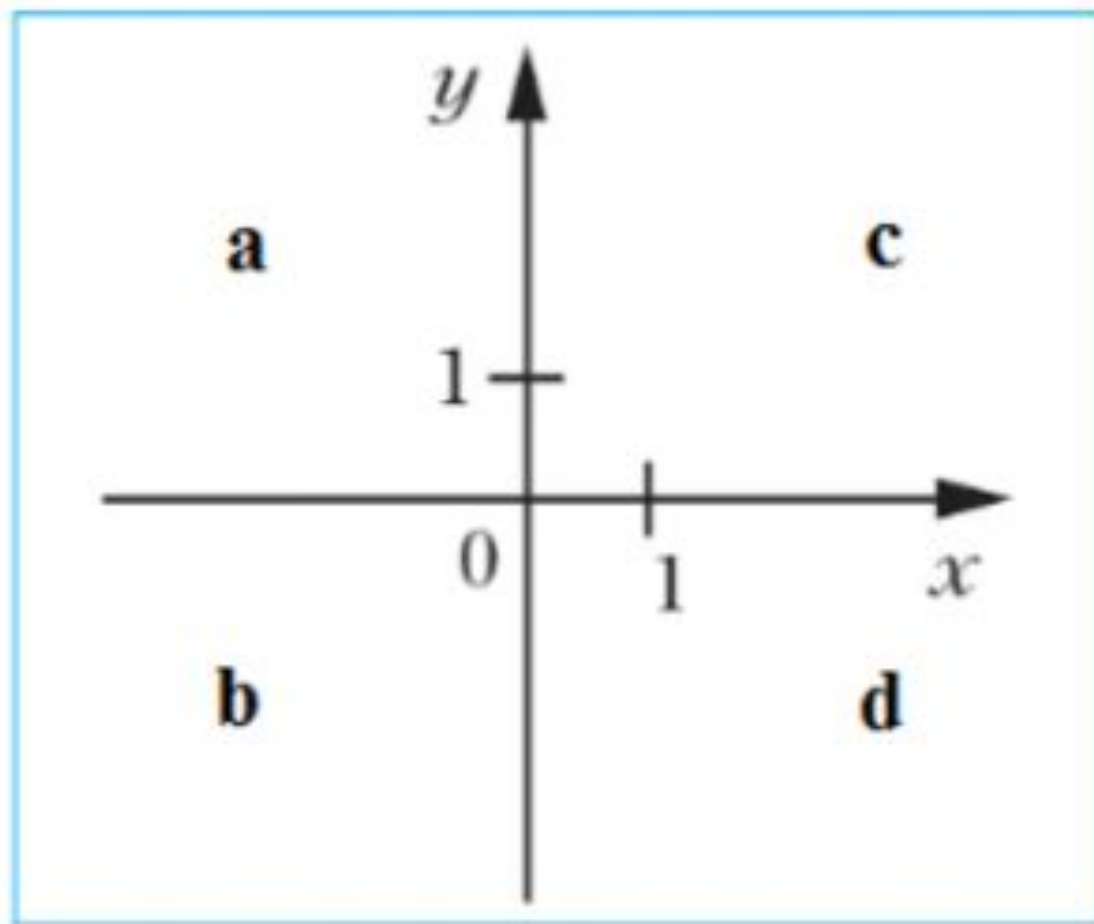


# КООРДИНАТНАЯ ПЛОСКОСТЬ

Какой координатной четверти соответствует каждая буква?



Точка  $B$  симметрична точке  $A$  относительно начала координат, точка  $C$  — относительно оси  $x$ , а точка  $D$  — относительно оси  $y$ . Запишите координаты точек, если  $A(-2; 5)$

