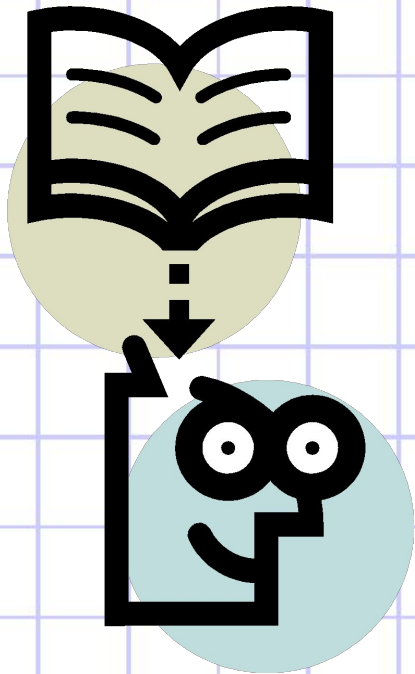


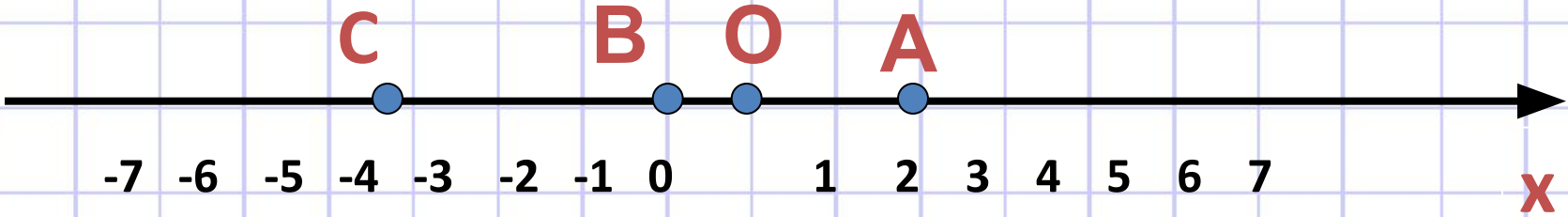
Муниципальное образовательное учреждение
Средняя общеобразовательная школа №23

