

КООРДИНАТНА ПЛОЩИНА

МАТЕМАТИКА

6 клас

Повторення

№1. Спростіть вираз:

1) $8m * 0,5 =$

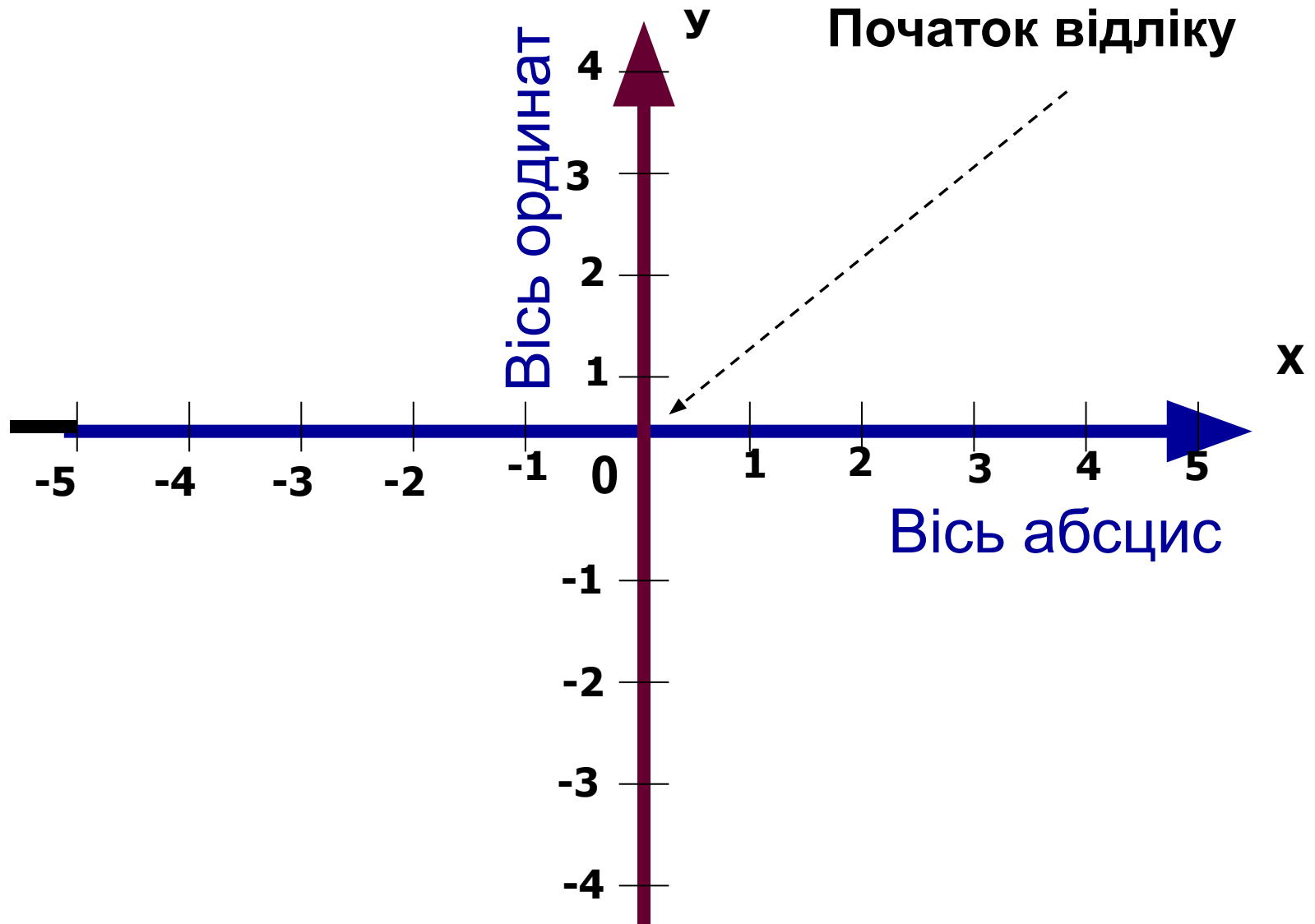
2) $-0,7x * 1\frac{3}{10} y =$

№2 Розв'яжіть рівняння:

