
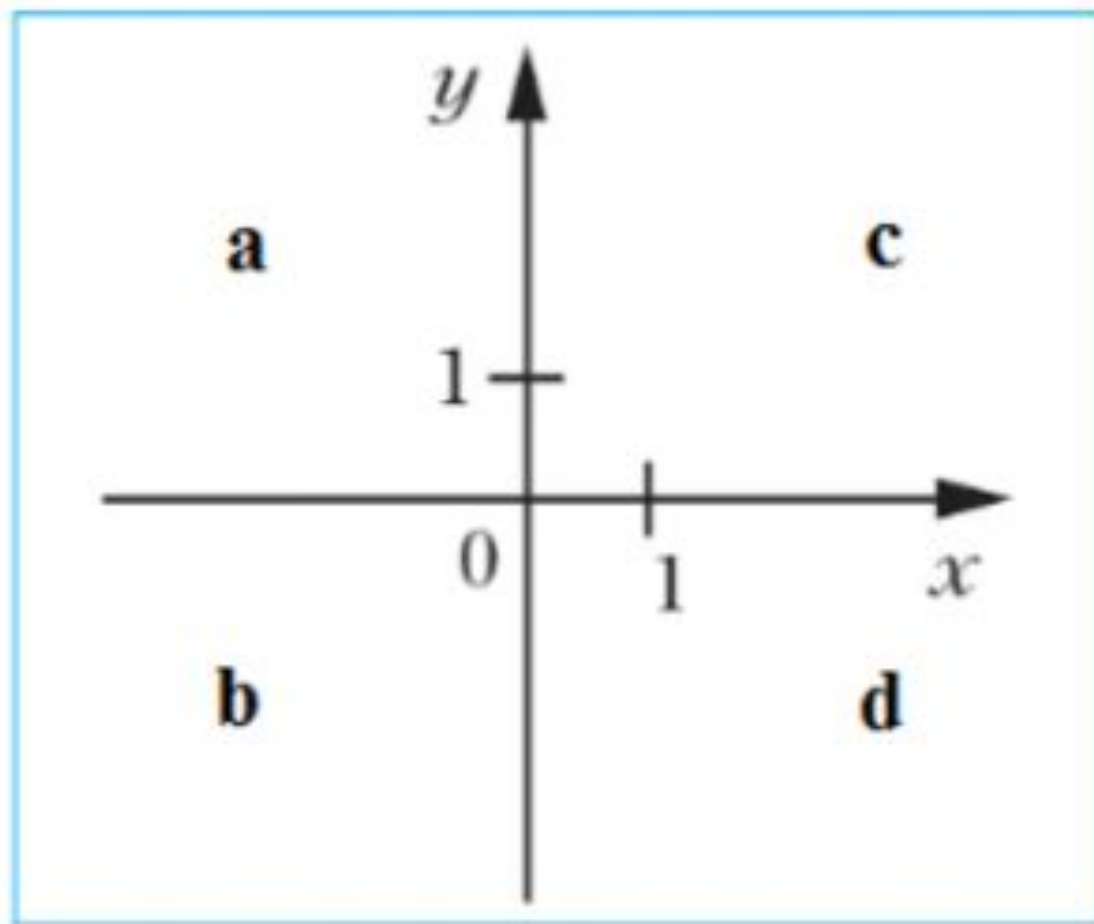


КООРДИНАТНАЯ ПЛОСКОСТЬ



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 $A(-2; 5)$

