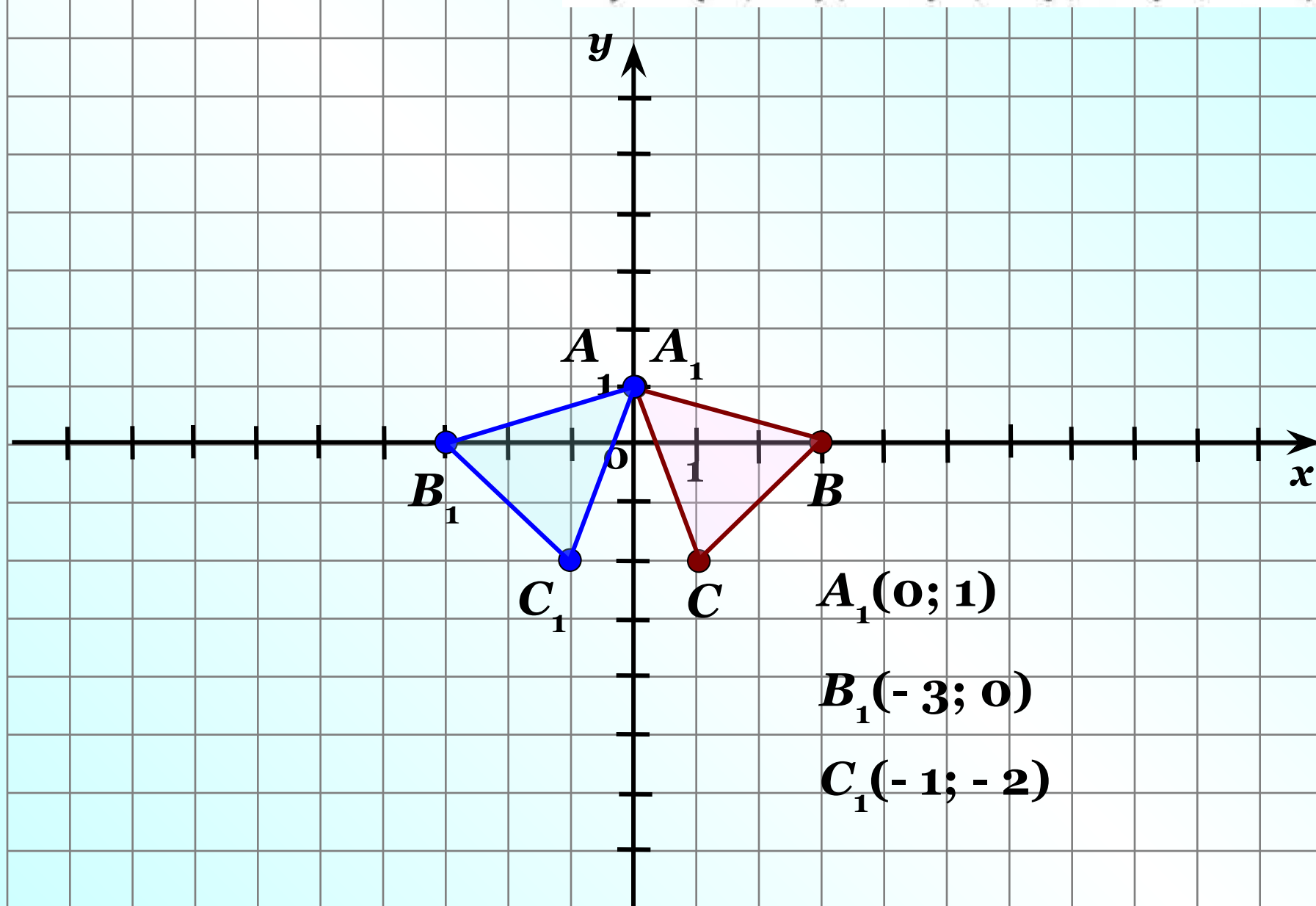
Проверка домашнего задания

431. Постройте отрезок, симметричный отрезку MN относительно оси абсцисс, и запишите координаты его концов, если:

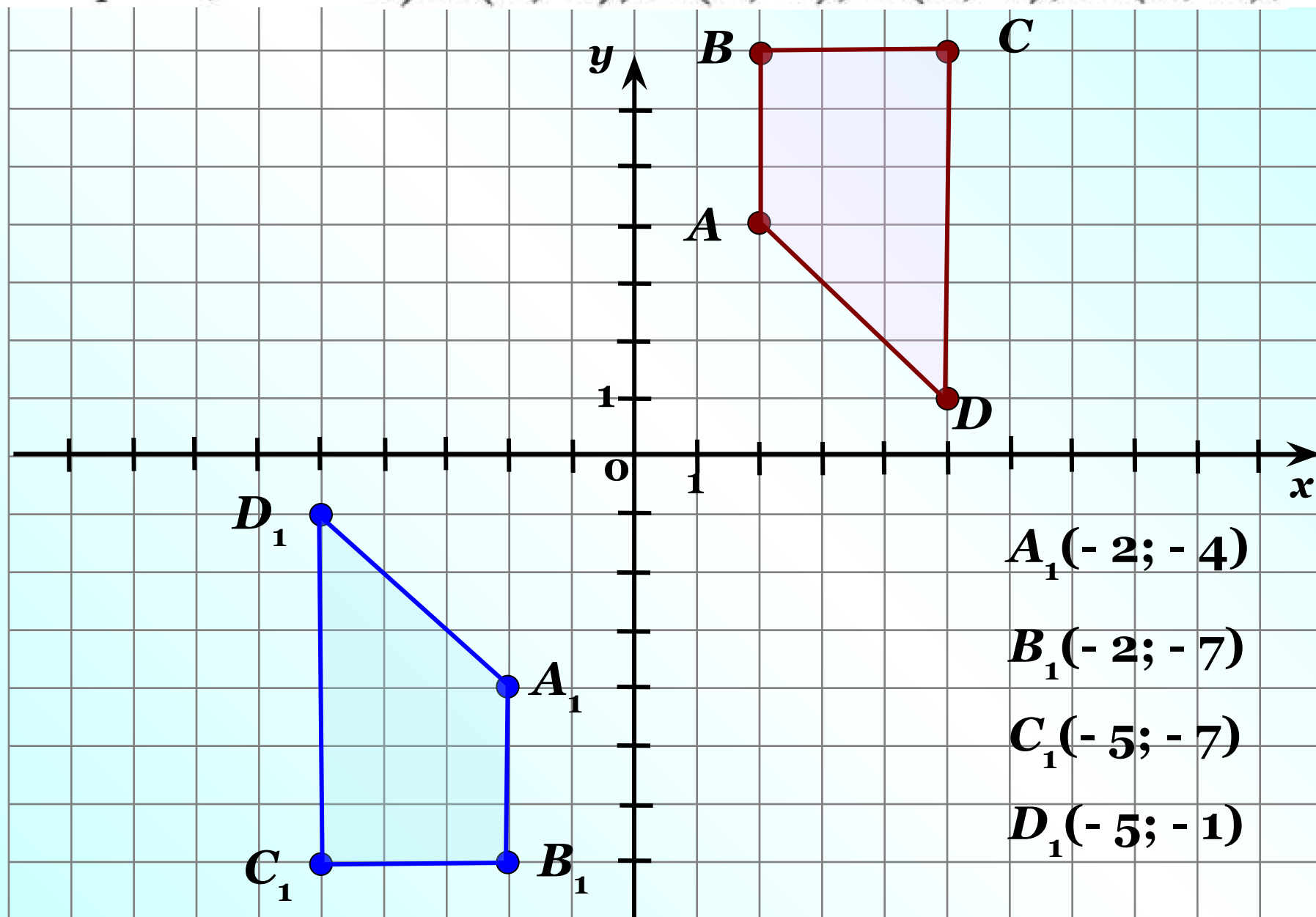
a) $M(0; 5), N(1; 3);$



432. Постройте треугольник, симметричный треугольнику ABC относительно оси ординат, и запишите координаты его вершин, если:
а) $A(0; 1)$, $B(3; 0)$, $C(1; -2)$;