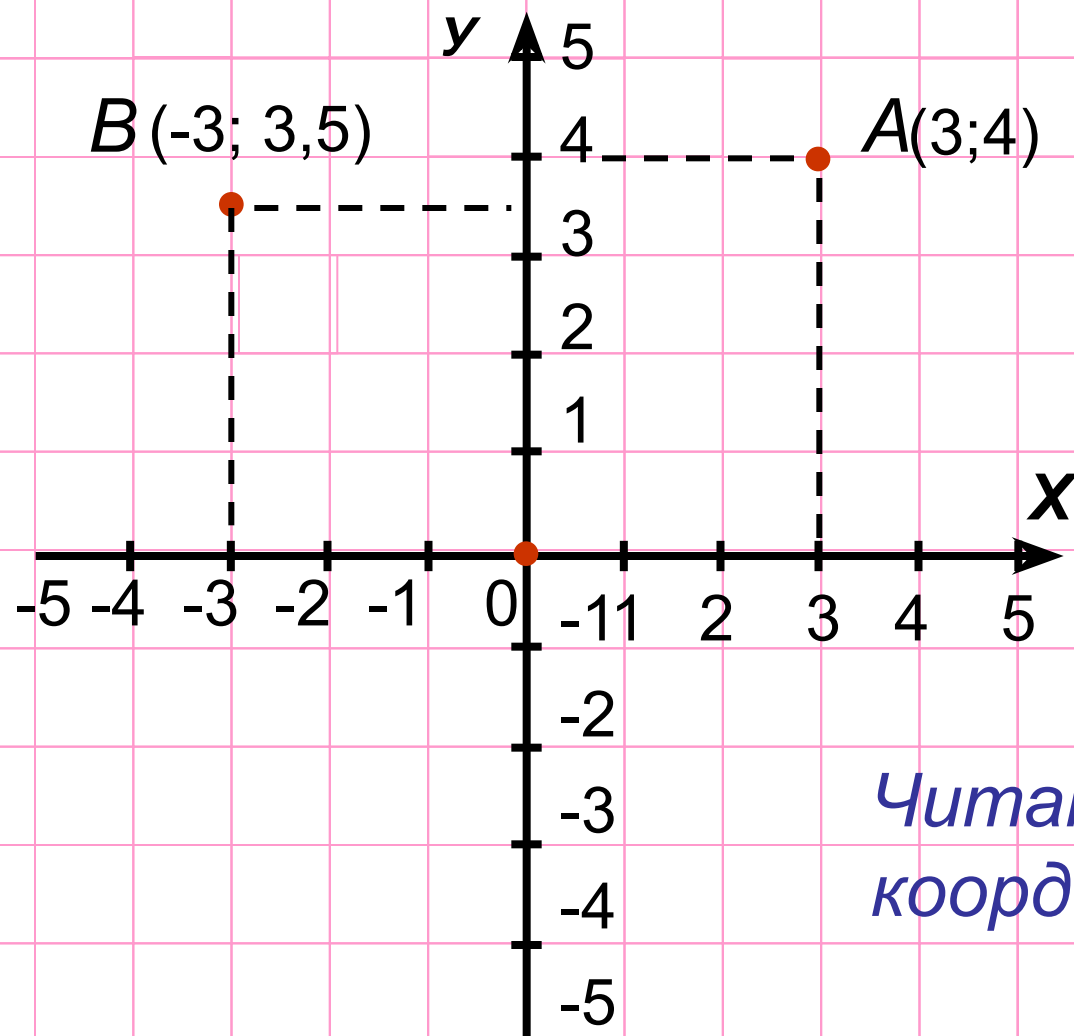
1) $7x + 1 = 5x - 9$

2) $14a = 8a - 5,4$

Прямокутна система координат

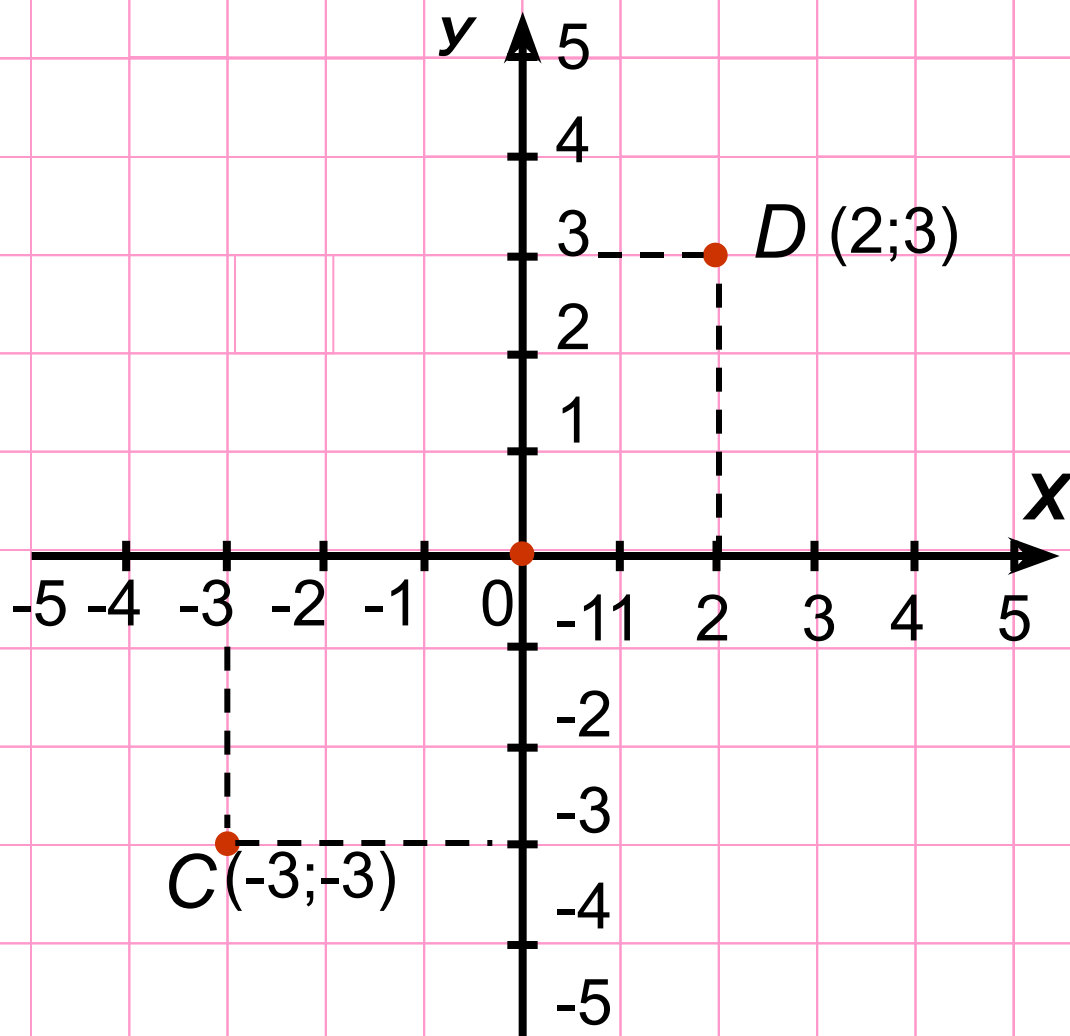


КООРДИНАТИ ТОЧКИ



Читают: “точка А з координатами 3;4”.

ЗАДАЧА



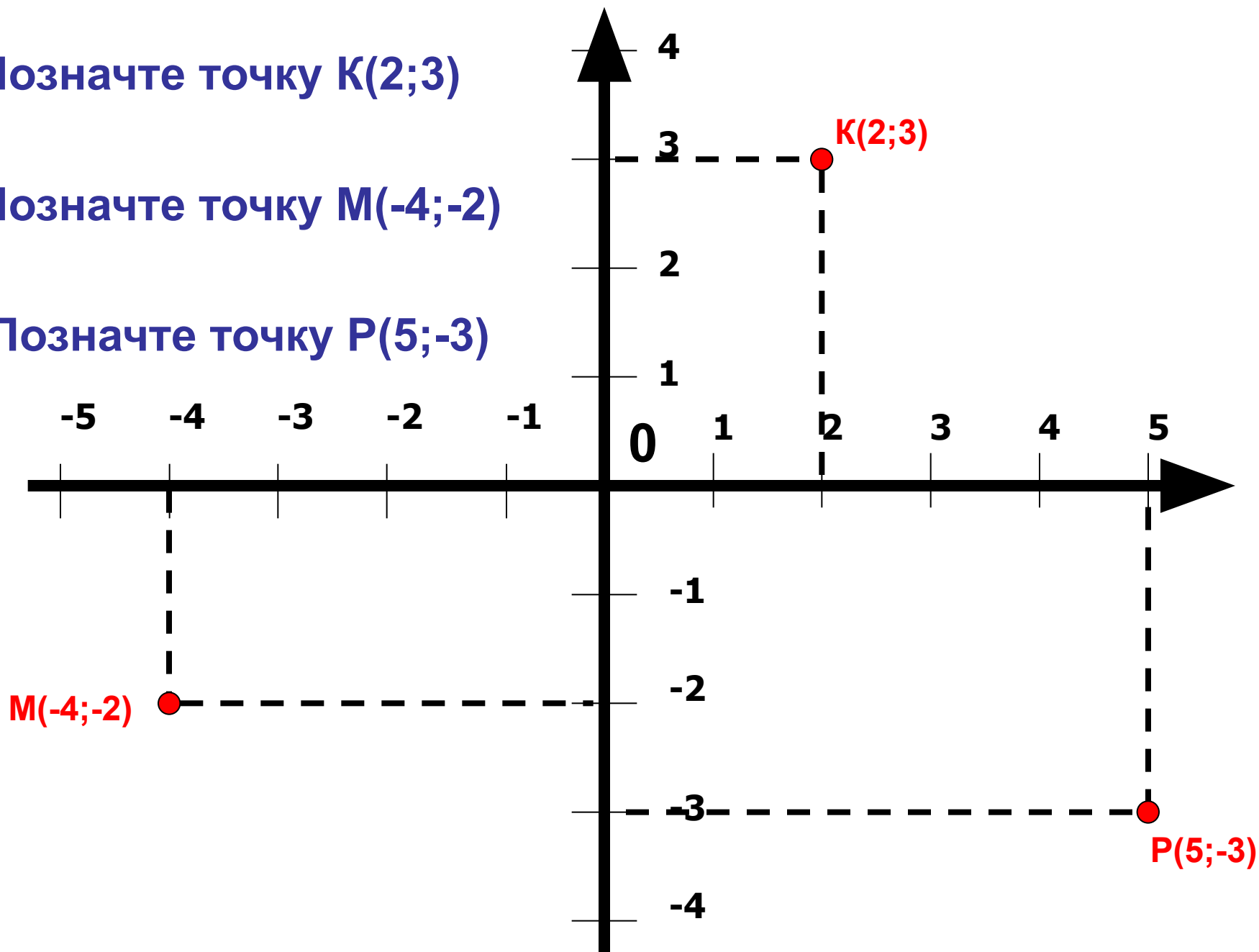
*Визначити і
записати
координати
точки D.*