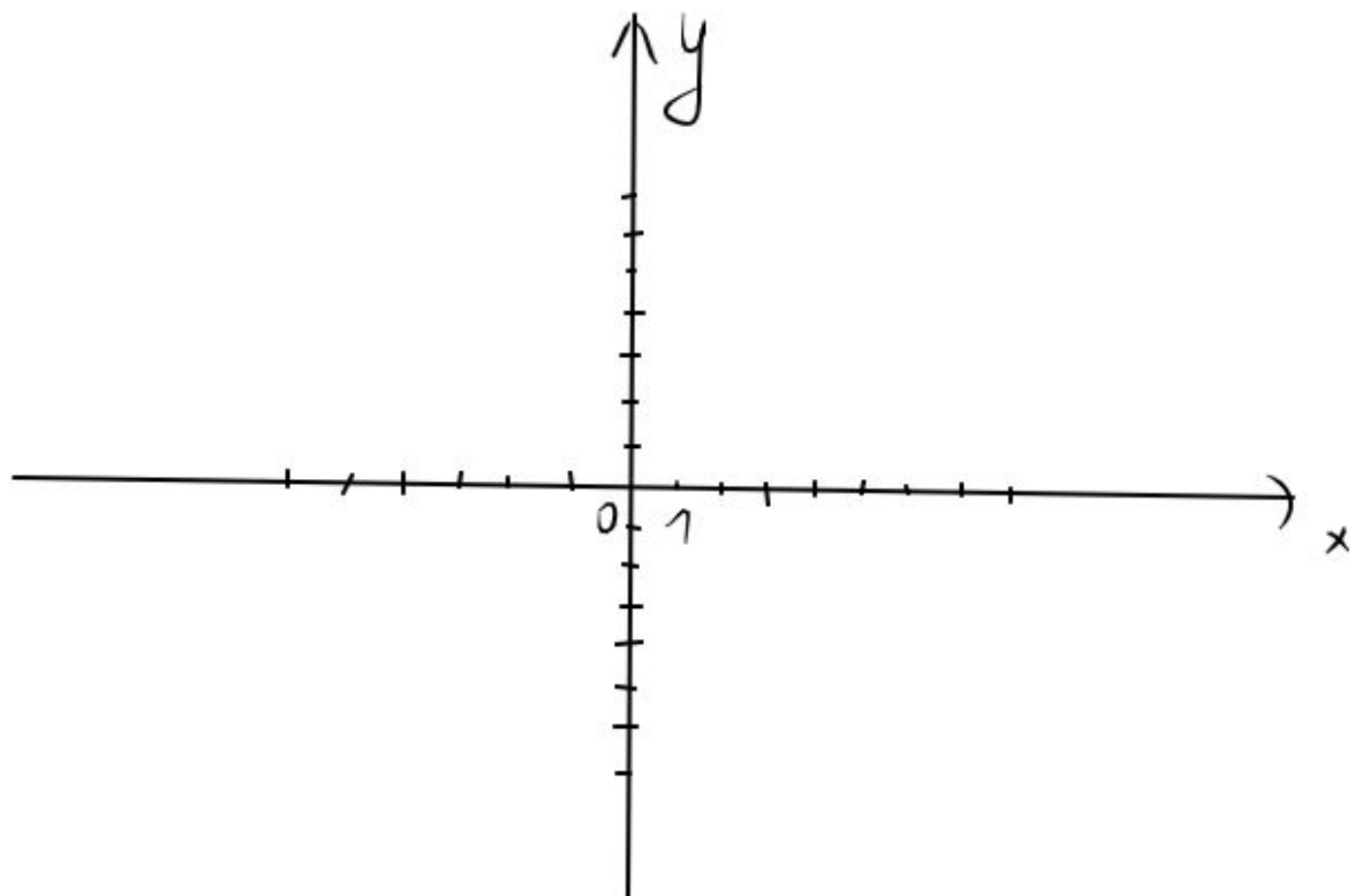
Ответ запишите через точку с запятой без пробелов и дополнительных символов (0;0)

