



*Координатная
плоскость*



*1) Как расположены
координатные прямые X и Y на
плоскости?*

а) пересекаются

б) параллельны

в) перпендикулярны

**2) Как называют
координатную прямую X?**

а) ось ординат

б) ось абсцисс

в) горизонтальная прямая

г) вертикальная прямая

3) Как называют координатную прямую U ?

а) ось ординат

б) ось абсцисс

в) горизонтальная прямая

г) вертикальная прямая

4) Как называют точку пересечения прямых X и Y ?

а) точка ординат

б) точка абсцисс

в) начало координат

г) начало системы

5) Как называют пару чисел, определяющих положение точки на плоскости?

а) абсциссы

б) ординаты

в) координаты

б) Каковы координаты точки, если ее абсцисса 0, ордината 5?

а) (0 ; 5)

б) (5 ; 0)

в) (5 ; 5)

г) (0 ; 0)

7) Чему равна ордината точки
 $A(-2; -3)$?

а) -2

б) -3

в) 2

г) 3

**8) Чему равна абсцисса точки
В (2 ; 3)?**

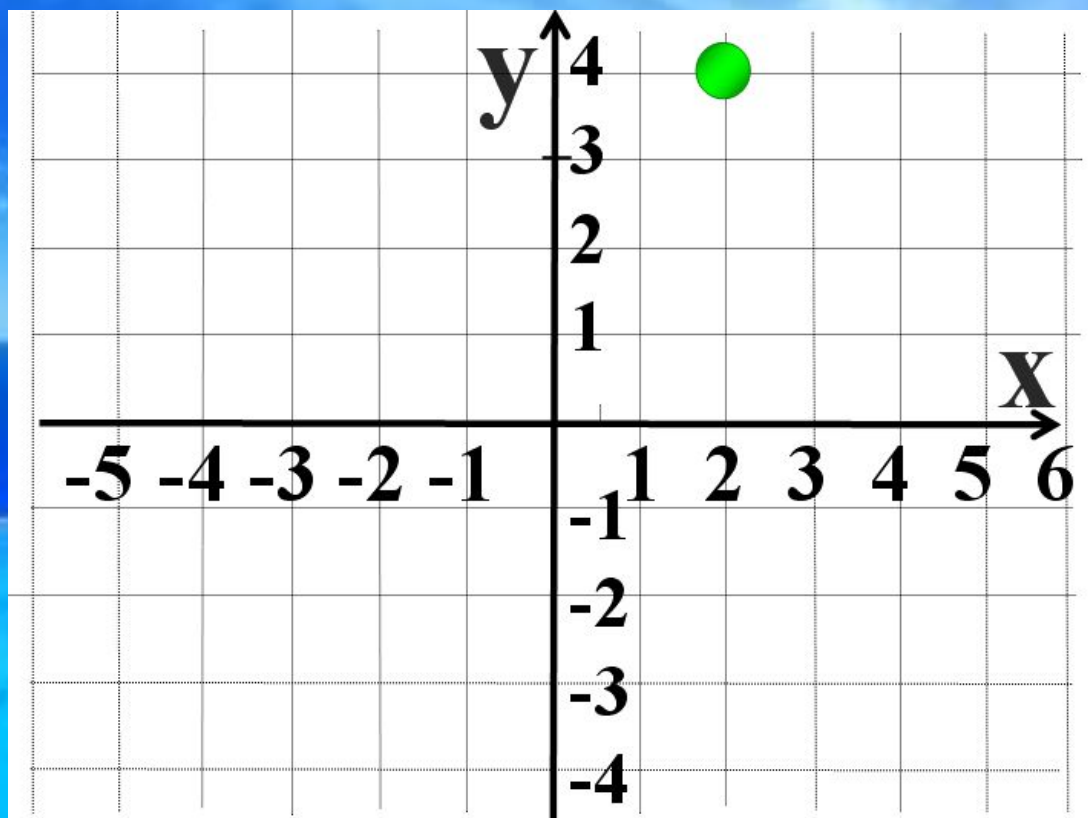
а) -2

б) -3

в) 2

г) 3

9) Найди координаты точки



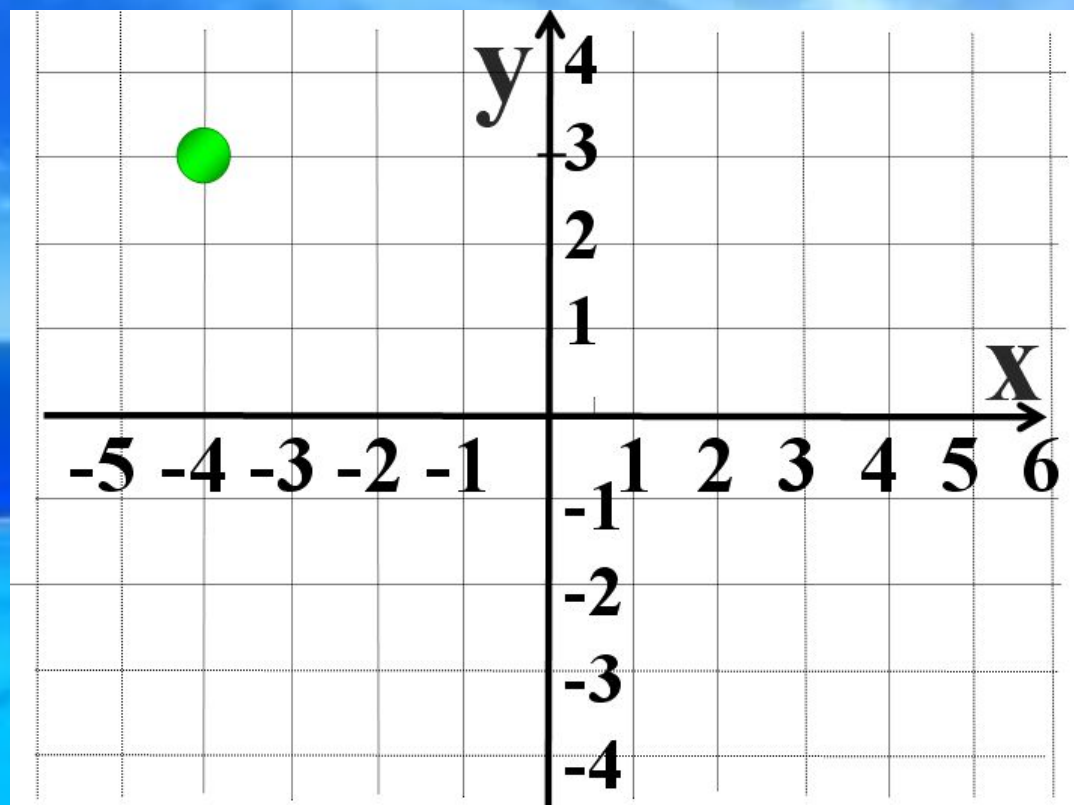
а) $(-4 ; -2)$

б) $(2 ; -4)$

в) $(4 ; 2)$

г) $(2 ; 4)$

14) Найди координаты точки



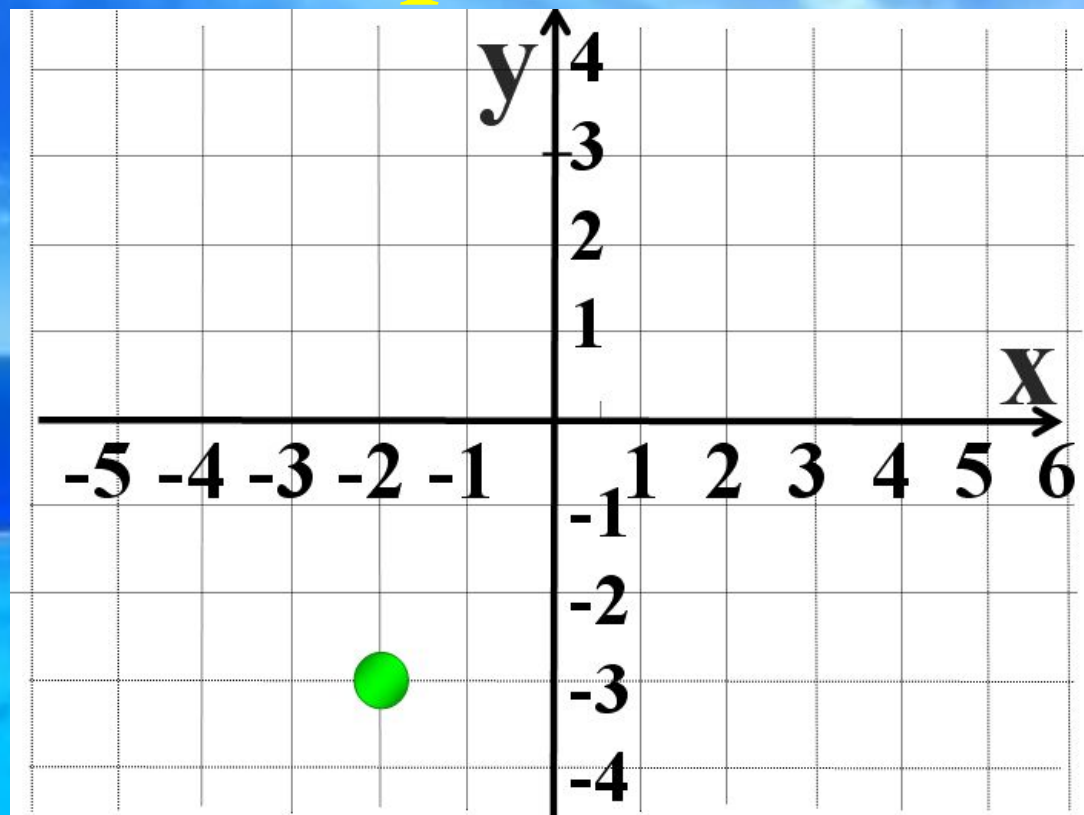
а) $(-4 ; -3)$

б) $(3 ; -4)$

в) $(-4 ; 3)$

г) $(3 ; 4)$

15) Найди координаты точки



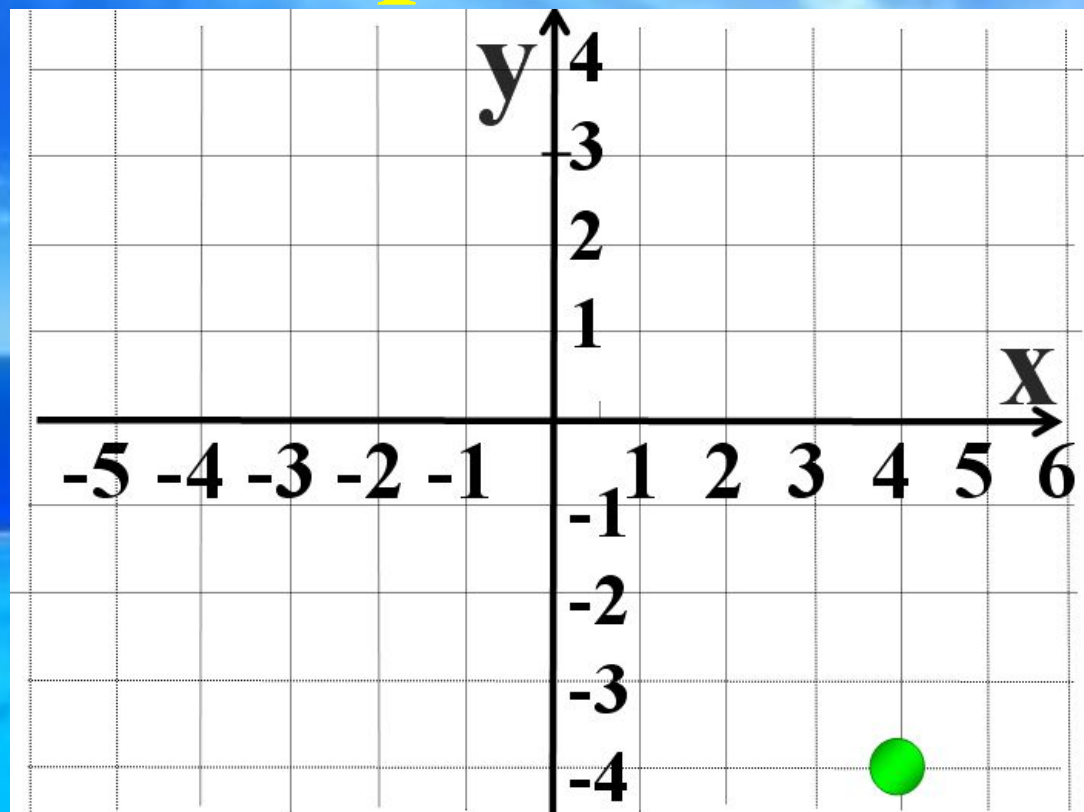
а) $(-3 ; -2)$

б) $(2 ; -3)$

в) $(-3 ; 2)$

г) $(-2 ; -3)$

16) Найди координаты точки



а) $(-4 ; -4)$

б) $(4 ; -4)$

в) $(-4 ; 4)$

г) $(4 ; 4)$

Тест:

- 1) Какие прямые называются параллельными:
 - а) пересекающиеся прямые, б) непересекающиеся прямые, в) скрещивающиеся прямые
- 2) Как называется плоскость, которую образуют две координатные прямые: а) евклидова, б) координатная, в) векторная
- 3) Где будет лежать точка, если ее абсцисса и ордината равны 0: а) на оси x ; б) на оси y , в) в начале координат
- 4) Где будет лежать точка, если ее абсцисса равна 0: а) на оси x ; б) на оси y ; в) в начале координат
- 5) Где будет лежать точка, если ее ордината равна 0: а) на оси x ; б) на оси y ; в) в начале координат
- 6) Какой знак имеет абсцисса точки, лежащей в третьей четверти: а) отрицательной; б) положительной
- 7) Какой знак имеет ордината точки, лежащей в четвертой четверти: а) отрицательной; б) положительной

Эталон ответов

1. б

2. б

3. в

4. б

5. а

6. а

7. а