

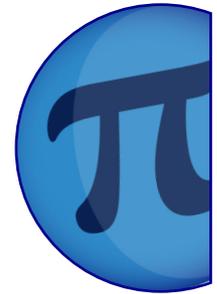


Координатная геометрия: Декарт

Ф.И.О:

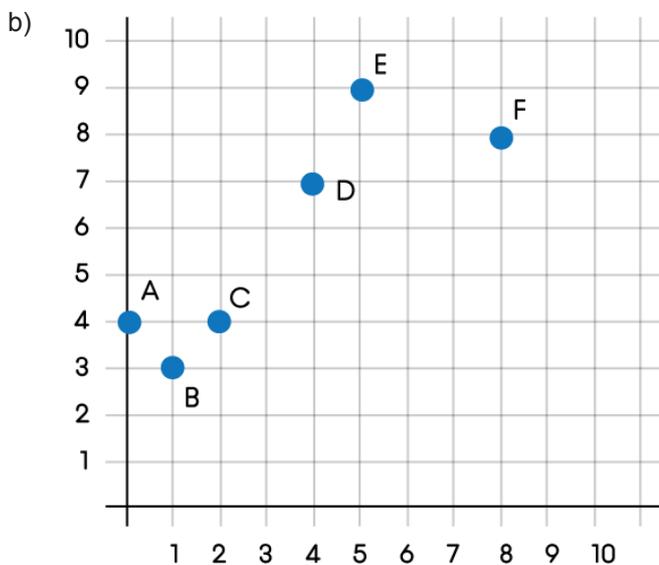
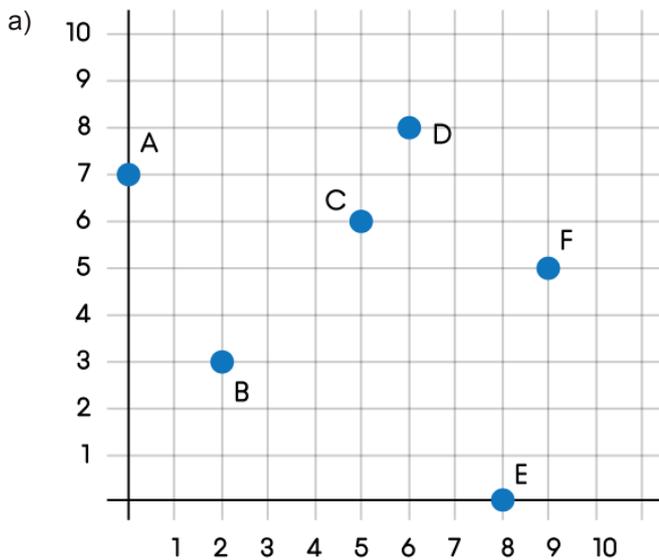
КЛАСС:

ДАТА:



Базовый уровень

1) Укажите координаты точек на нижеприведенных диаграммах:





Координатная геометрия: Декарт

Базовый уровень

2) Используя пустую сетку координат ниже, нарисуйте точки:

A (4, 6)