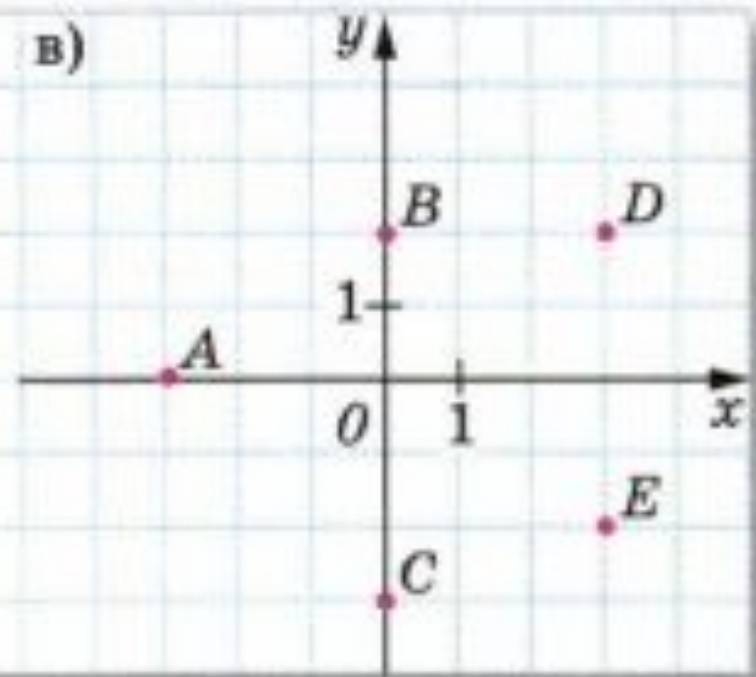
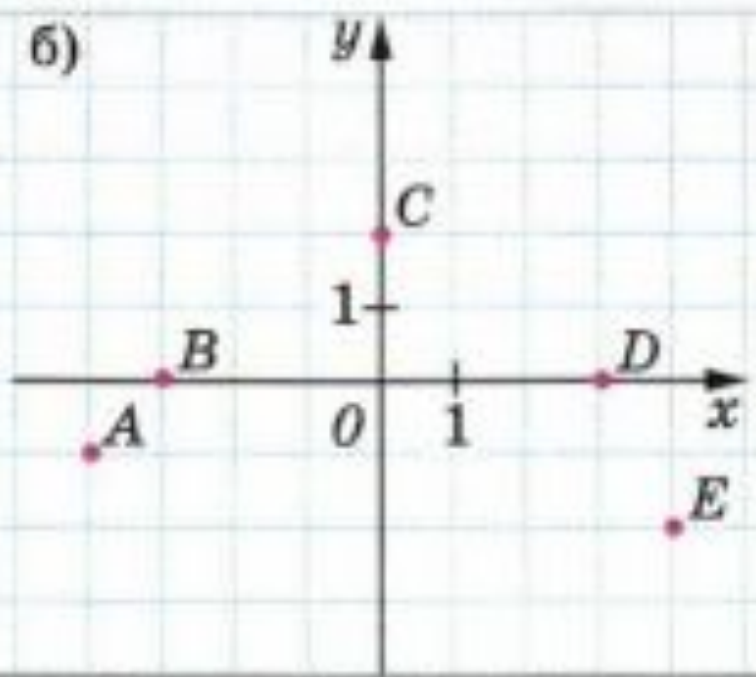
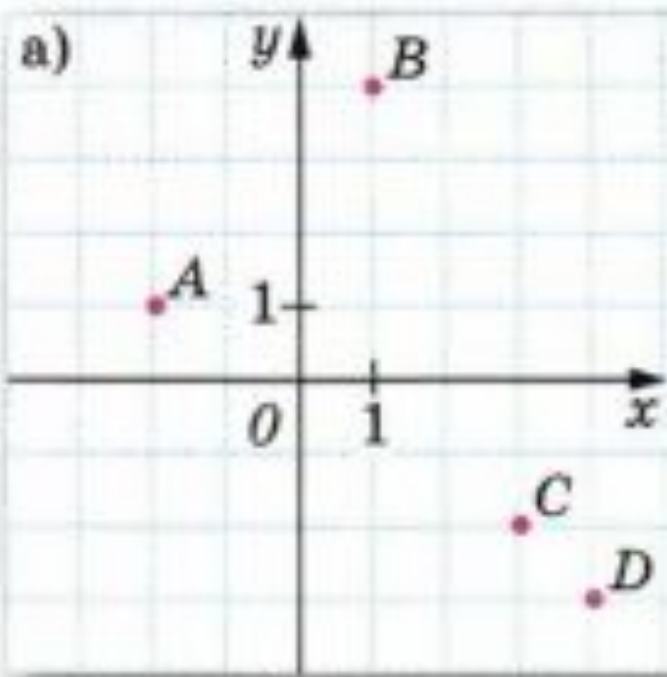
1 A ()