*Визначити і
записати
координати
точки C.*

Позначте точку $K(2;3)$

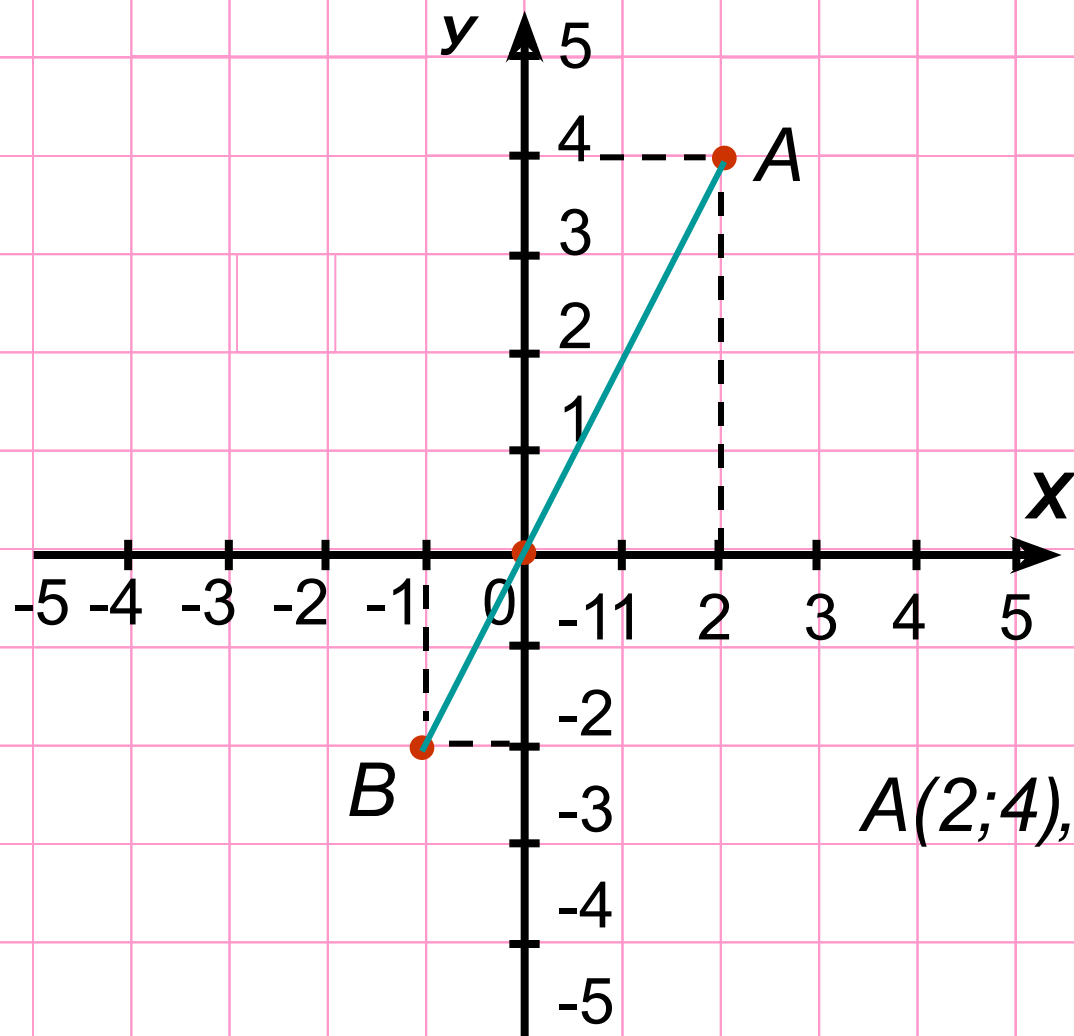
Позначте точку $M(-4;-2)$

Позначте точку $P(5;-3)$