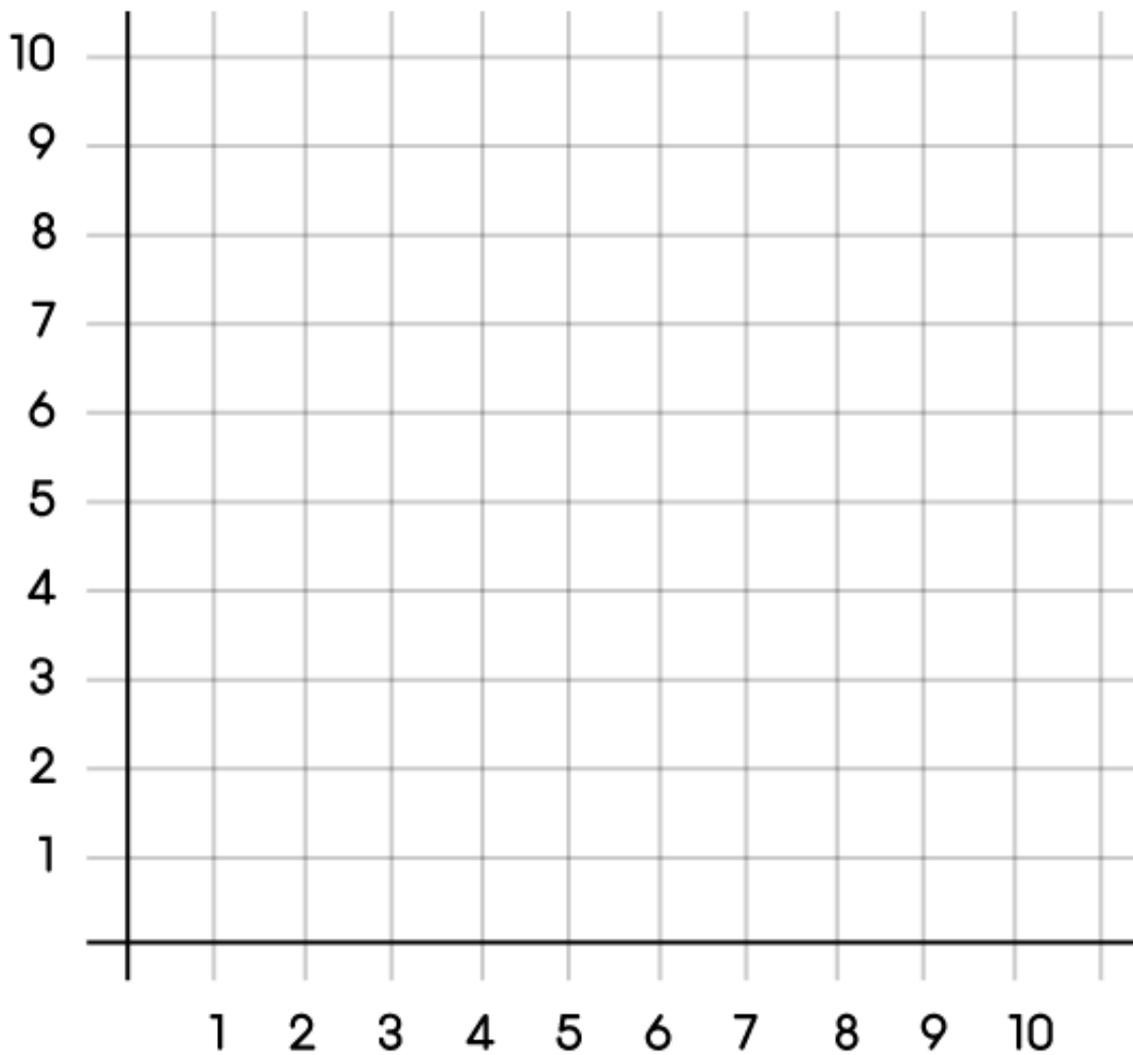
B (0, 9)

C (7, 1)

D (8, 4)

E (10, 0)

F (5, 5)