2 B ()

3 C ()

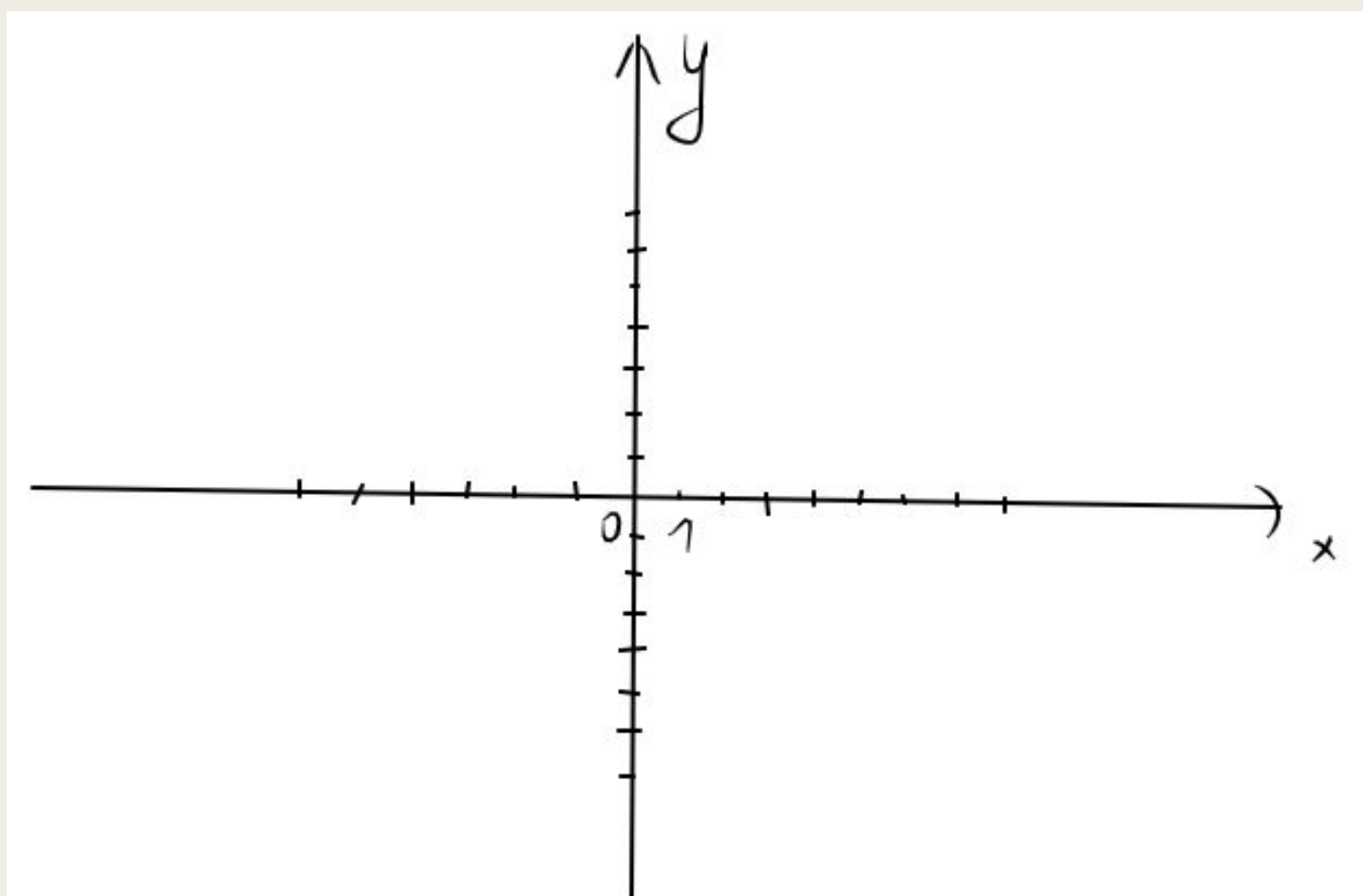
4 D ()