433. Постройте четырёхугольник, симметричный четырёхугольнику $ABCD$ относительно начала координат, и запишите координаты его вершин, если: а) $A(2; 4)$, $B(2; 7)$, $C(5; 7)$, $D(5; 1)$;



№ 438(г) Выполните действия:

$$1,25 : (-0,5) - (1,2 \cdot 0,3 - 2,15 \cdot 1,2) = -0,28$$

$$1) 1,25 : (-0,5) = 12,5 : (-5) = -2,5$$

$$2) 1,2 \cdot 0,3 = 0,36$$

$$3) 2,15 \cdot 1,2 = 2,58$$

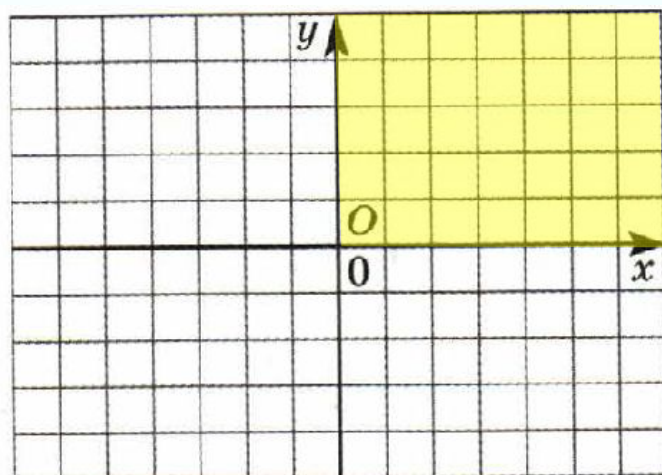
$$4) 0,36 - 2,58 = -2,22$$

$$5) -2,5 - (-2,22) = -2,5 + 2,22 = -0,28$$

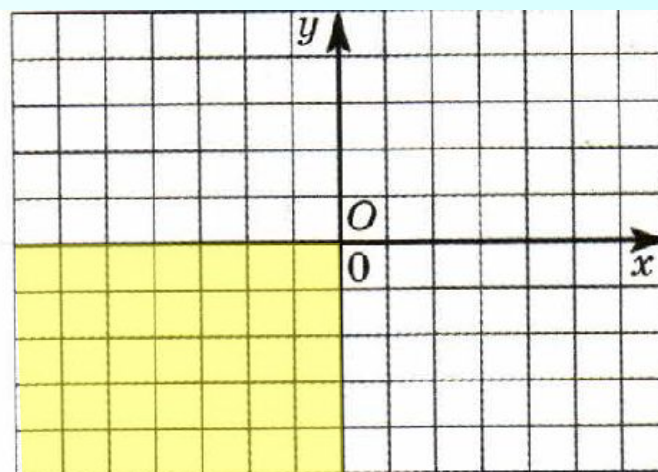


К л а с с н а я р а б о т а.