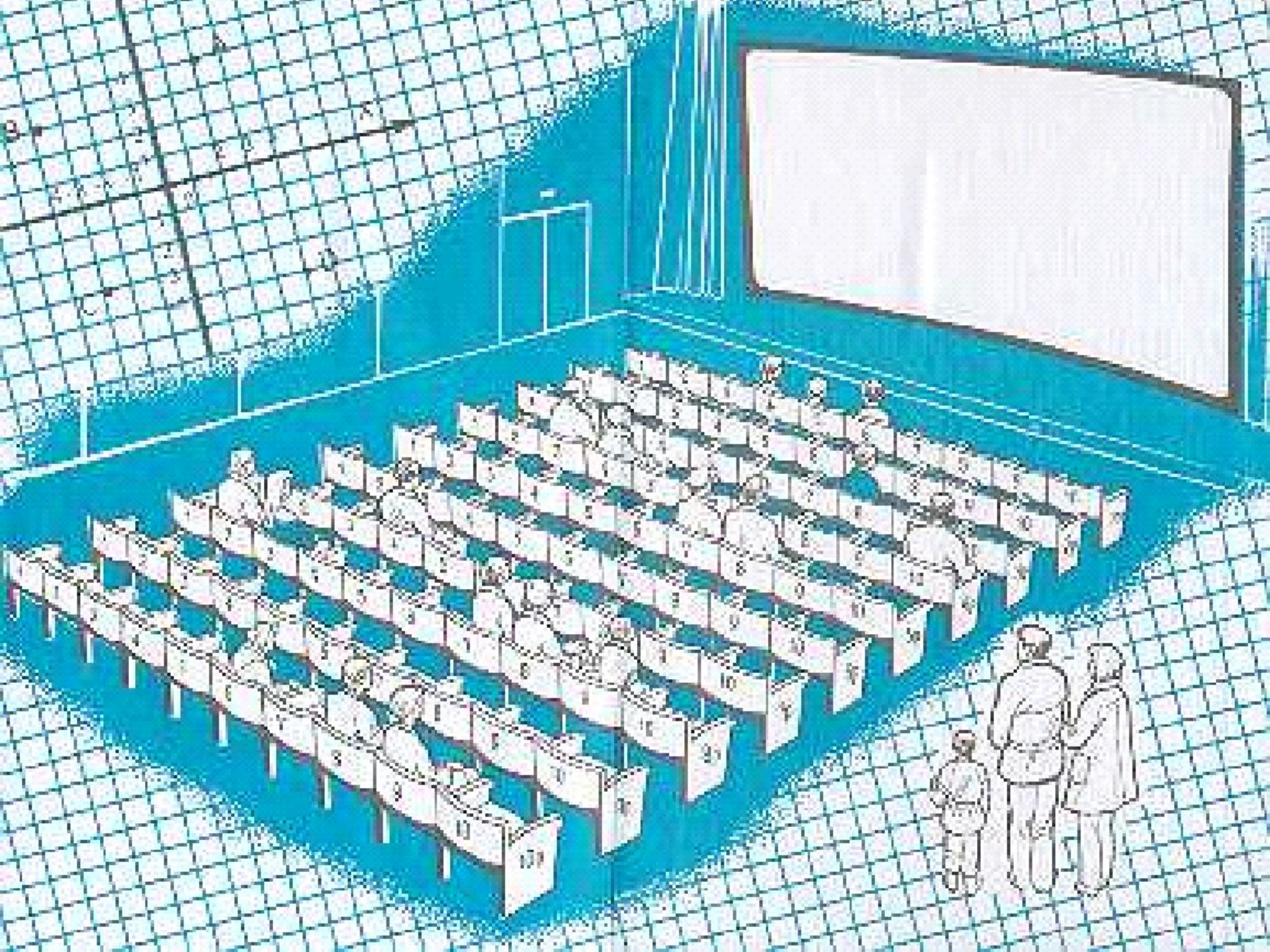
Координатная плоскость

6 класс