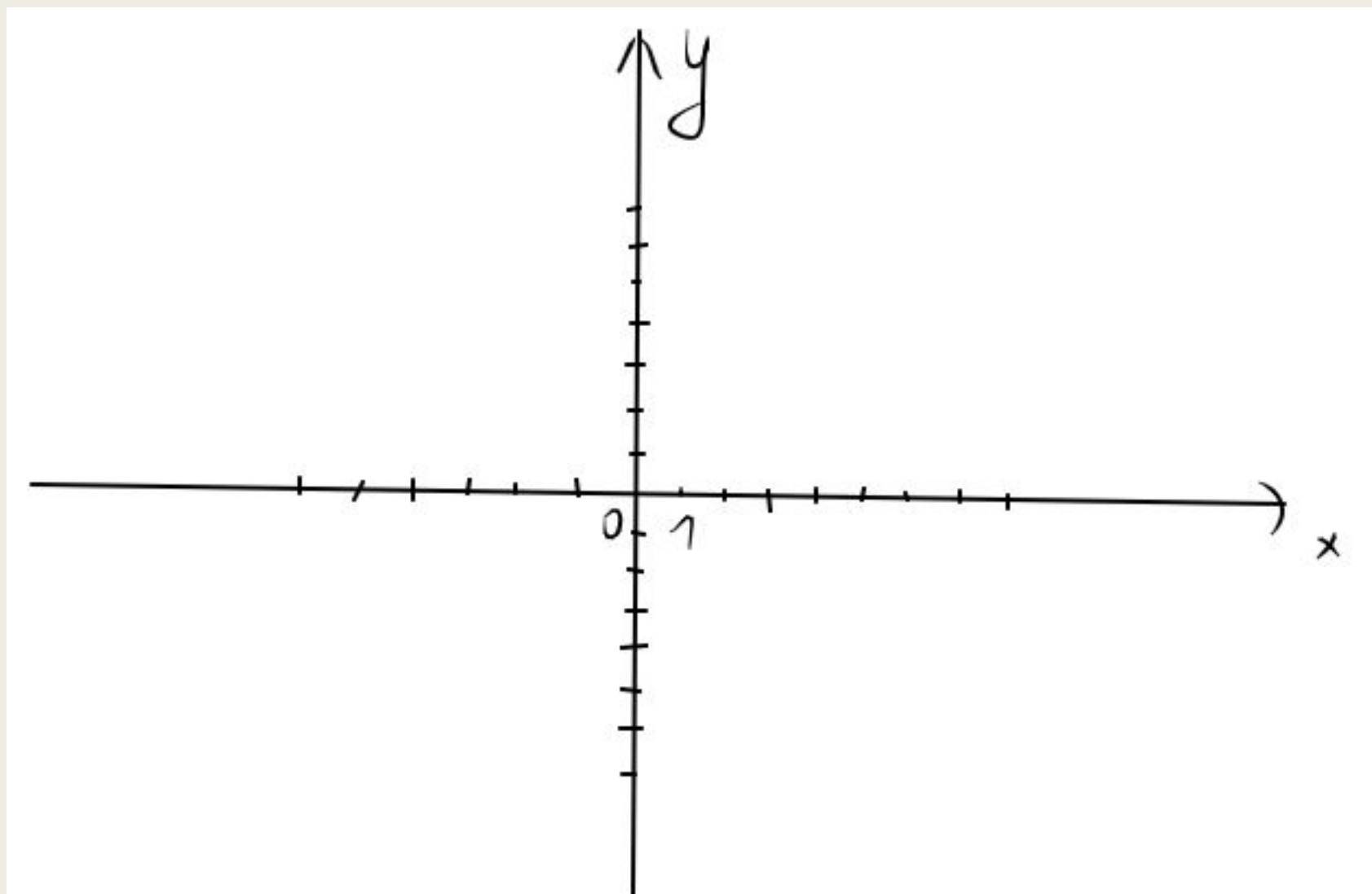
977 Постройте прямоугольную систему координат и отметьте точки, имеющие следующие координаты:

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

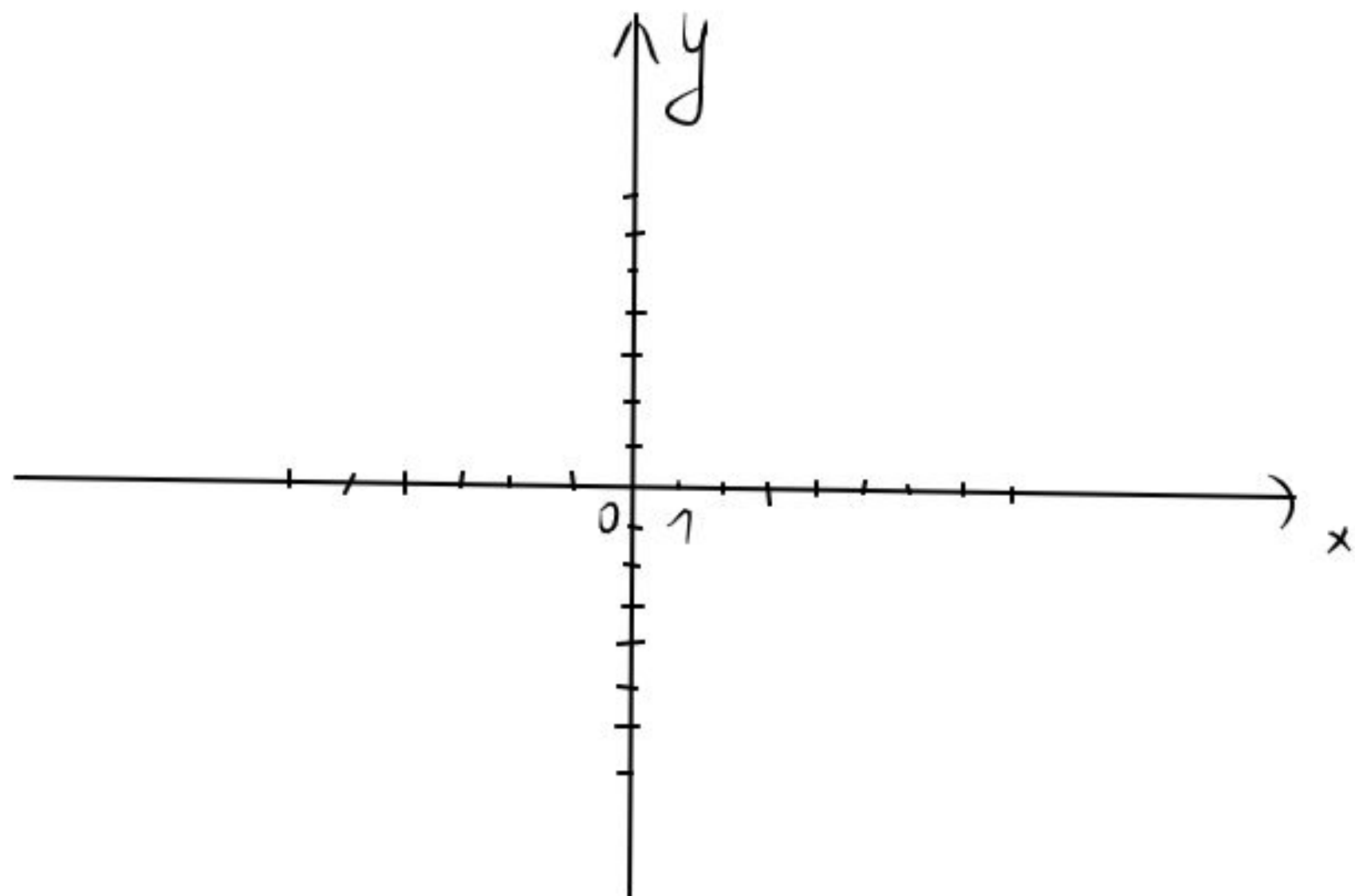


Отметьте на координатной плоскости точки **(978–979)**.