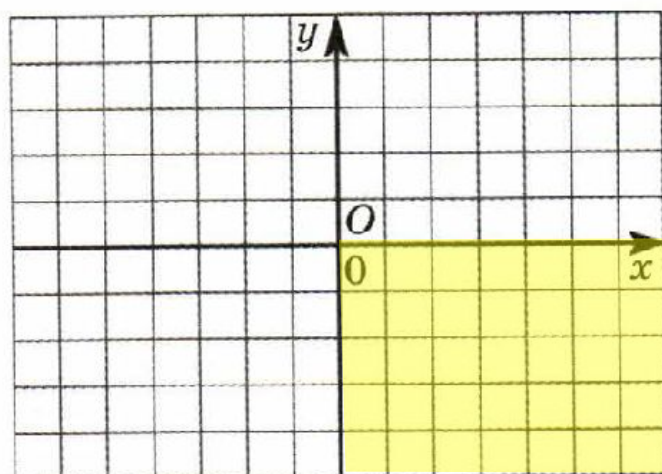
14.4. Закрасьте часть плоскости, координаты точек которой удовлетворяют указанным условиям.



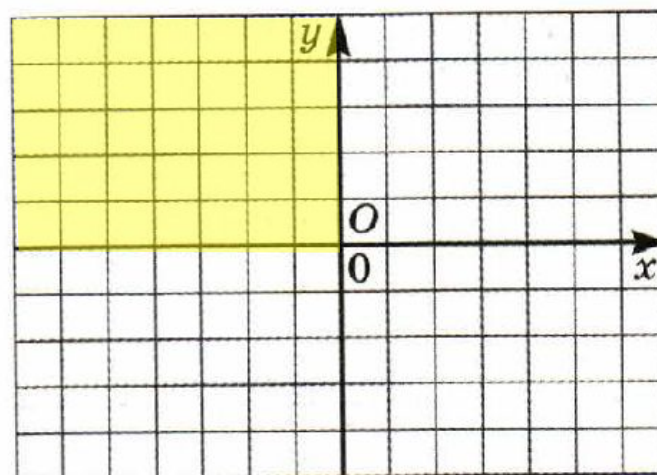