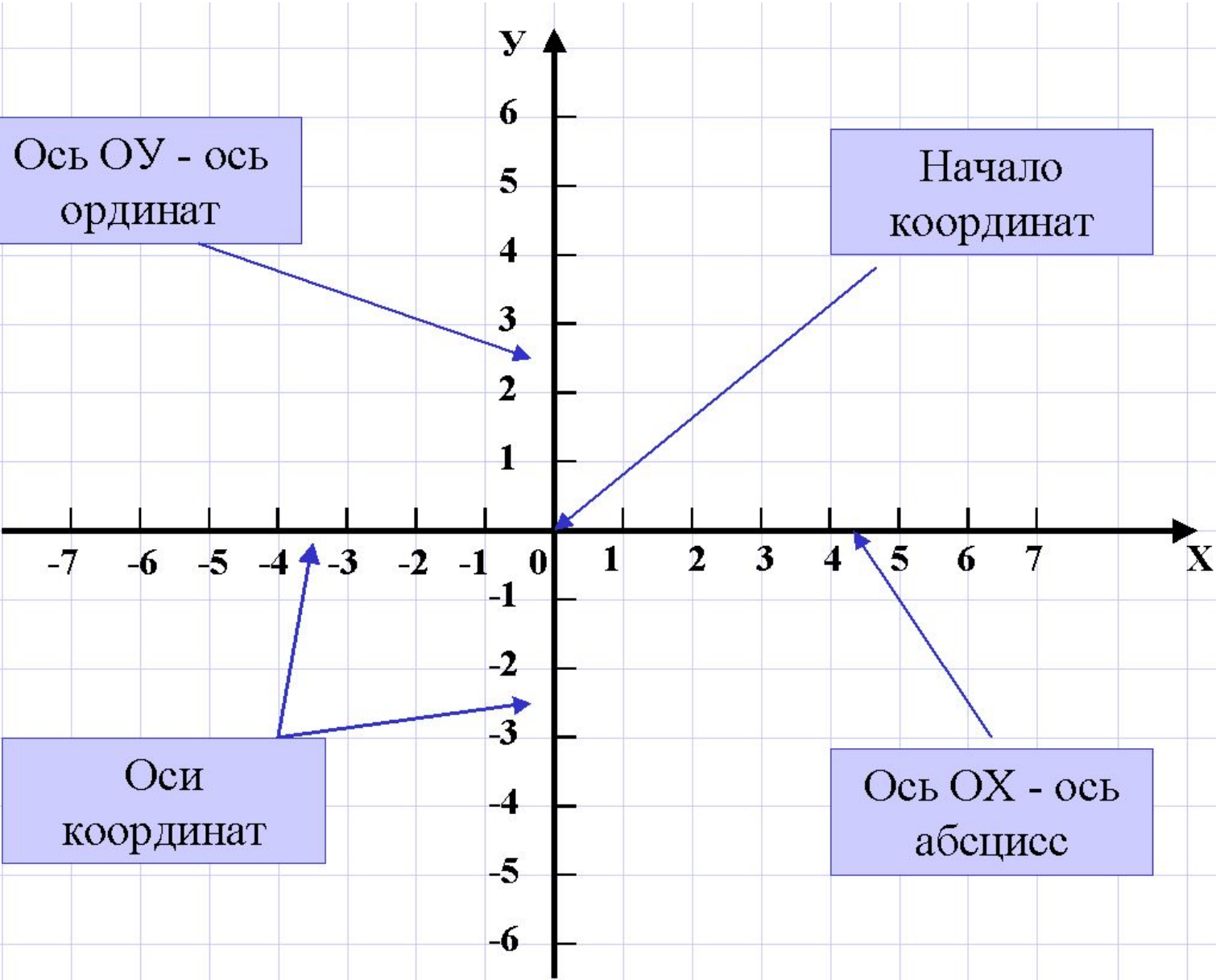
*Учитель математики г. Гуково:
Козлова Наталья Вячеславовна.*