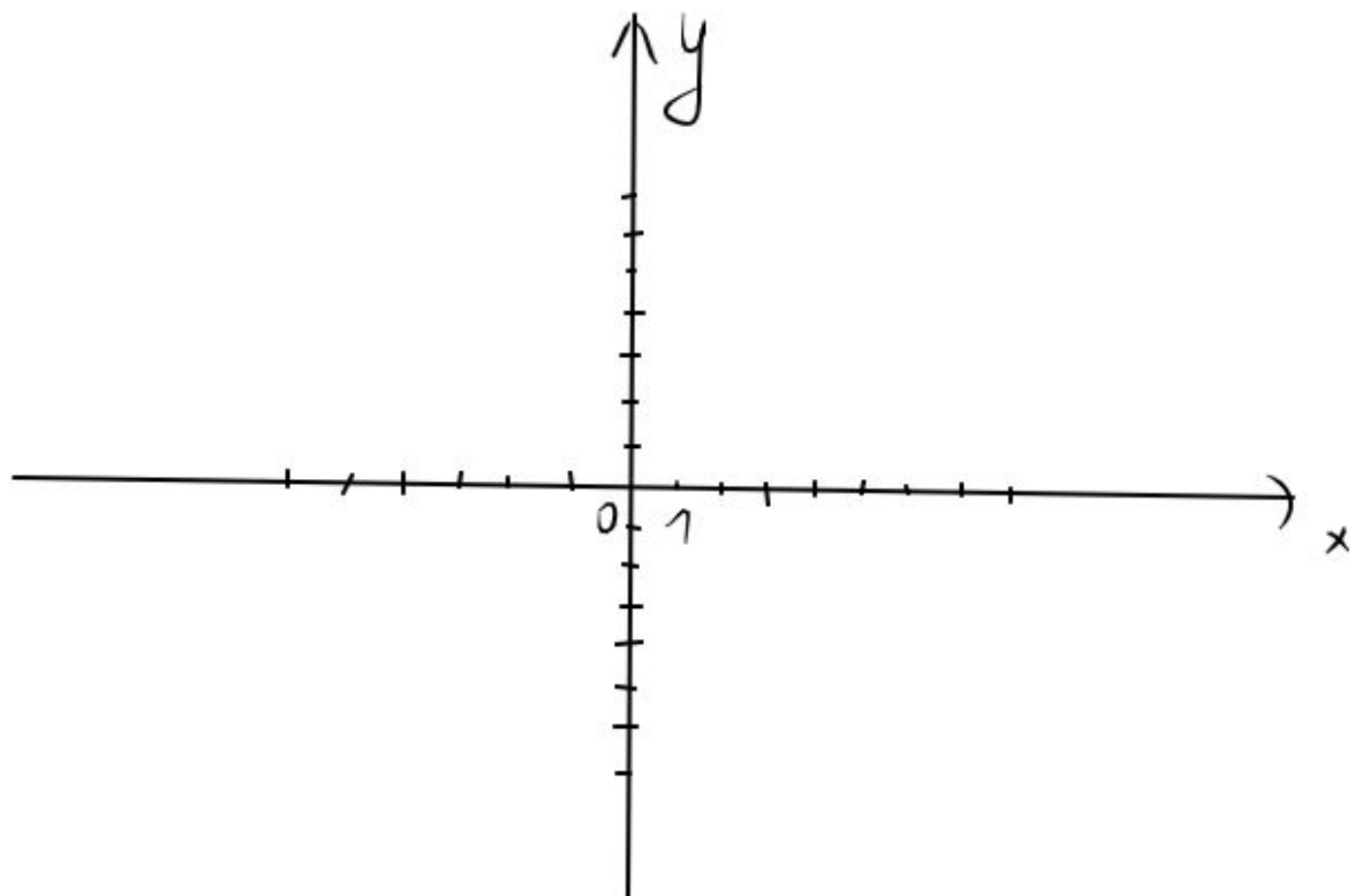
Ответ запишите через точку с запятой без пробелов и дополнительных символов (0;0)