а) абсцисса и ордината — положительные числа;



б) абсцисса и ордината — отрицательные числа;



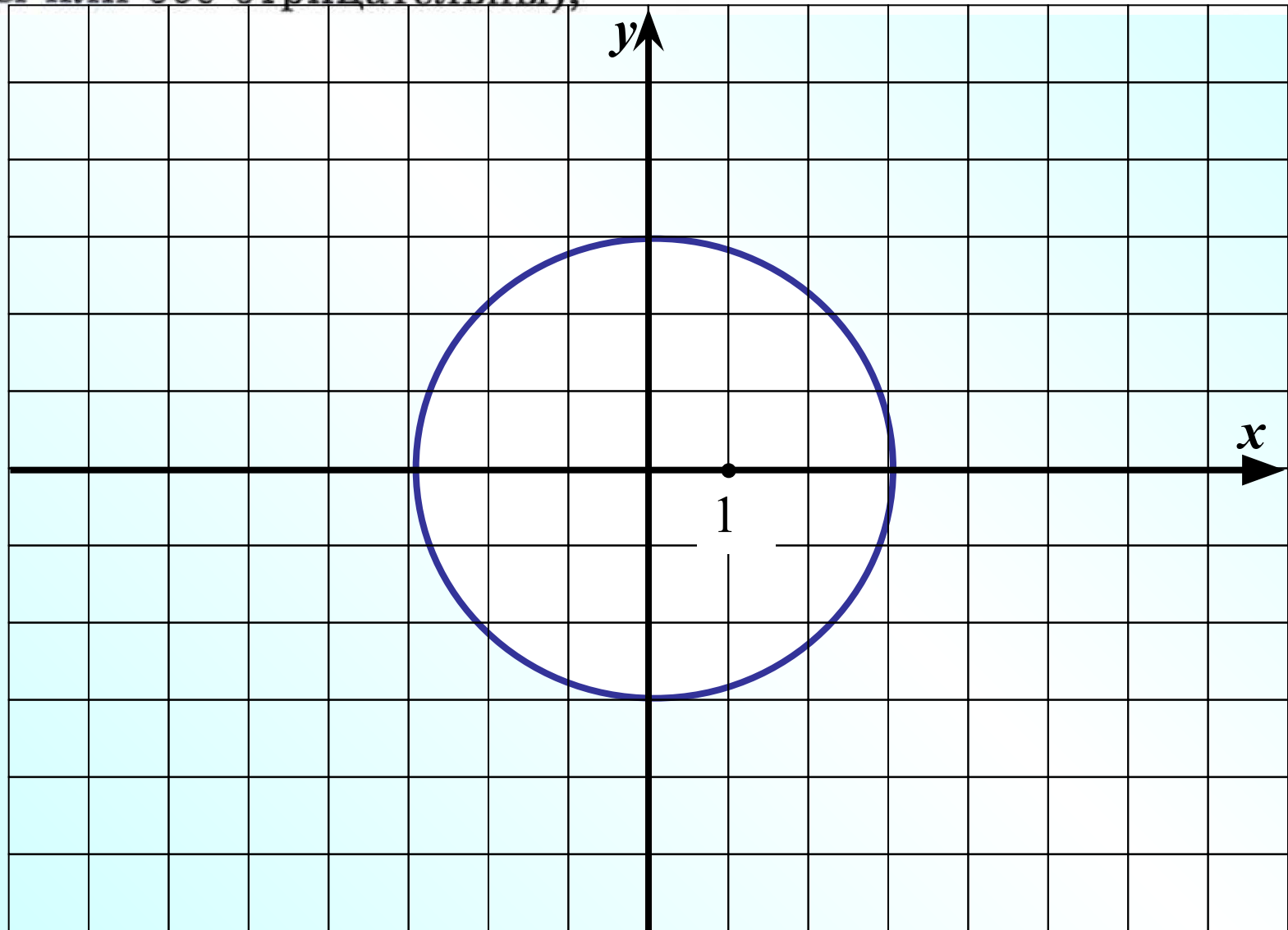
в) абсцисса — положительное, а ордината — отрицательное число;