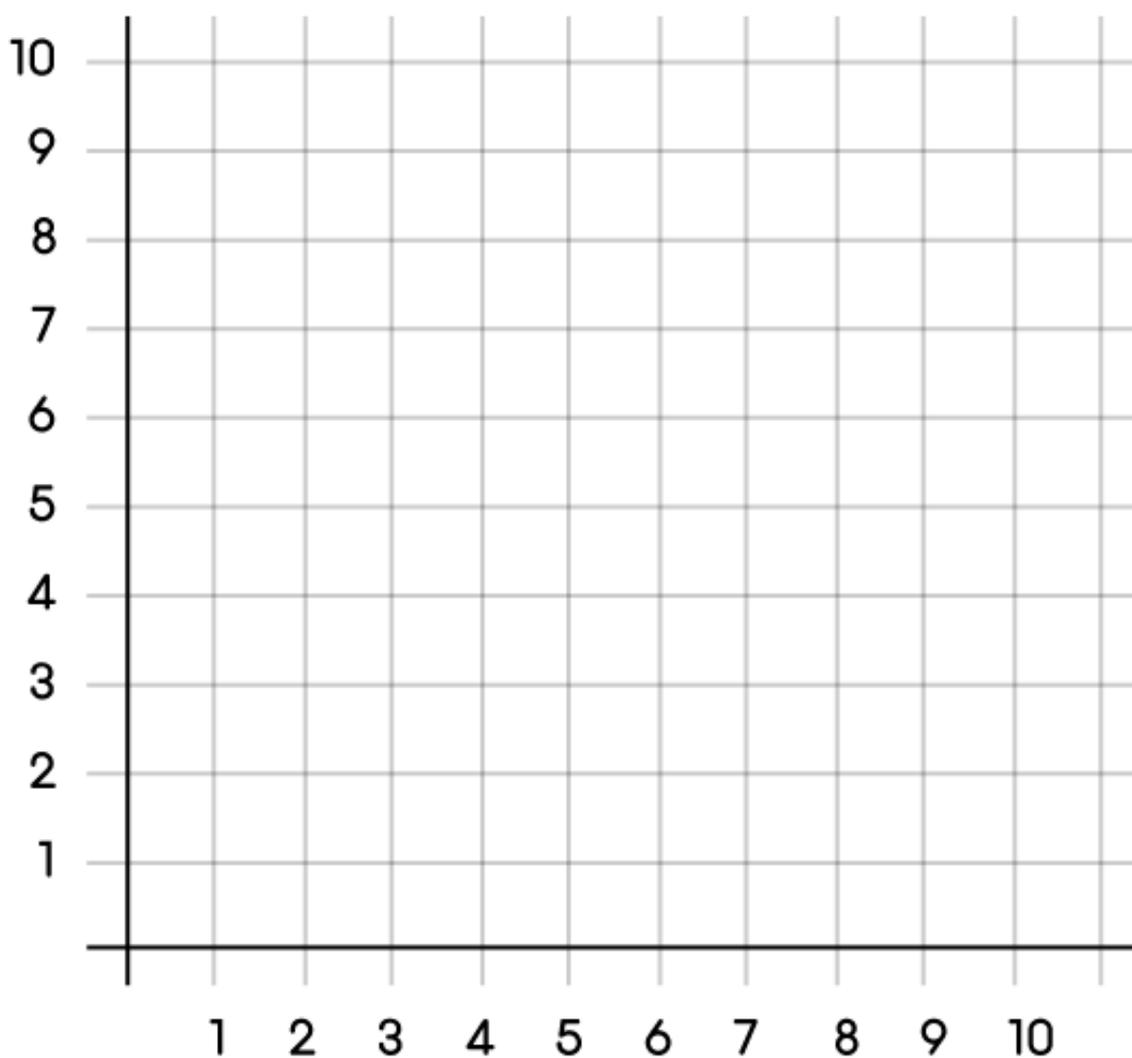


Координатная геометрия: Декарт

Базовый уровень

3) Используя пустую сетку координат ниже, нарисуйте:

- a) прямую, соединяющую все точки с 4 на координате-х;
- b) прямую, соединяющую все точки с 7 на координате-у;
- c) укажите точку, которая соединяет две линии.





Координатная геометрия: Декарт

Ф.И.О:

КЛАСС:

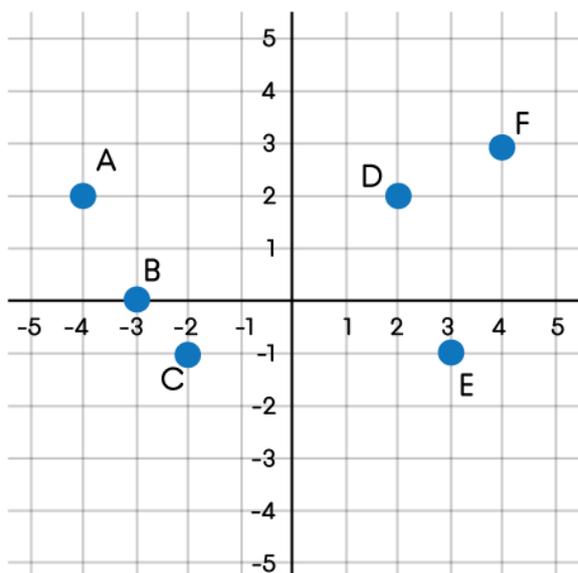
ДАТА:



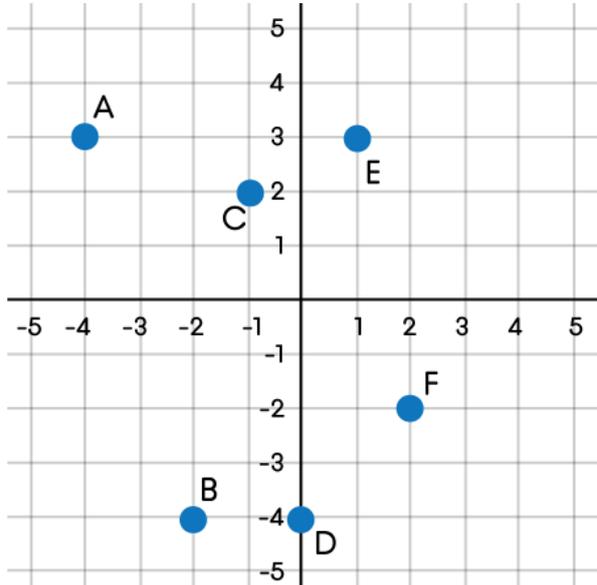
Средний уровень

1) Определите координаты точек, приведенных на диаграммах ниже:

a)



b)