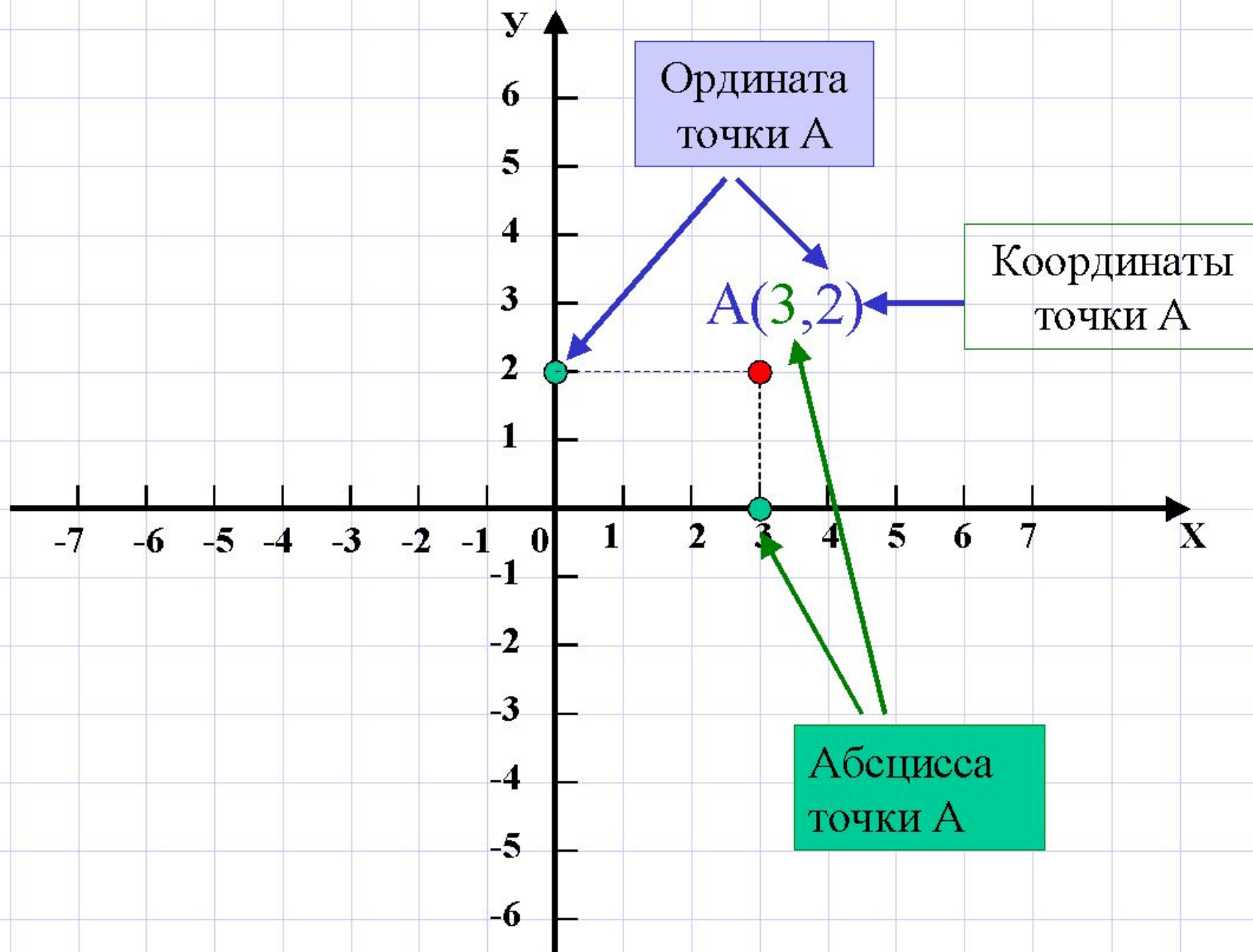
Ось ОУ - ось
ординат

Начало
координат