г) абсцисса — отрицательное, а ордината — положительное число.

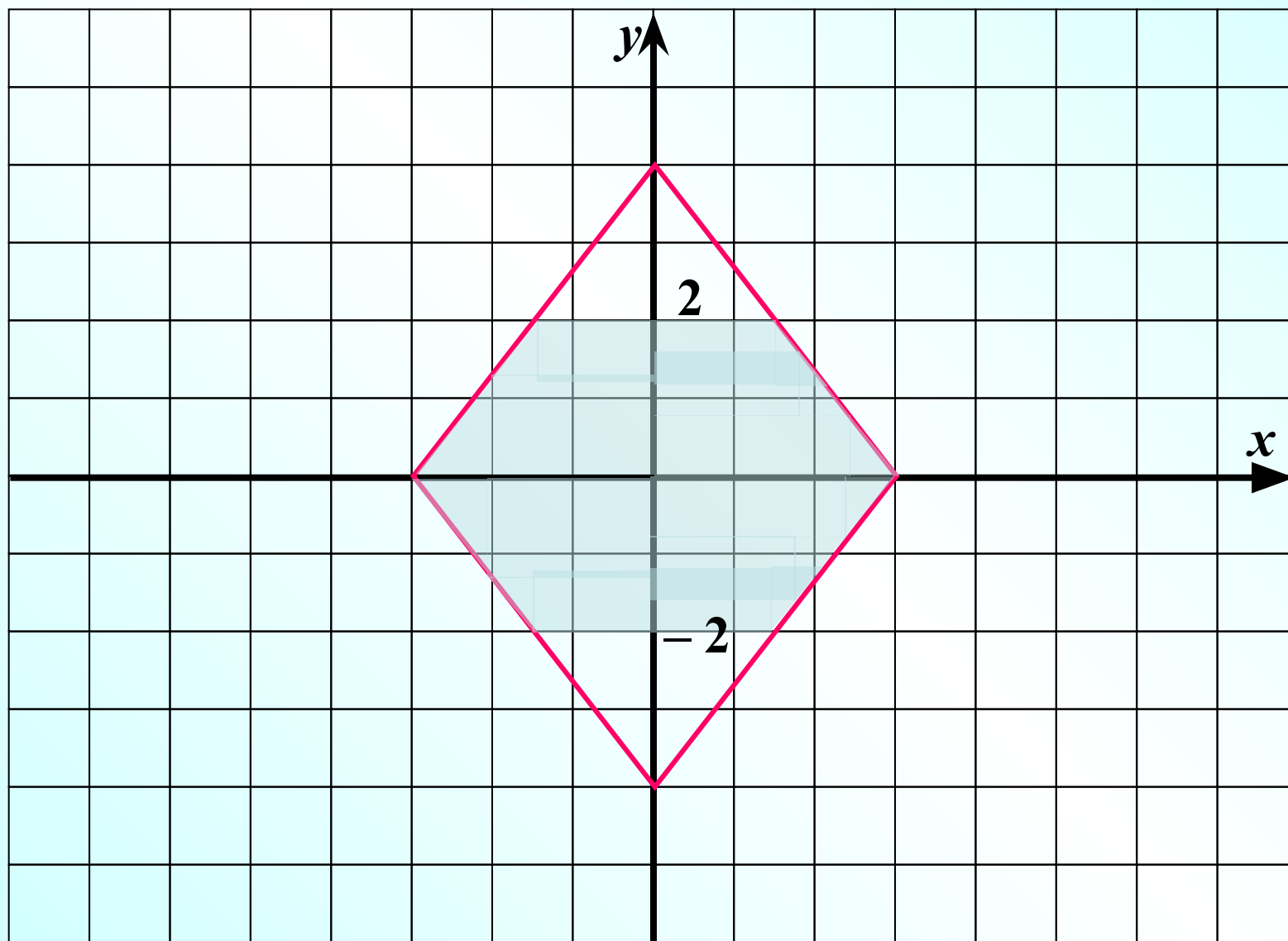
437. Скопируйте в тетрадь рисунок 81 и закрасьте ту часть фигуры, точки которой отвечают указанным условиям (единичный отрезок — 1 клетка):

1) абсцисса и ордината имеют одинаковые знаки (обе положительны или обе отрицательны);