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

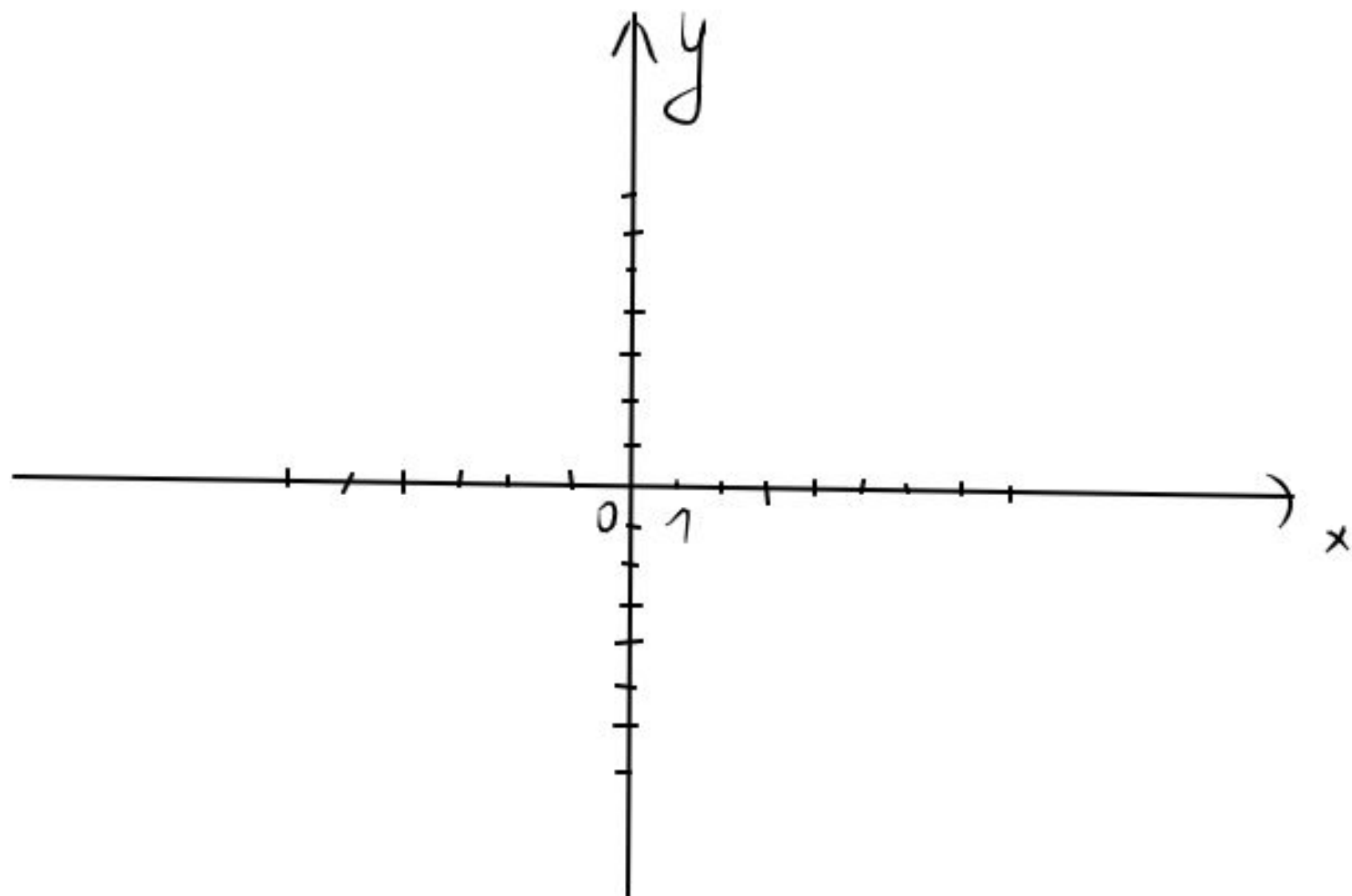


979 $A(2,5; 3)$, $B(-1,5; -2,5)$, $C(-2,8; 4)$, $D(3; -3,2)$, $E(0; 4,5)$, $K(-1,1; 0)$.



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.