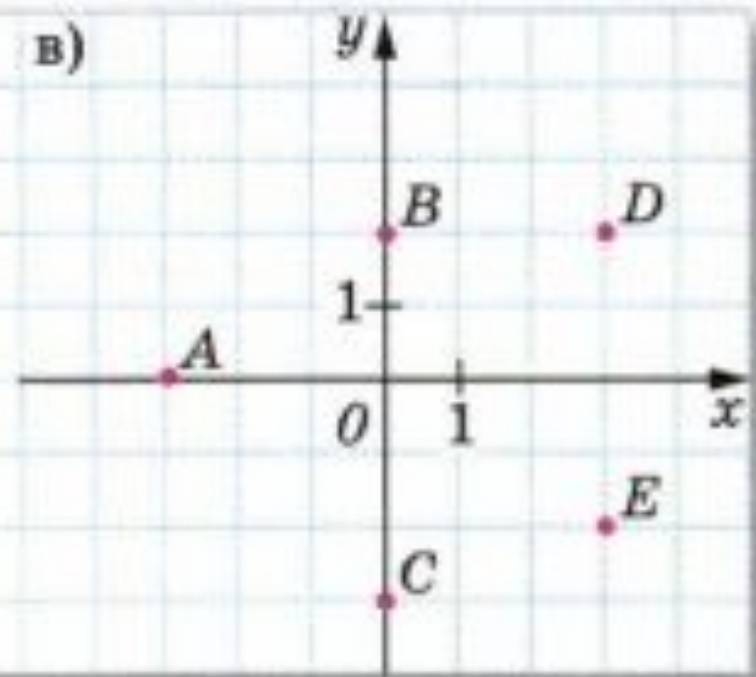
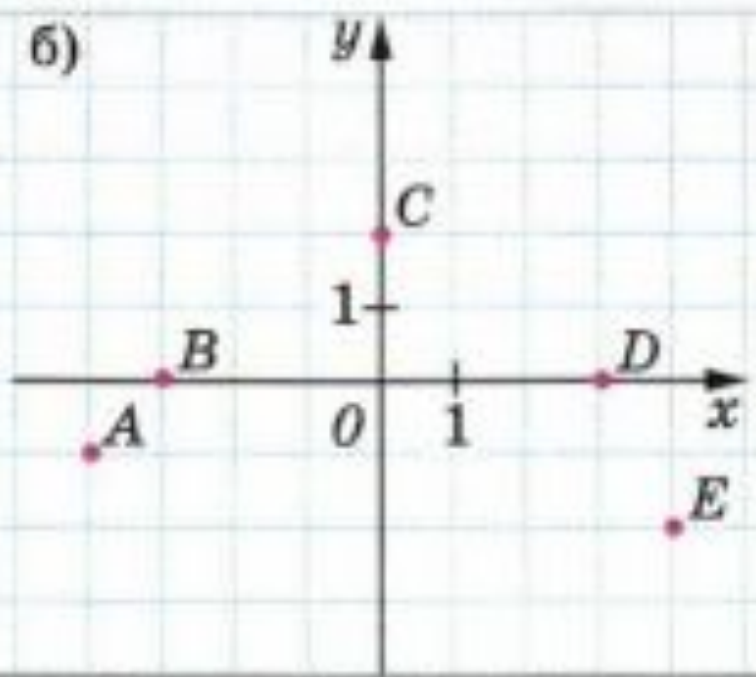
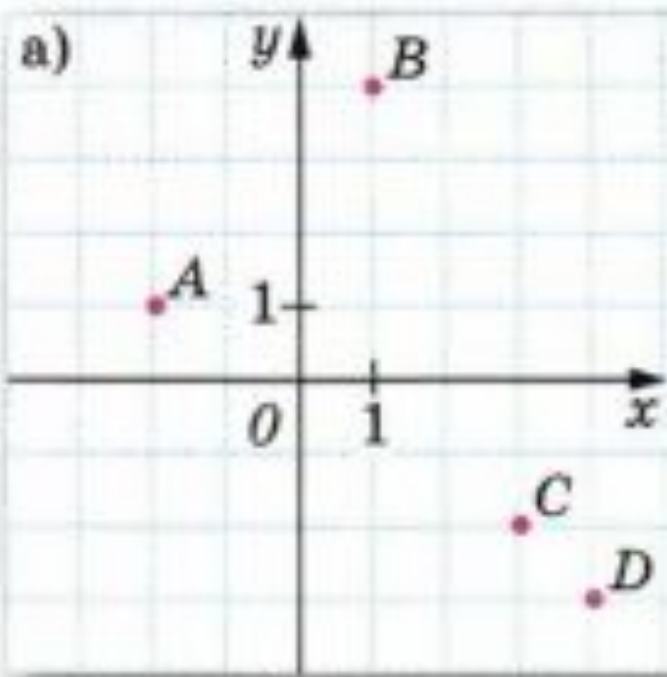
1  $A$  (  )

2  $B$  (  )

3  $C$  (  )