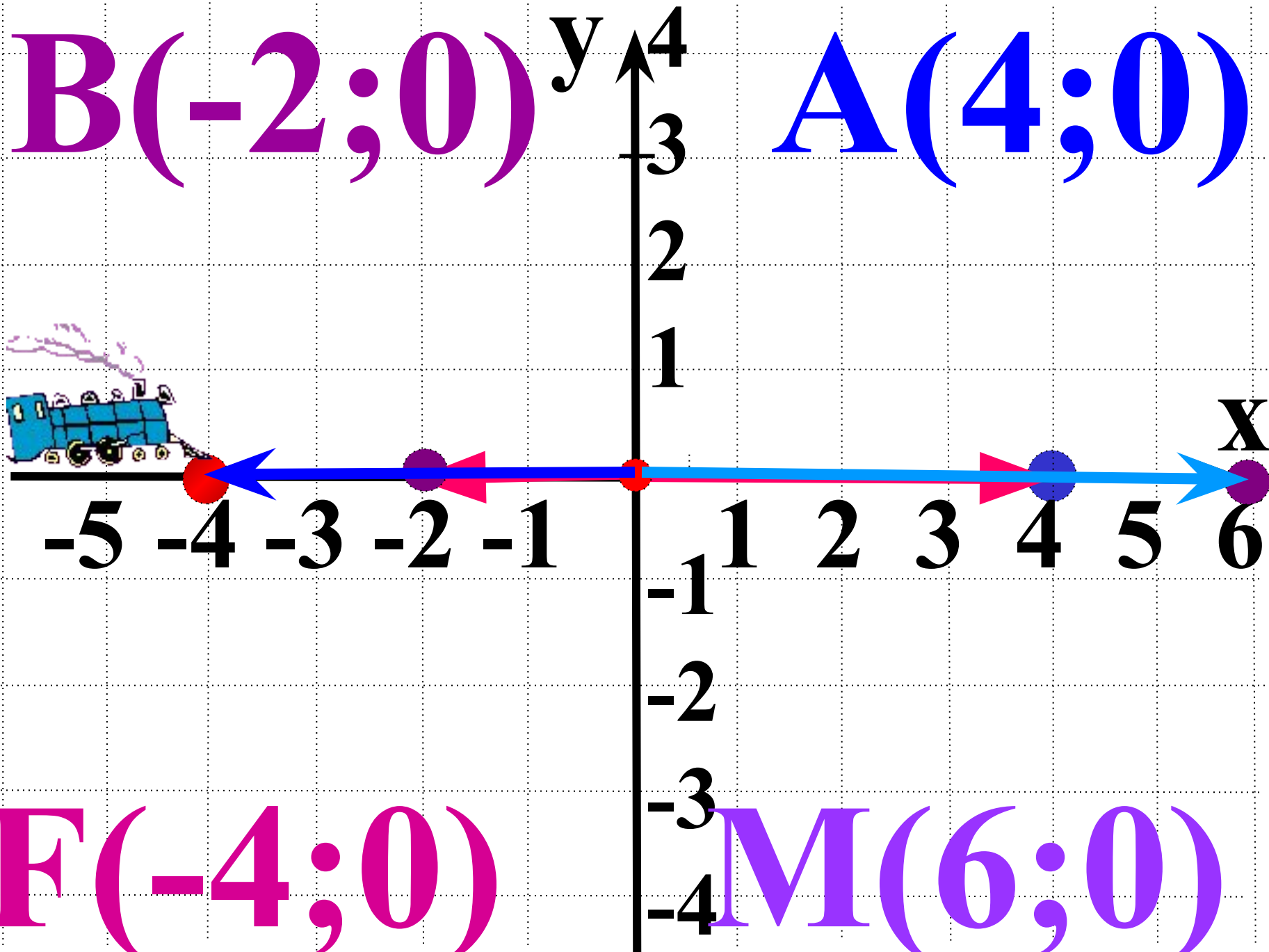


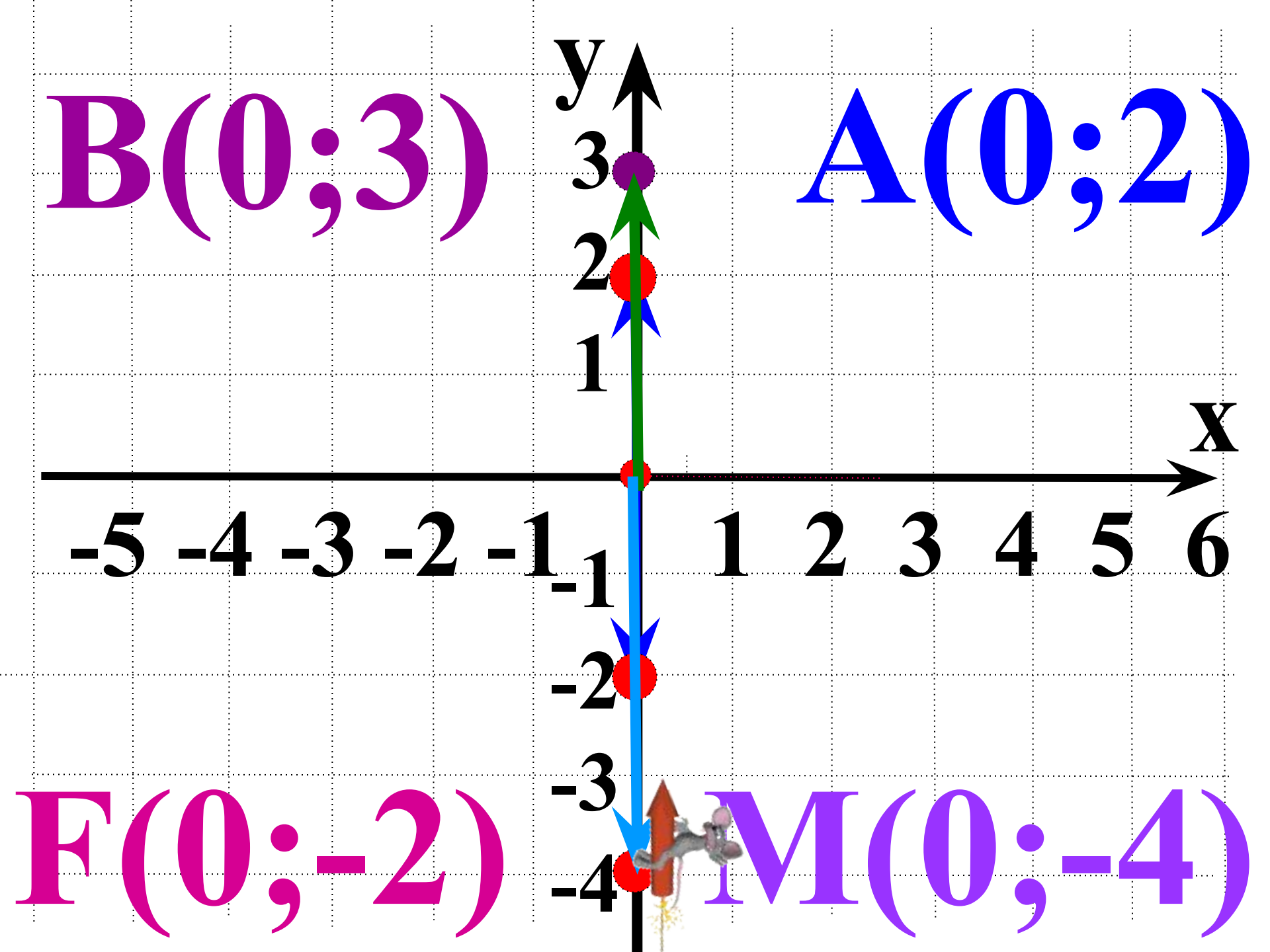
ЗАДАЧА

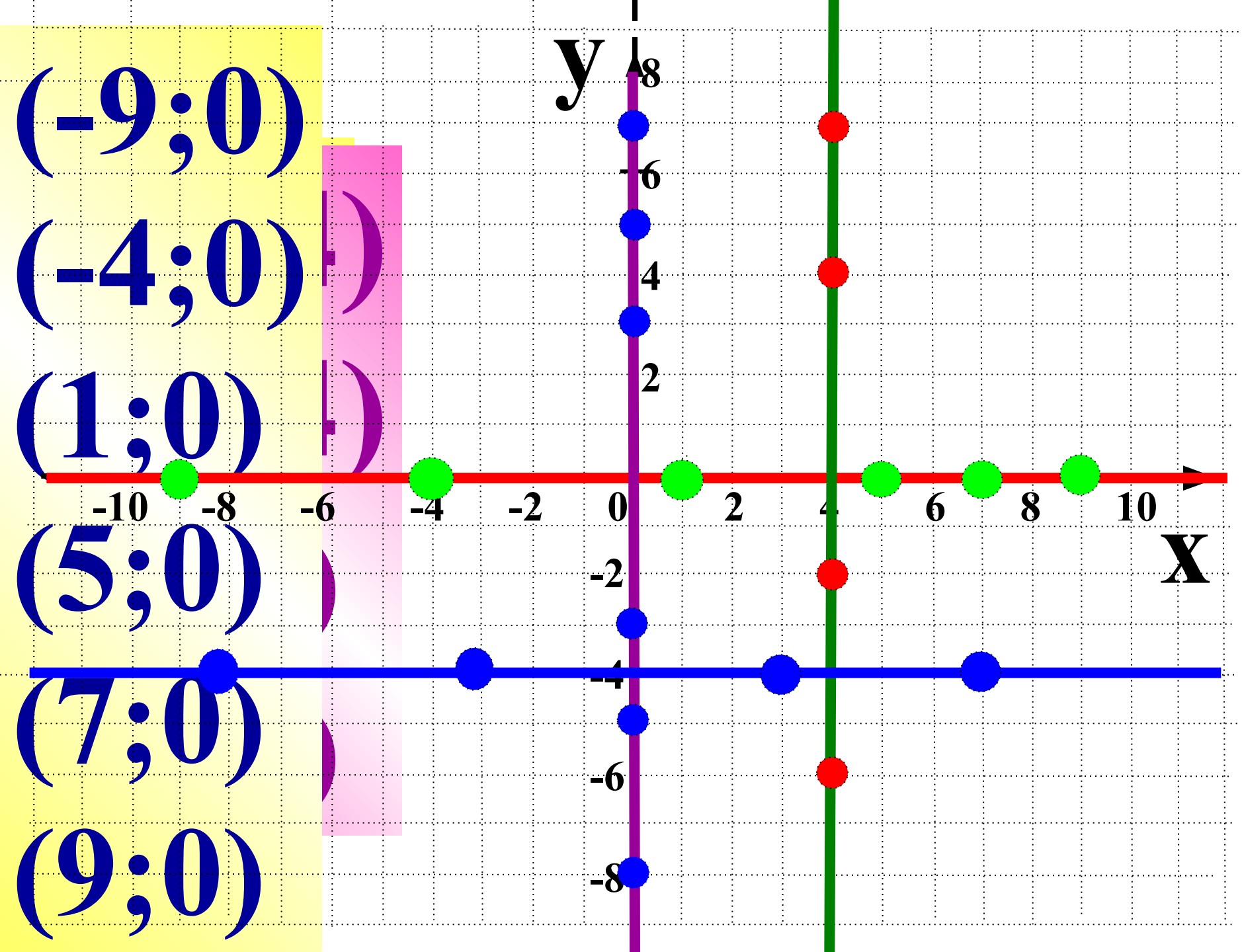
*Визначити
координати кінців
відрізка АВ.*