Координатная геометрия: Декарт

Средний уровень

2) Определите координаты точек, приведенных на диаграммах ниже:

A (1, 3)

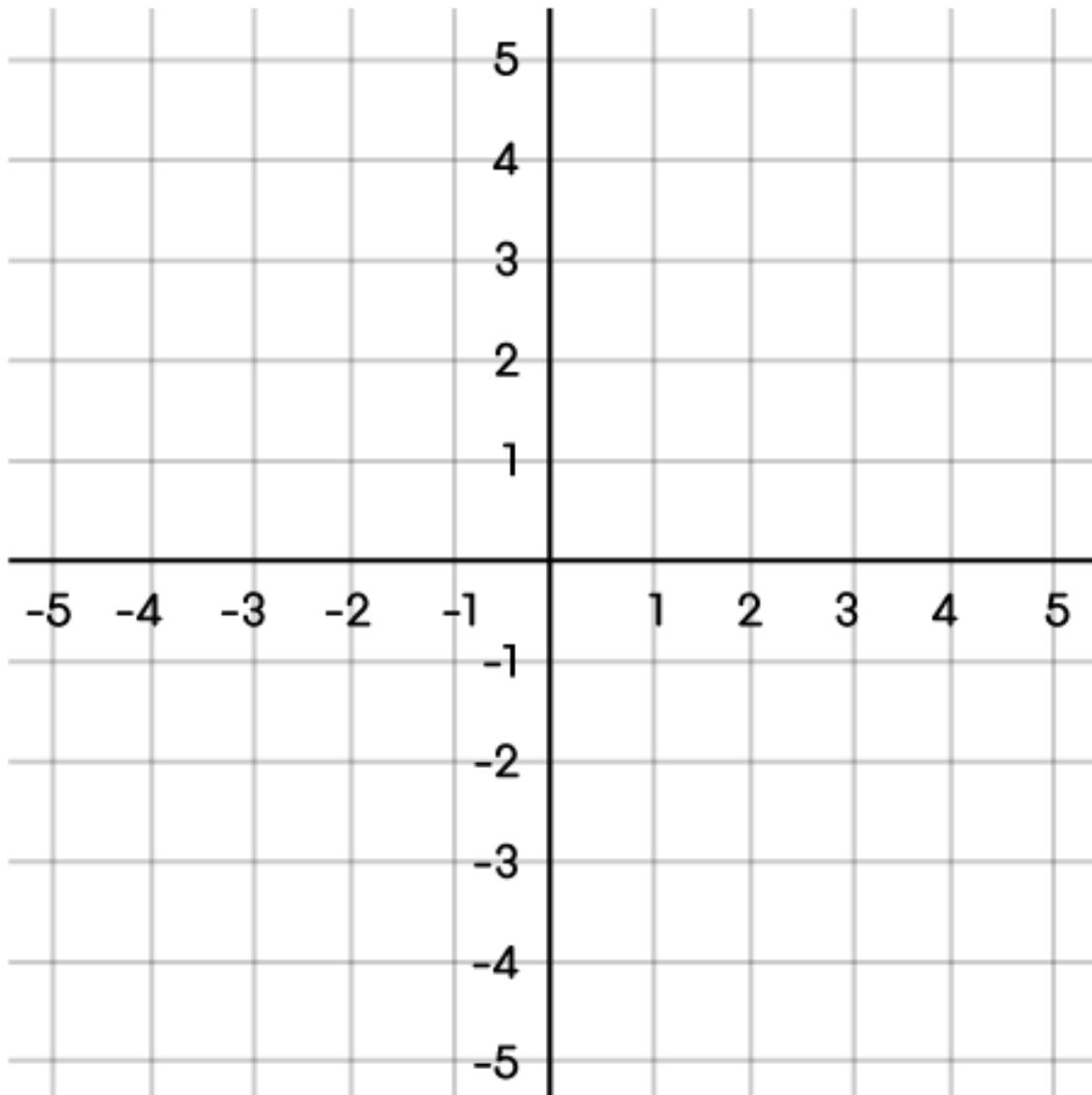
B (0, -2)

C (-1, 4)

D (-2, -3)

E (0, 0)

F (-5, 1)