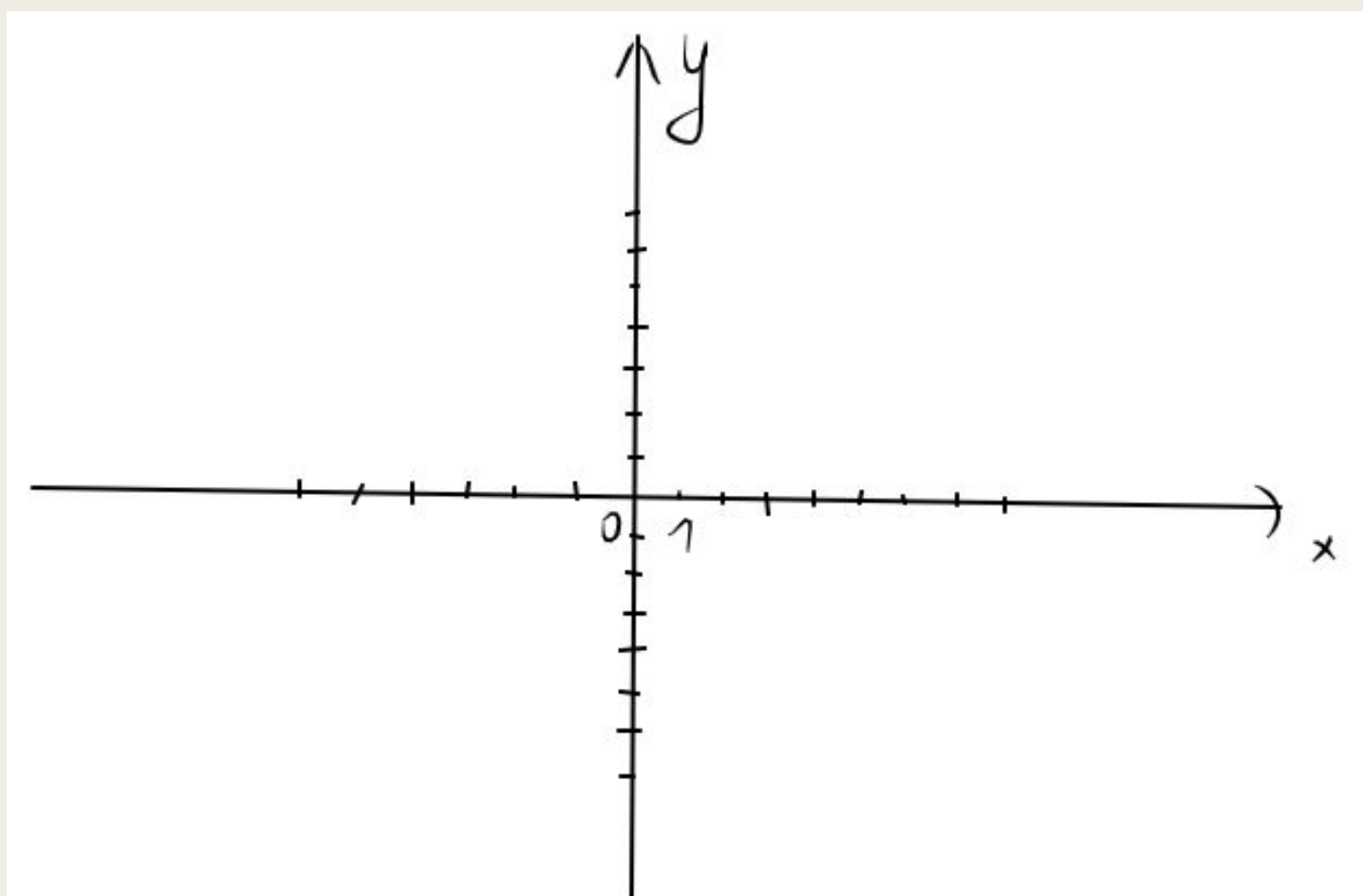
4  $D$  (  )