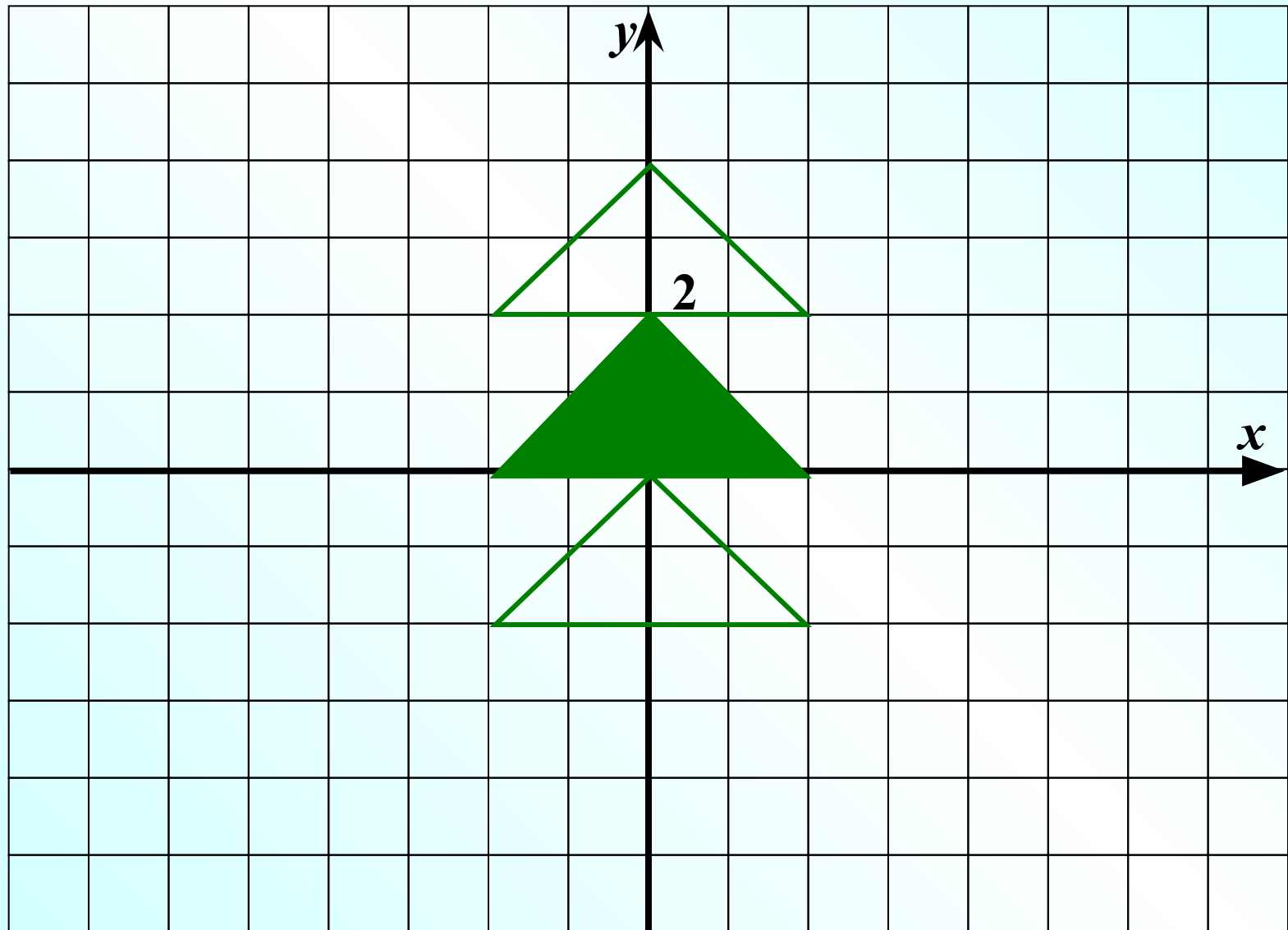
437. Скопируйте в тетрадь рисунок 81 и закрасьте ту часть фигуры, точки которой отвечают указанным условиям (единичный отрезок — 1 клетка):

2) ордината меньше 2, но больше -2 ;