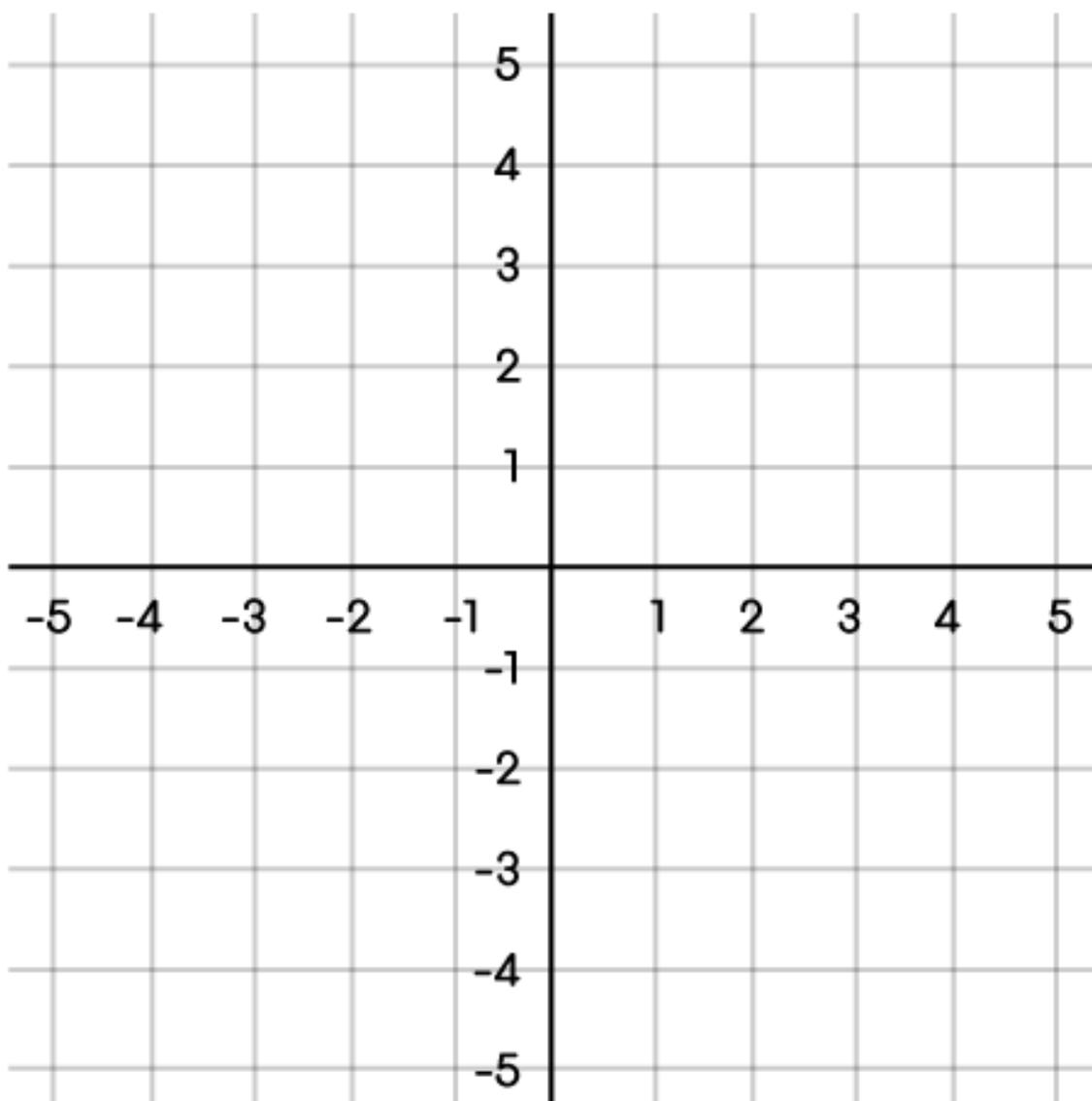


Координатная геометрия: Декарт

Средний уровень

3) Используя пустую сетку координат, приведенную ниже, нарисуйте:

- а) прямую, соединяющую все точки с 4 на координате-х;
- б) прямую, соединяющую все точки с 7 на координате-у;
- в) укажите точку, которая соединяет две линии.