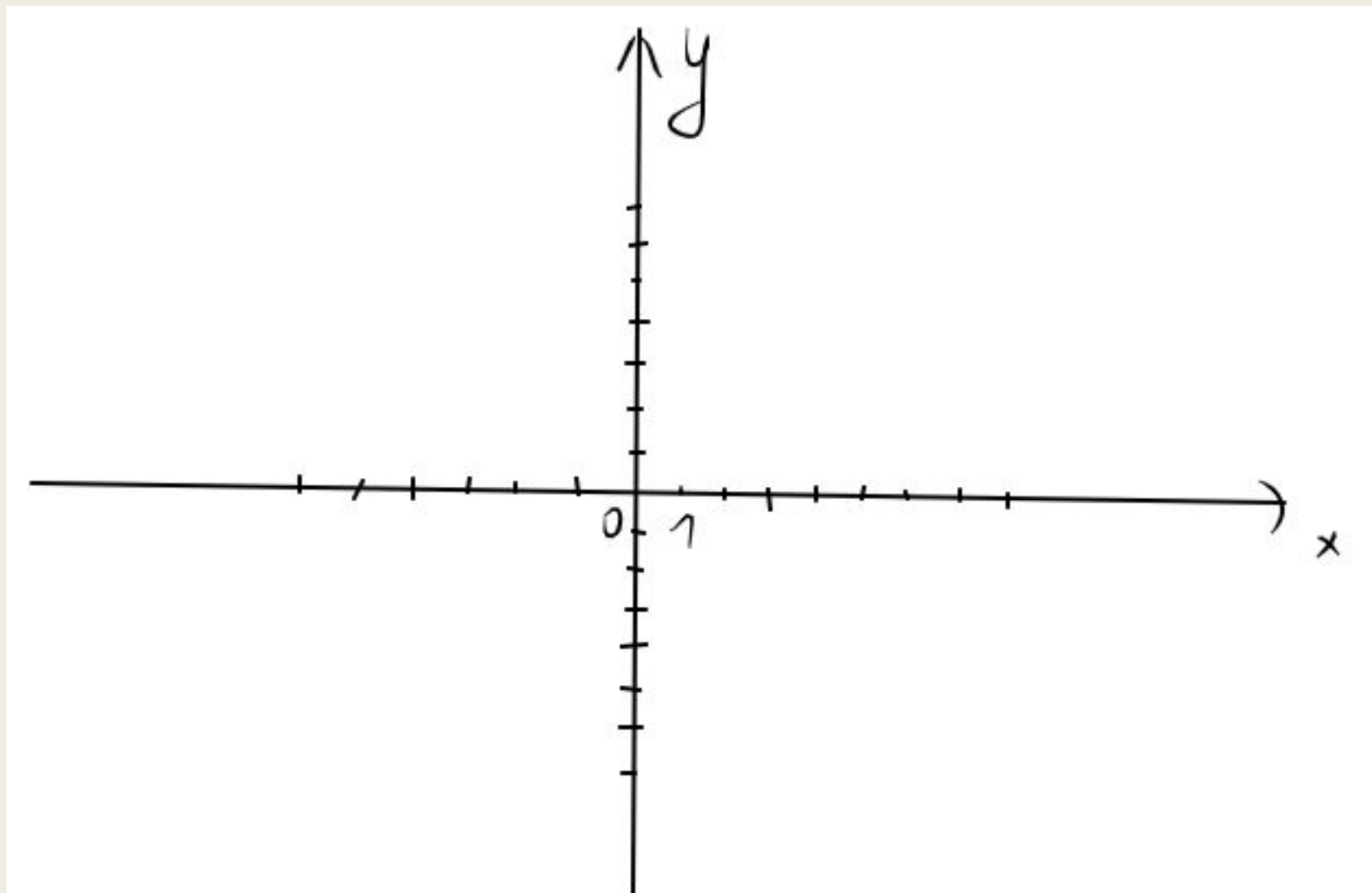
**977** Постройте прямоугольную систему координат и отметьте точки, имеющие следующие координаты:

- а)  $x = 3, y = 5;$      $x = -1, y = 2;$      $x = -3, y = -4;$      $x = 4, y = -2;$   
б)  $x = 5, y = 0;$      $x = -3, y = 1;$      $x = 0, y = -3;$      $x = 2, y = -5;$