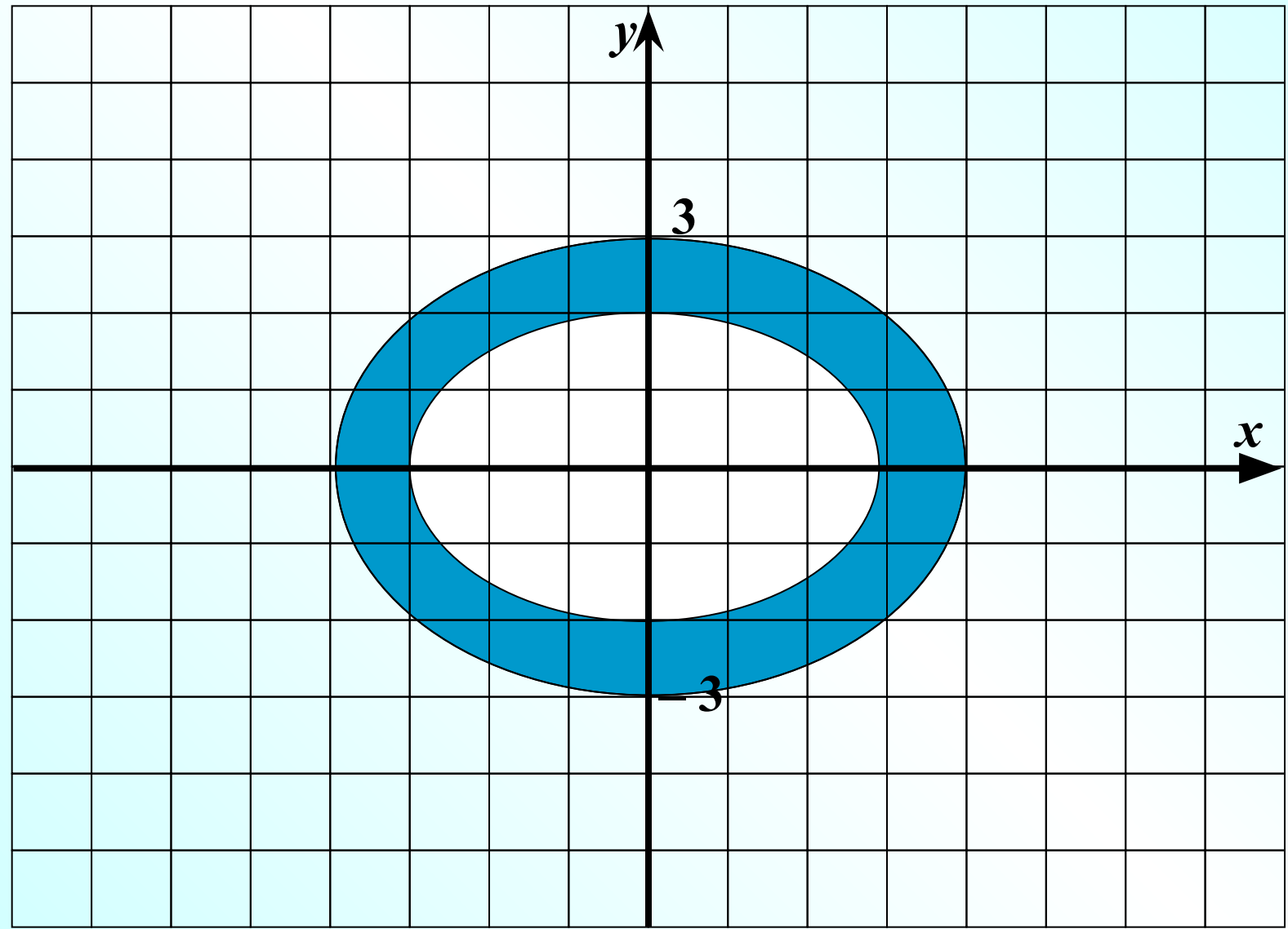
437. Скопируйте в тетрадь рисунок 81 и закрасьте ту часть фигуры, точки которой отвечают указанным условиям (единичный отрезок — 1 клетка):

3) ордината больше 0, но меньше 2;



437. Скопируйте в тетрадь рисунок 81 и закрасьте ту часть фигуры, точки которой отвечают указанным условиям (единичный отрезок — 1 клетка):

4) ордината больше -3 , но меньше 3 .



№ 443(в)

в) Один насос может наполнить бак нефтью за 15 мин, другой — за 20 мин, а третьему насосу на это потребуется 30 мин. Какую часть бака могут наполнить нефтью все три насоса вместе за 1 мин?

Насос	t	v	A
I	15 мин	$\frac{1}{15}$	1 бак
II	20 мин	$\frac{1}{20}$	1 бак
III	30 мин	$\frac{1}{30}$	1 бак
$\frac{\overset{4}{\cancel{1}}}{15} + \frac{\overset{3}{\cancel{1}}}{20} + \frac{\overset{2}{\cancel{1}}}{30} = \frac{4}{60} + \frac{3}{60} + \frac{2}{60} = \frac{9}{60} = \frac{3}{20}$			

Дома:

у: № 434 – 435;
443(а).

Самостоятельная работа

стр. 56

C – 14.3