Координатная геометрия: Декарт

Ф.И.О:

КЛАСС:

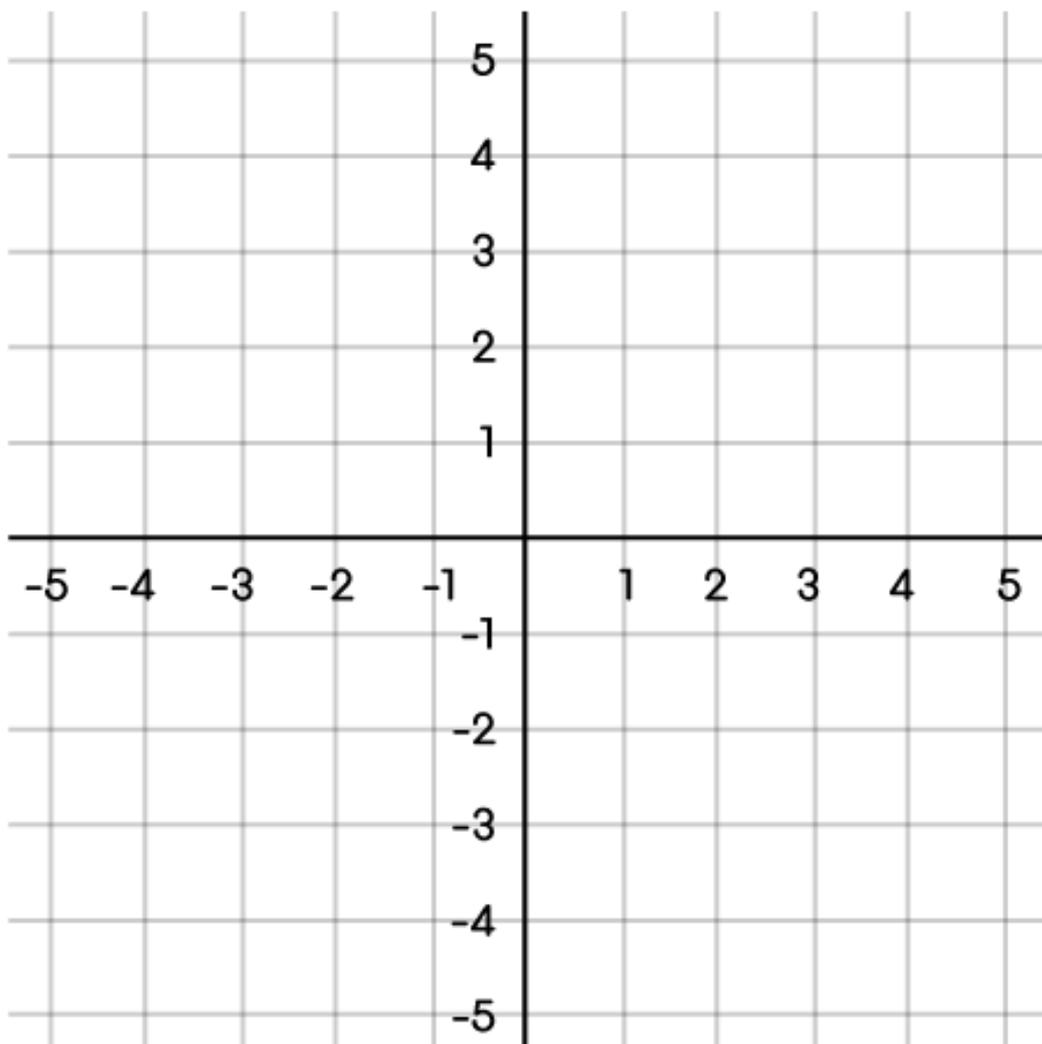
ДАТА:



Углубленный уровень

1) Используя пустую сетку координат приведенную ниже, нарисуйте:

- а) прямую, соединяющую все точки с 4 на координате-х;
- б) прямую, соединяющую все точки с 7 на координате-у;
- с) укажите точку, которая соединяет две линии.