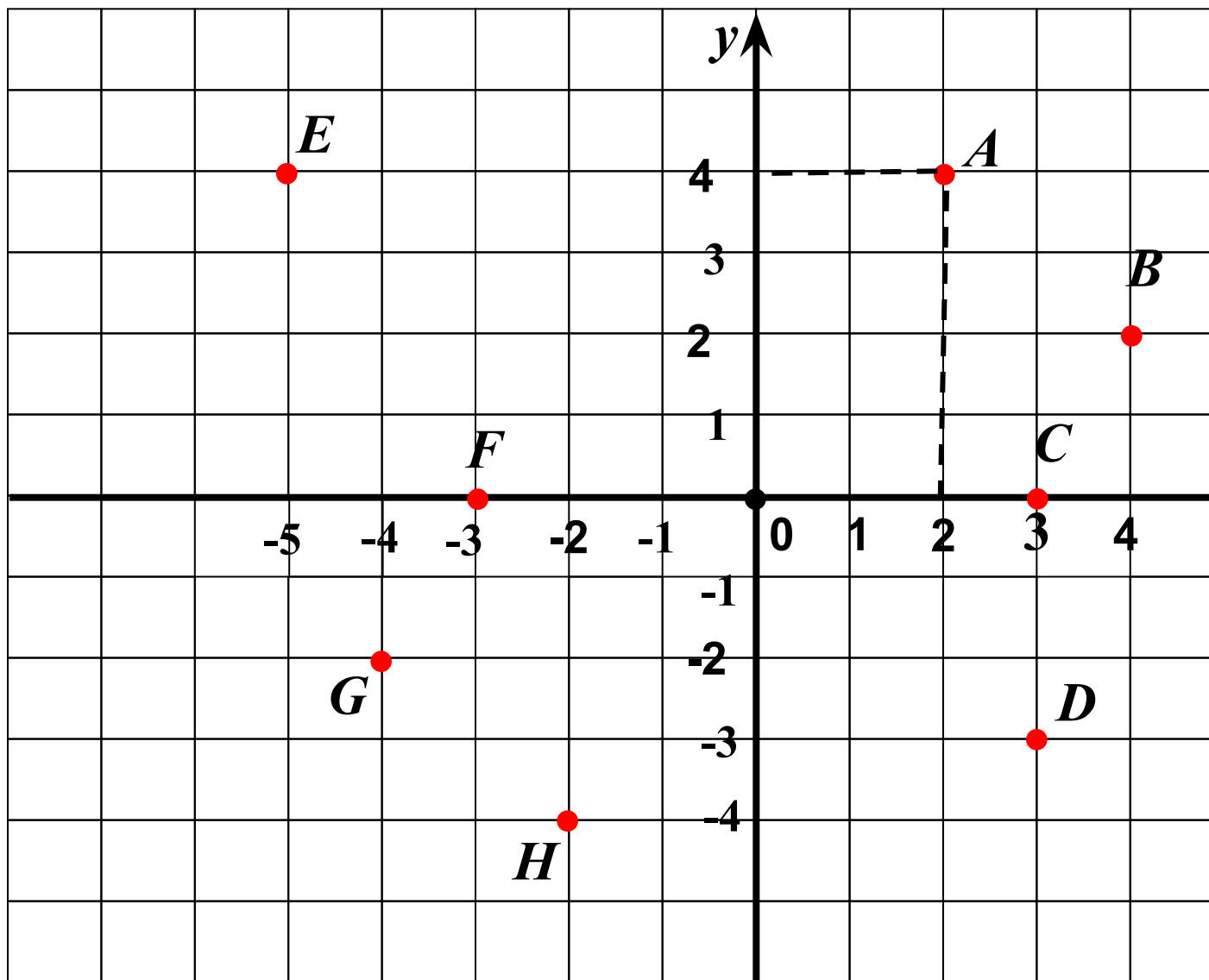
$A(2;4), B(-1;-2).$







Назвіть координати точок



A (2; 4);

B (4; 2);

C (3; 0);

D (3; -3);

E (-5; 4);

F (-3; 0);

G (-4; -2);

H (-2; -4).