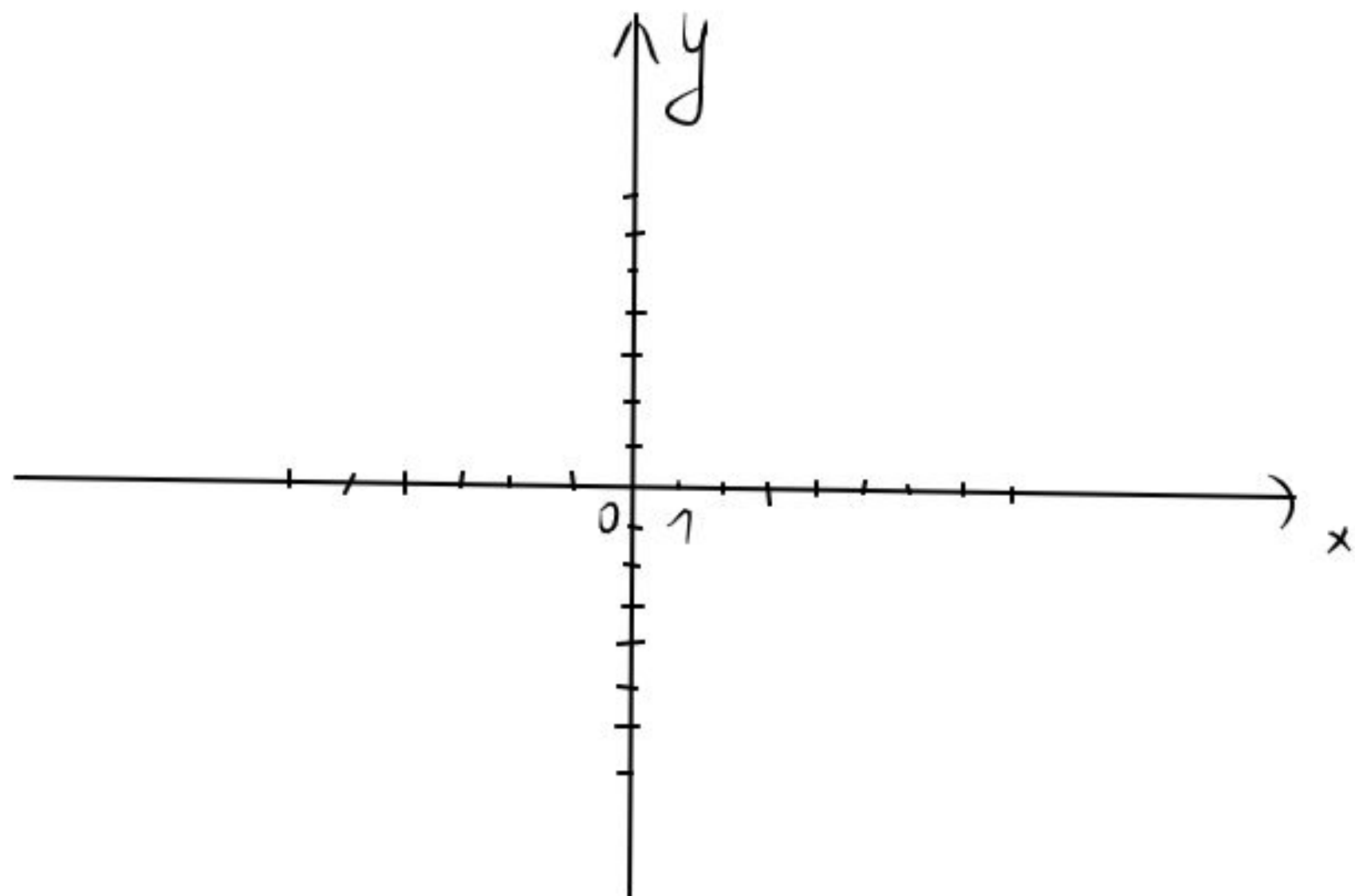


Отметьте на координатной плоскости точки **(978–979)**.