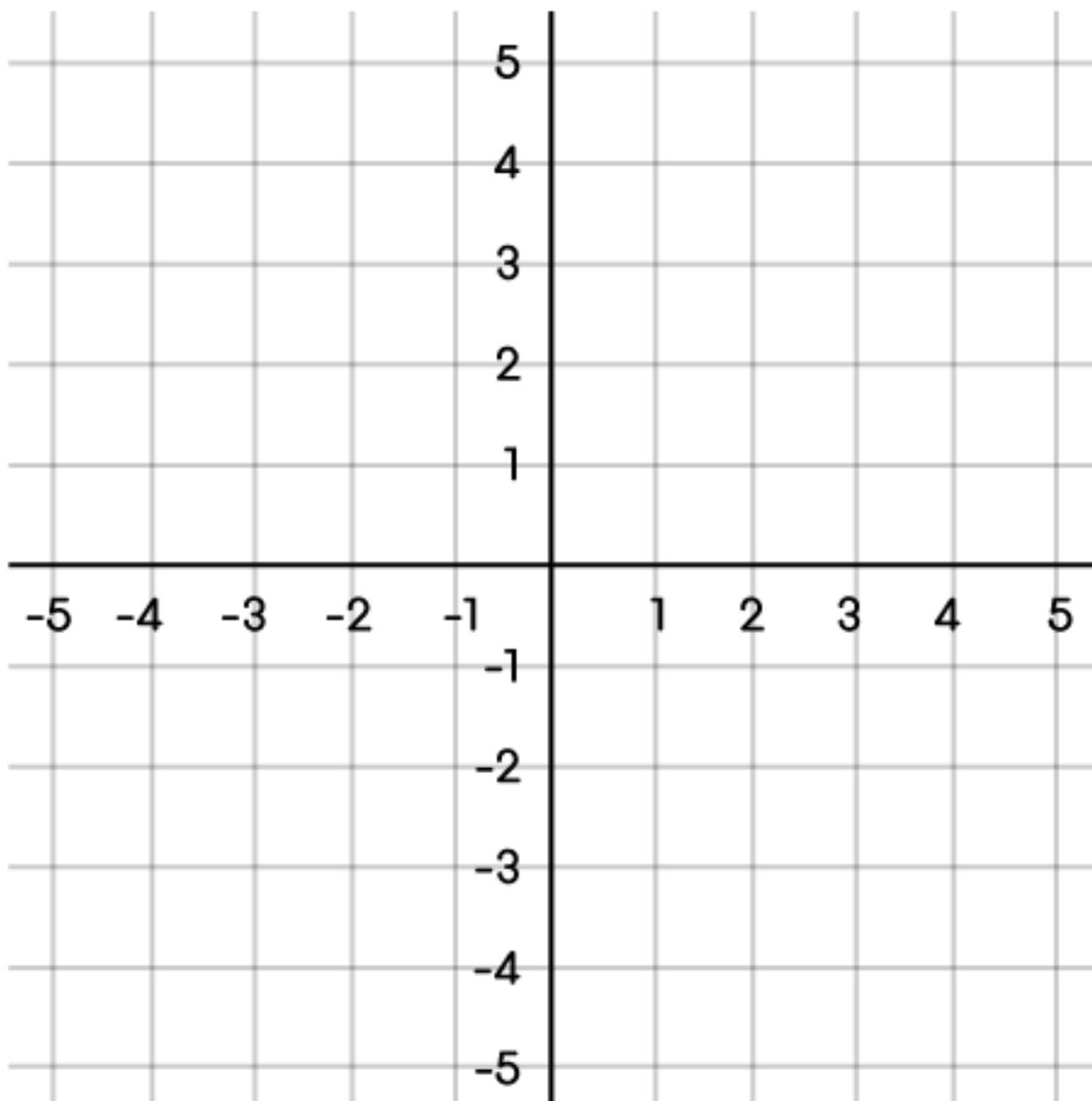


Координатная геометрия: Декарт

Углубленный уровень

2) Используя пустую сетку координат приведенную ниже, нарисуйте:

- a) прямую, соединяющую все точки с уравнением $y = x + 1$;
- b) прямую, соединяющую все точки с уравнением $y + 2x - 1$;
- c) укажите точку, которая соединяет две линии.



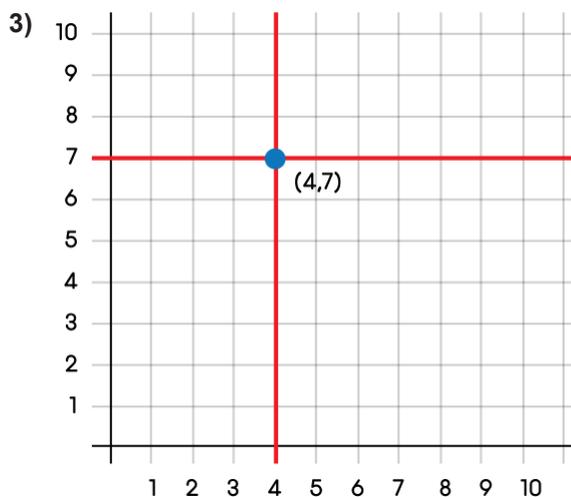
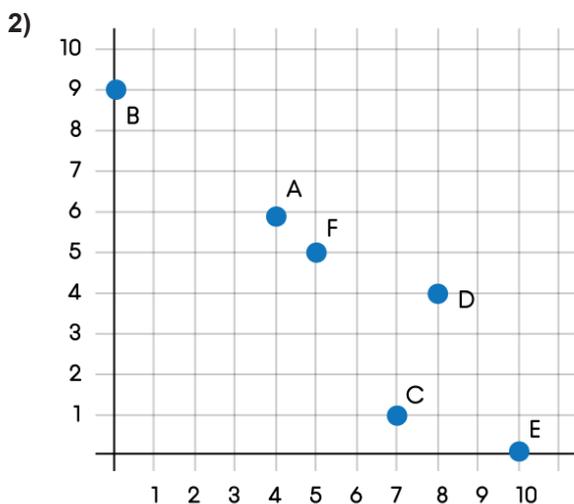