Відмітьтена координатній площині точки з вказаними ї

$A(1;5)$

$B(-3;7)$

$C(-2;-5)$

$D(0;6)$

$E(-4;0)$

$F(3;0)$

$K(5;-4)$

$M(0;-7)$

$N(2;3)$

$L(-6;1)$

$P(-5;-3)$

$Q(10;-6)$

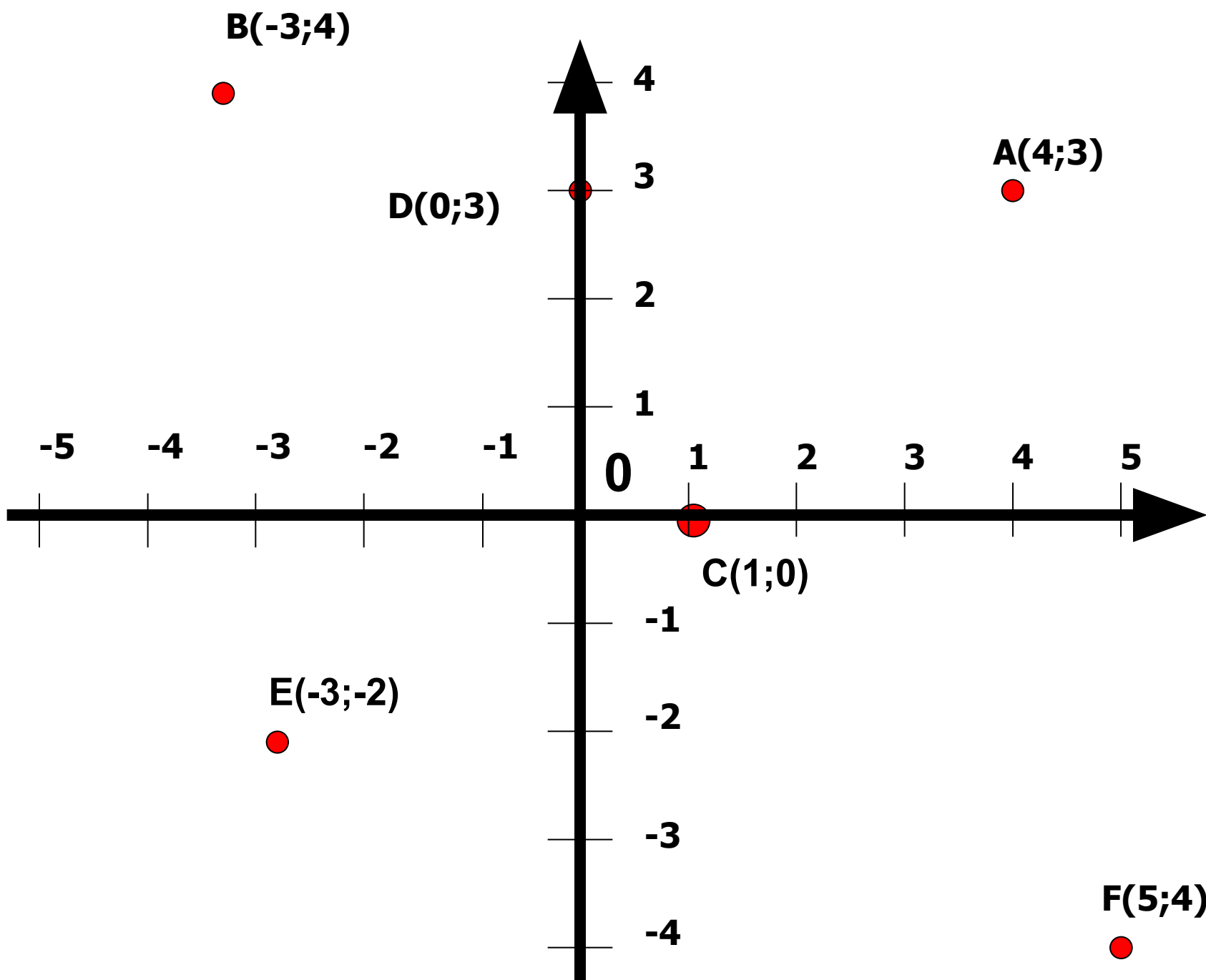
координатами

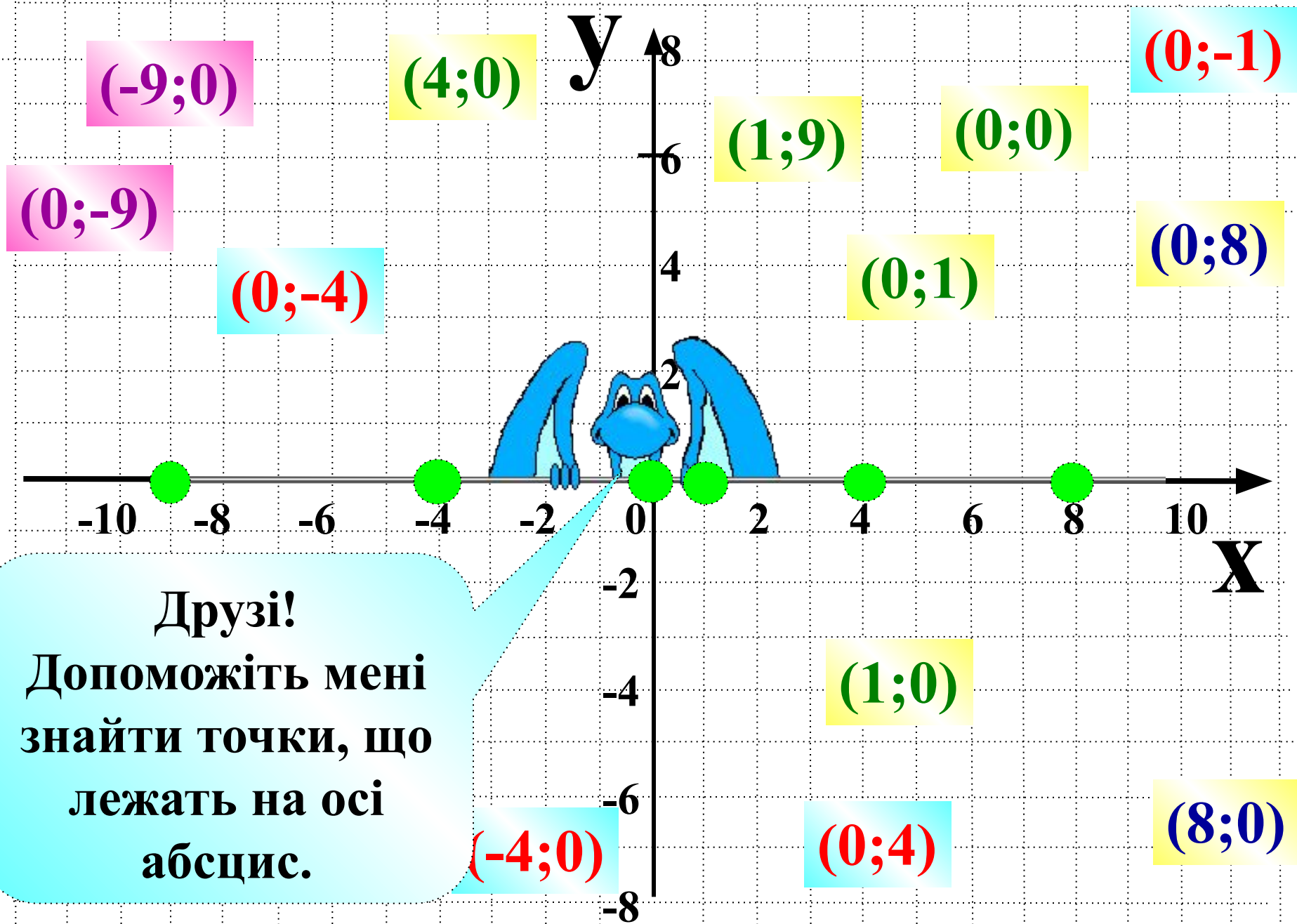


Тренажер

Накресліть в зошиті систему координат, взявши одиничний відрізок довжиною 1 см. Відмітьте точки:

- **A(4;3)**
- **B (-3;4)**
- **C(1;0)**
- **D(0;3)**
- **E(-3;-2)**
- **F(5;-4)**





$(0;-2)$

$(0;6)$

$(-23;0)$

$(0;-4)$

y

6

4

2

0

-2

-4

-6

-8

$(-2;0)$

$(0;0)$

$(6;0)$

$(4;8)$

$(-9;0)$

$(0;-6)$

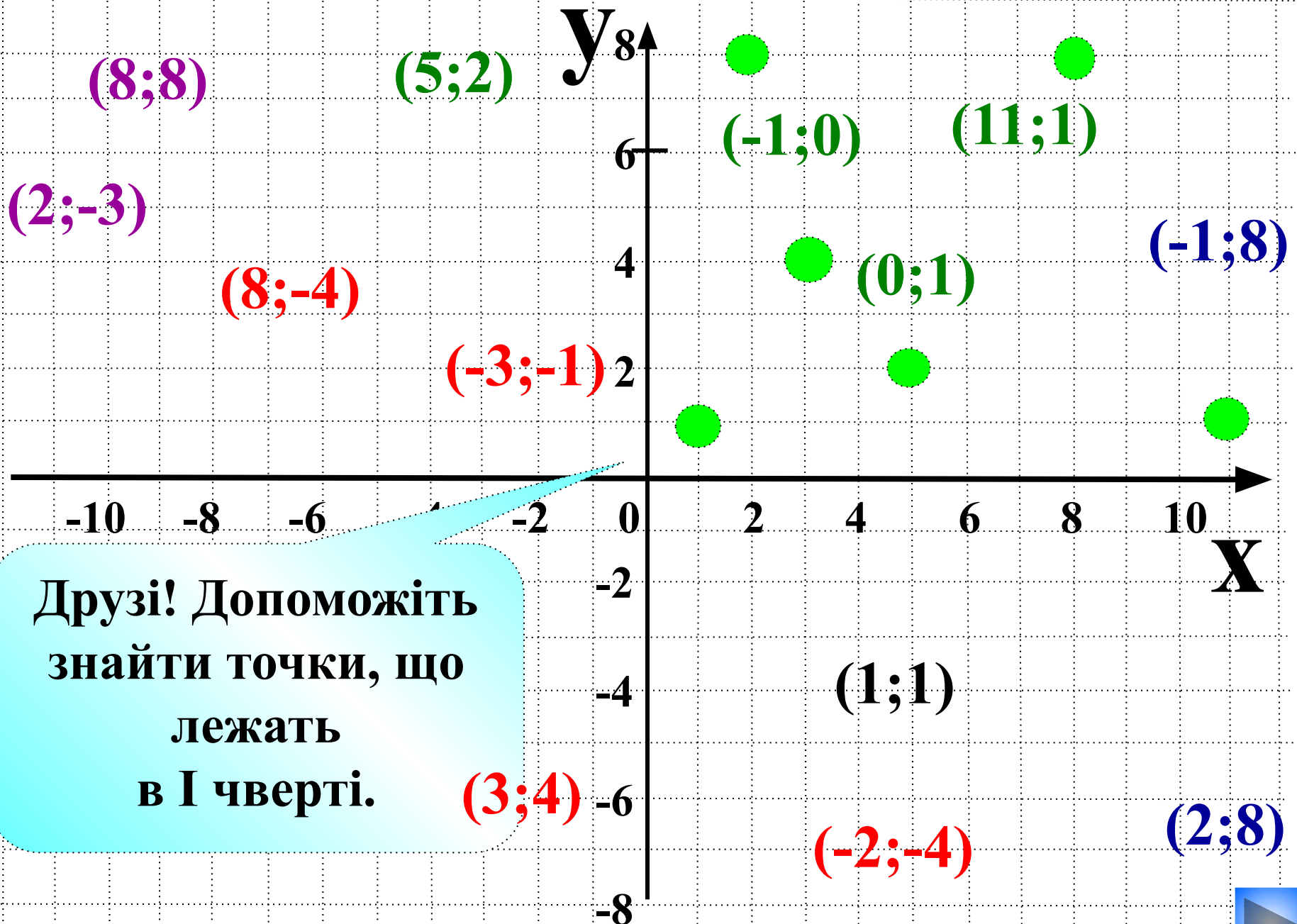
$(5;0)$

$(-4;0)$

$(0;5)$

x

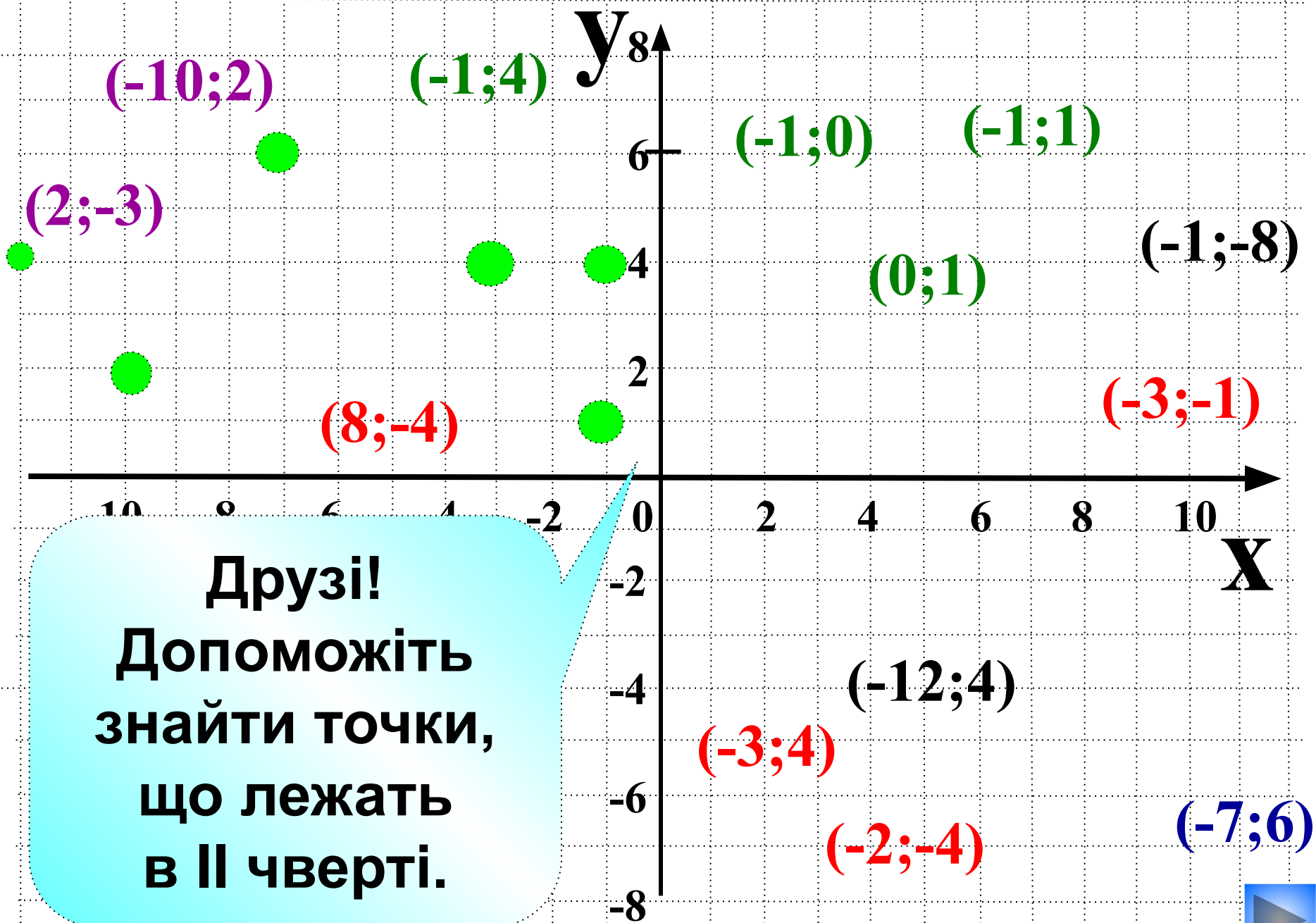
Друзі! Допоможіть
знайти точки, що
лежать на осі
ординат.



Друзі! Допоможіть
знайти точки, що
лежать
в I кварталі.