**978** а)  $(2; 5)$ ,  $(6; -4)$ ,  $(-2; 2)$ ,  $(-1; -3)$ ,  $(6; 0)$ ;



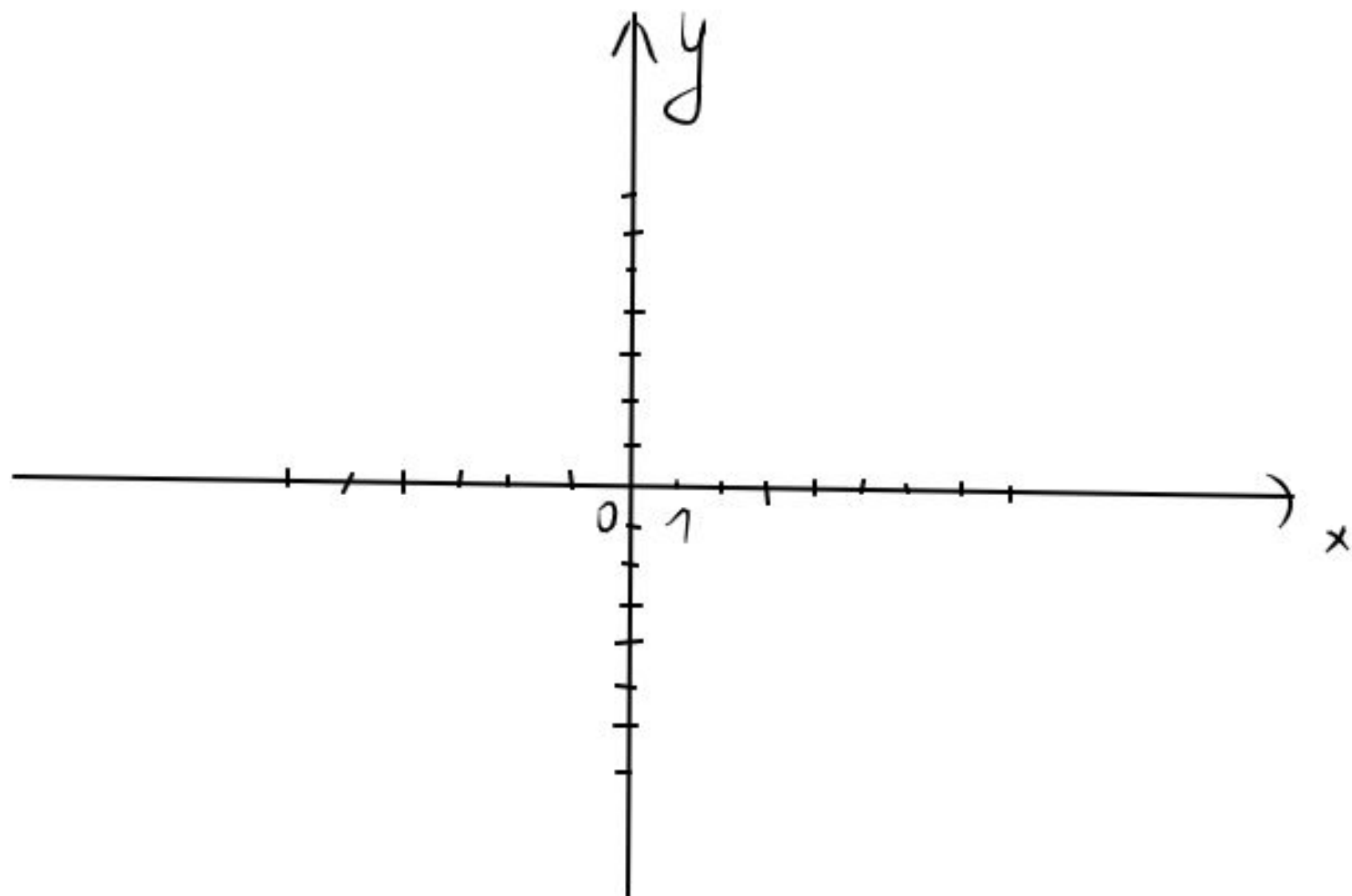
**979**  $A(2,5; 3)$ ,  $B(-1,5; -2,5)$ ,  $C(-2,8; 4)$ ,  $D(3; -3,2)$ ,  $E(0; 4,5)$ ,  $K(-1,1; 0)$ .



**980** 1) Не выполняя построения, определите, в какой координатной четверти находится точка:  $A(-12; 27)$ ,  $B(-12; -34)$ ,  $C(10,5; 15,2)$ ,  $D(7,5; -7,5)$ .



**980** 1) Не выполняя построения, определите, в какой координатной четверти находится точка:  $A(-12; 27)$ ,  $B(-12; -34)$ ,  $C(10,5; 15,2)$ ,  $D(7,5; -7,5)$ .



981

**Верно или неверно** ■ Найдите неверные утверждения среди перечисленных и исправьте их.

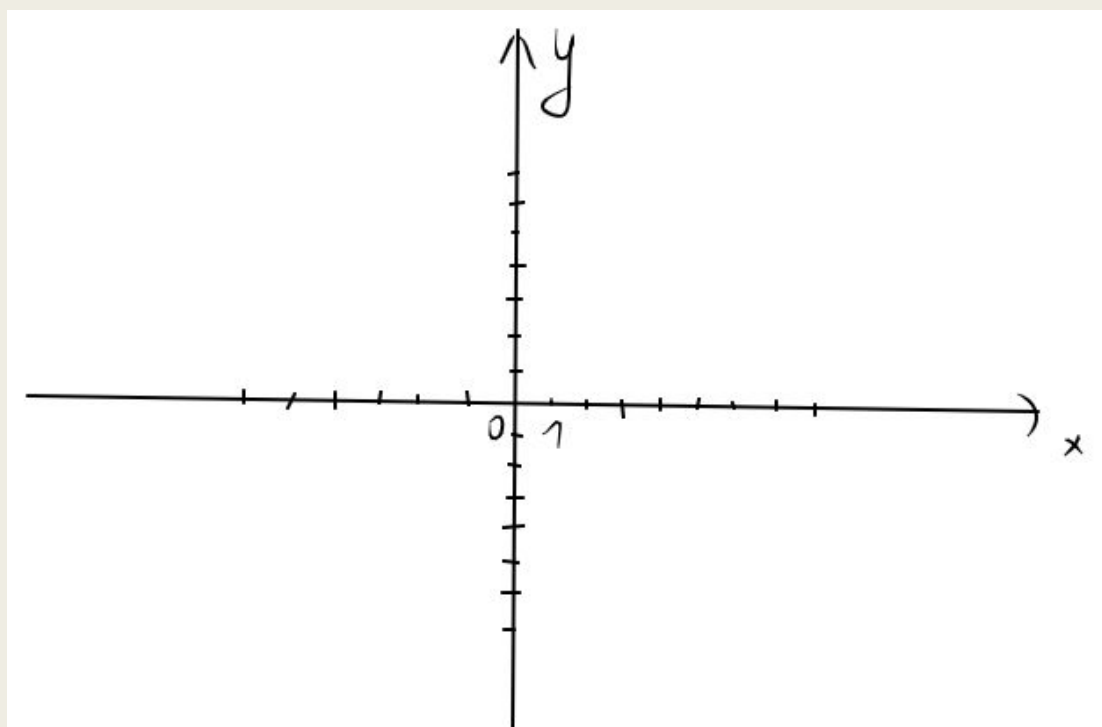
- 1) Точка  $M(100; 50)$  находится в первой четверти.
- 2) Точка  $K(-200; -70)$  находится во второй четверти.
- 3) Точка  $N(-150; 60)$  находится в третьей четверти.
- 4) Точка  $P(120; -80)$  находится в четвёртой четверти.