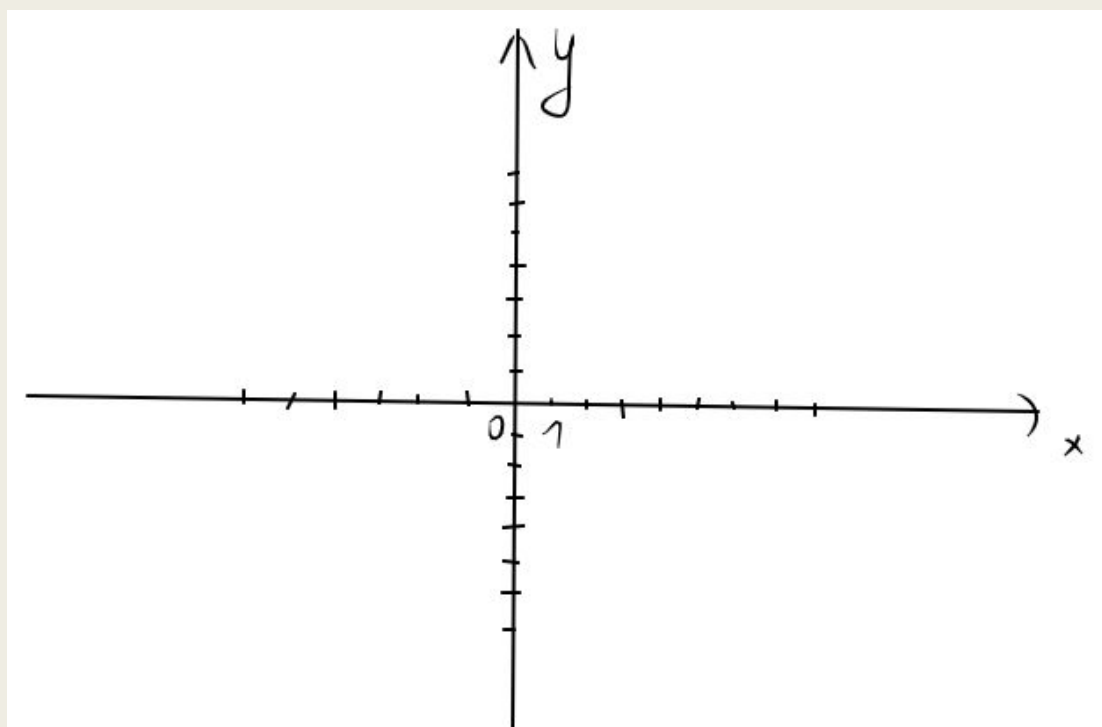
- 1) Точка $M(100; 50)$ находится в первой четверти.
- 2) Точка $K(-200; -70)$ находится во второй четверти.
- 3) Точка $N(-150; 60)$ находится в третьей четверти.
- 4) Точка $P(120; -80)$ находится в четвёртой четверти.

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.



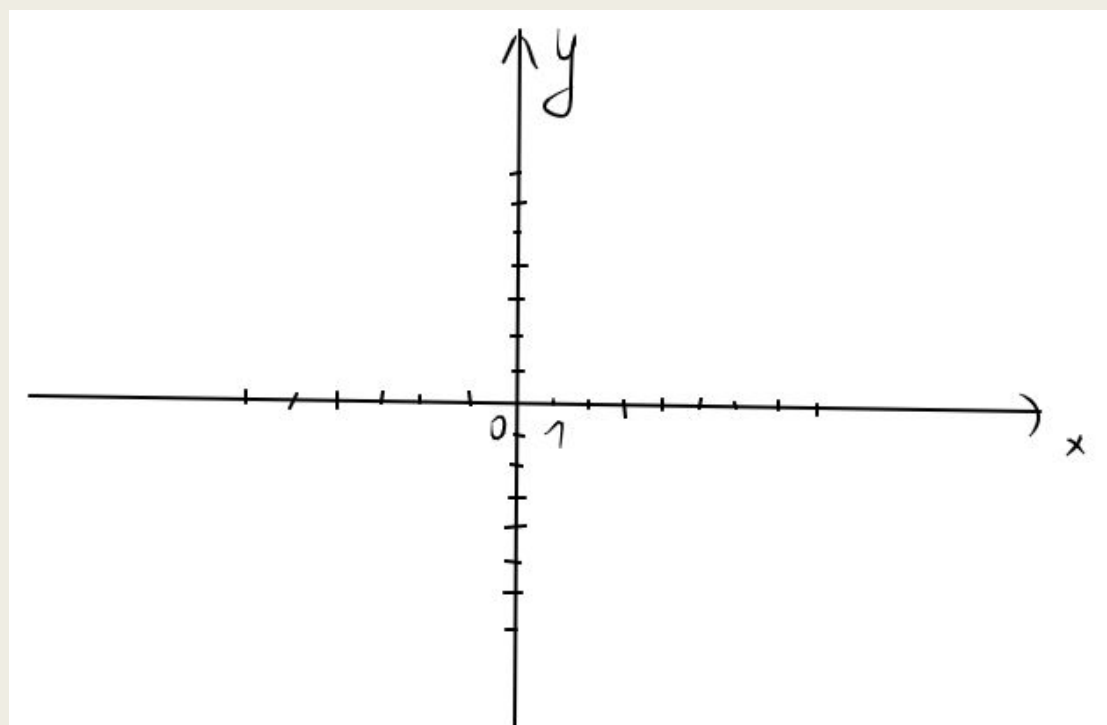
982 Определите, в какой четверти находится точка, если о её координатах известно, что:

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:

№ 977 б,в

№ 978 б,в

№979 доделать