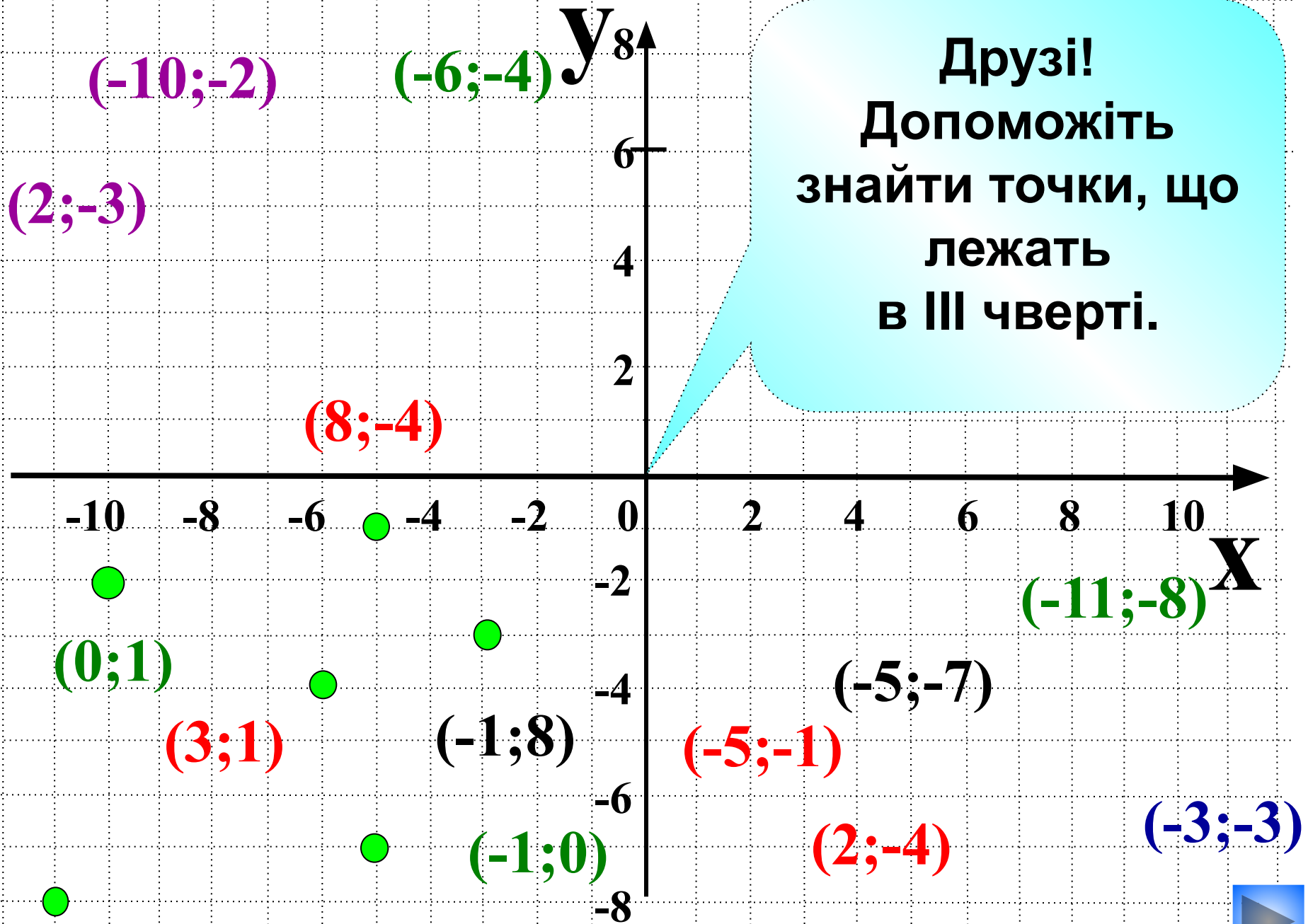
Зайві точки видали з I квартлі!





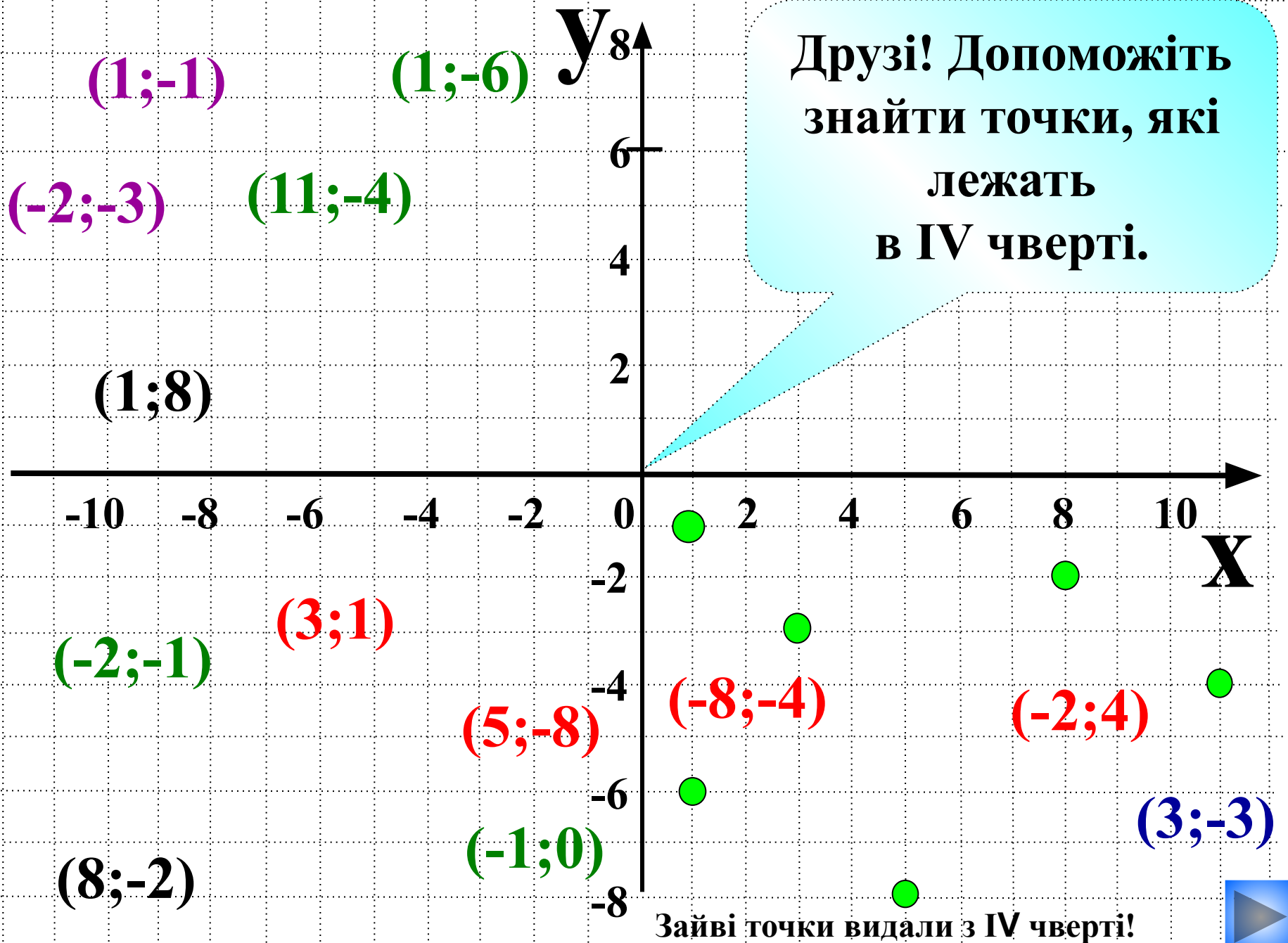
Зайві точки видали з II чверті!





Зайві точки видали з III чверті!





Тренажер

1:

Визначте місце розташування вказаних в таблиці точок.
Якщо відповідь буде правильна, то ви побачите значок ,
Якщо ні, то 

	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>
<i>A</i>		четверть 	четверть 	четверть 
(8;-1)	Б 			
(3;5)				
(1;-3)				
(-2;-3)				
(48;22)				
(-9;10)				
(100;-1)				
(9;-28)				

(87;65)