981

■ Верно или неверно ■

Найдите неверные утверждения среди перечисленных и исправьте их.

- 1) Точка  $M(100; 50)$  находится в первой четверти.
- 2) Точка  $K(-200; -70)$  находится во второй четверти.
- 3) Точка  $N(-150; 60)$  находится в третьей четверти.
- 4) Точка  $P(120; -80)$  находится в четвёртой четверти.



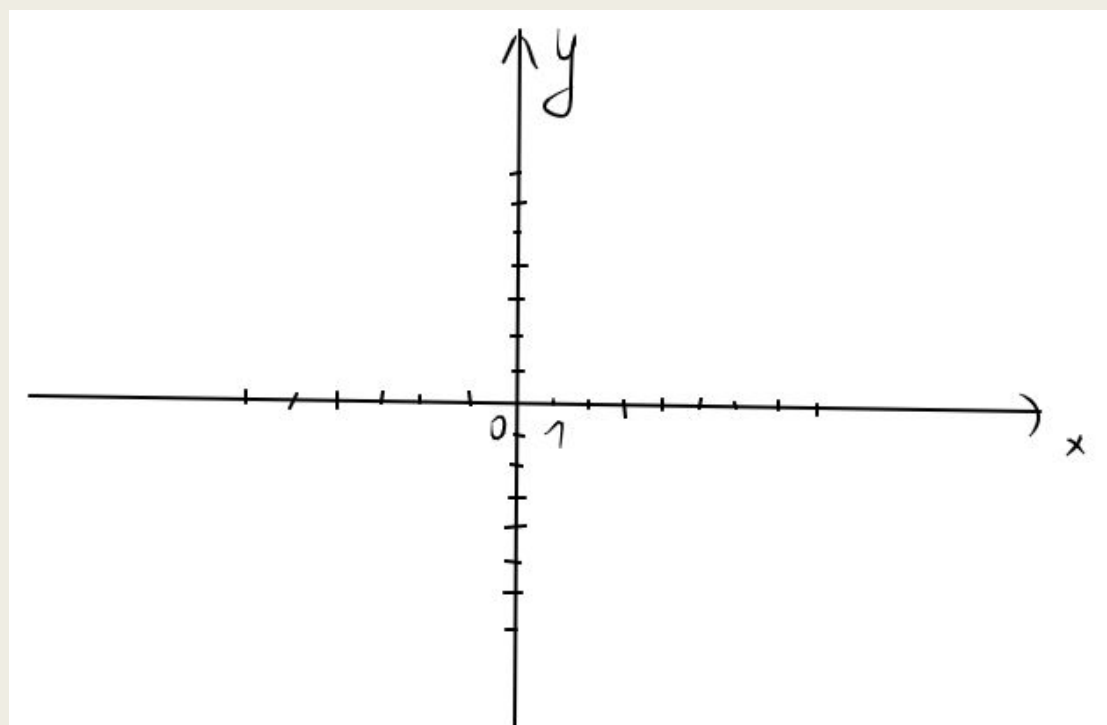
**982** Определите, в какой четверти находится точка, если о её координатах известно, что:

а)  $x > 0$  и  $y < 0$ ;

в)  $x < 0$  и  $y > 0$ ;

б)  $x > 0$  и  $y > 0$ ;

г)  $x < 0$  и  $y < 0$ .



Выполнить задания и прислать  
результат:

N° 977 б,в

N° 978 б,в

N°979 доделать