Координатная геометрия: Декарт

ОТВЕТЫ

Базовый уровень

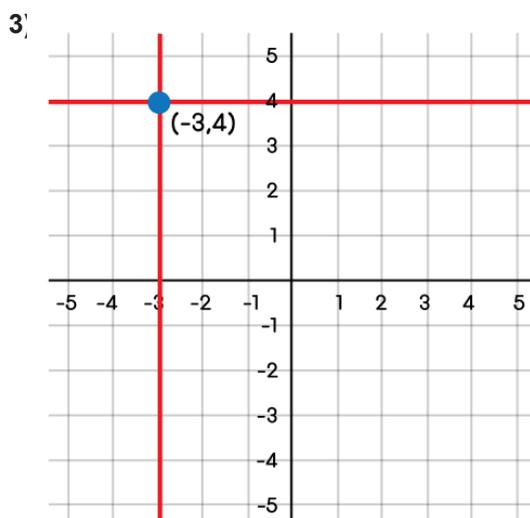
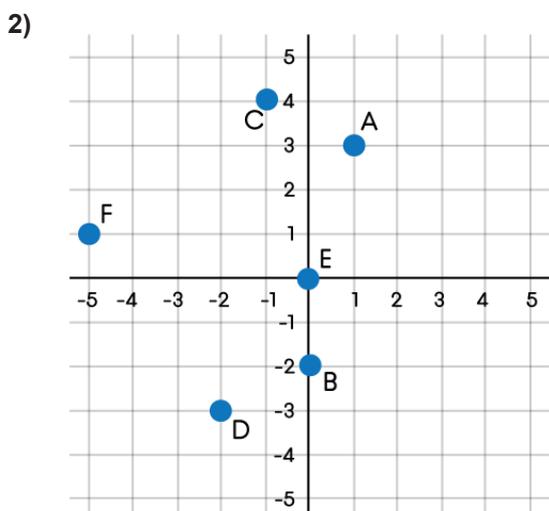
1) а) $A(0, 7)$; $B(2, 3)$; $C(5, 6)$; $D(6, 8)$; $E(8, 0)$; $F(9, 5)$ б) $A(0, 4)$; $B(1, 3)$; $C(2, 4)$; $D(4, 7)$; $E(5, 9)$; $F(8, 8)$



Средний уровень

1) а) $A(-4, 2)$; $B(-3, 0)$; $C(-2, -1)$; $D(2, 2)$; $E(3, -1)$; $F(4, 3)$

б) $A(-4, 3)$; $B(-2, -4)$; $C(-1, 2)$; $D(0, -4)$; $E(1, 3)$; $F(2, -2)$



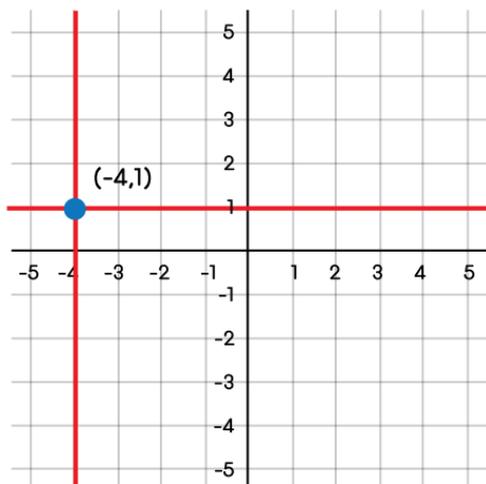


Координатная геометрия: Декарт

ОТВЕТЫ

Углубленный уровень

1)



2)