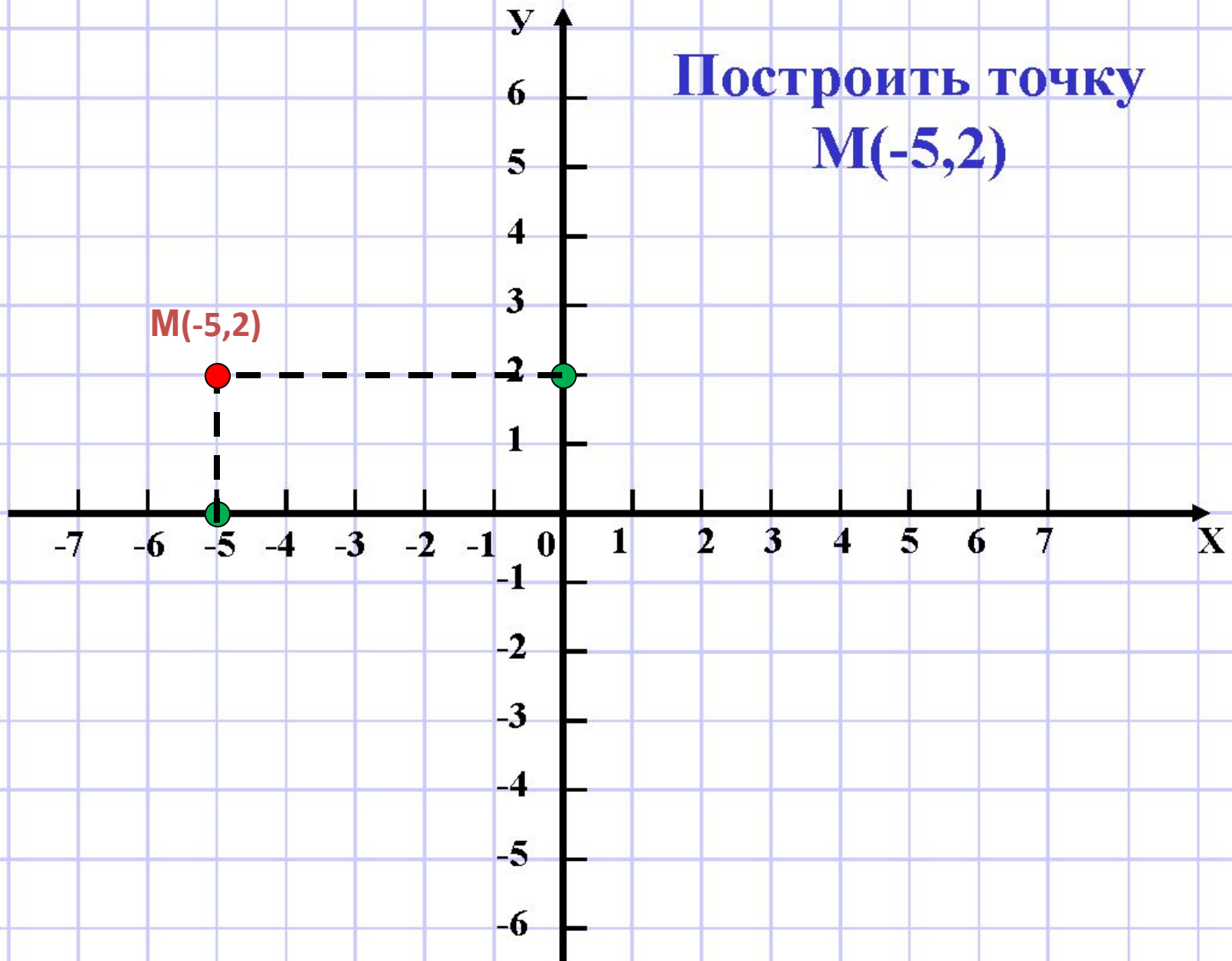


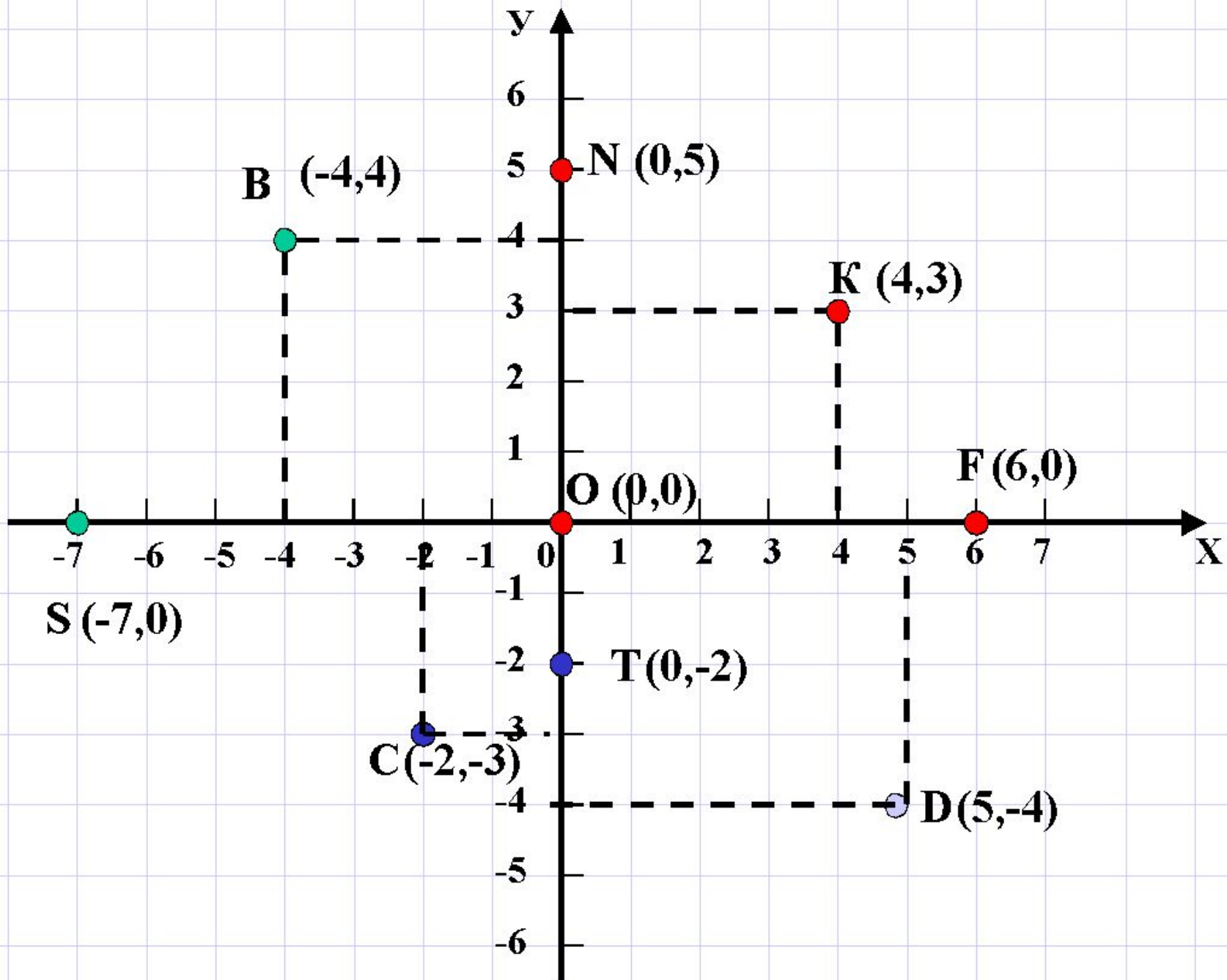
Оси
координат

Ось ОХ - ось
абсцисс

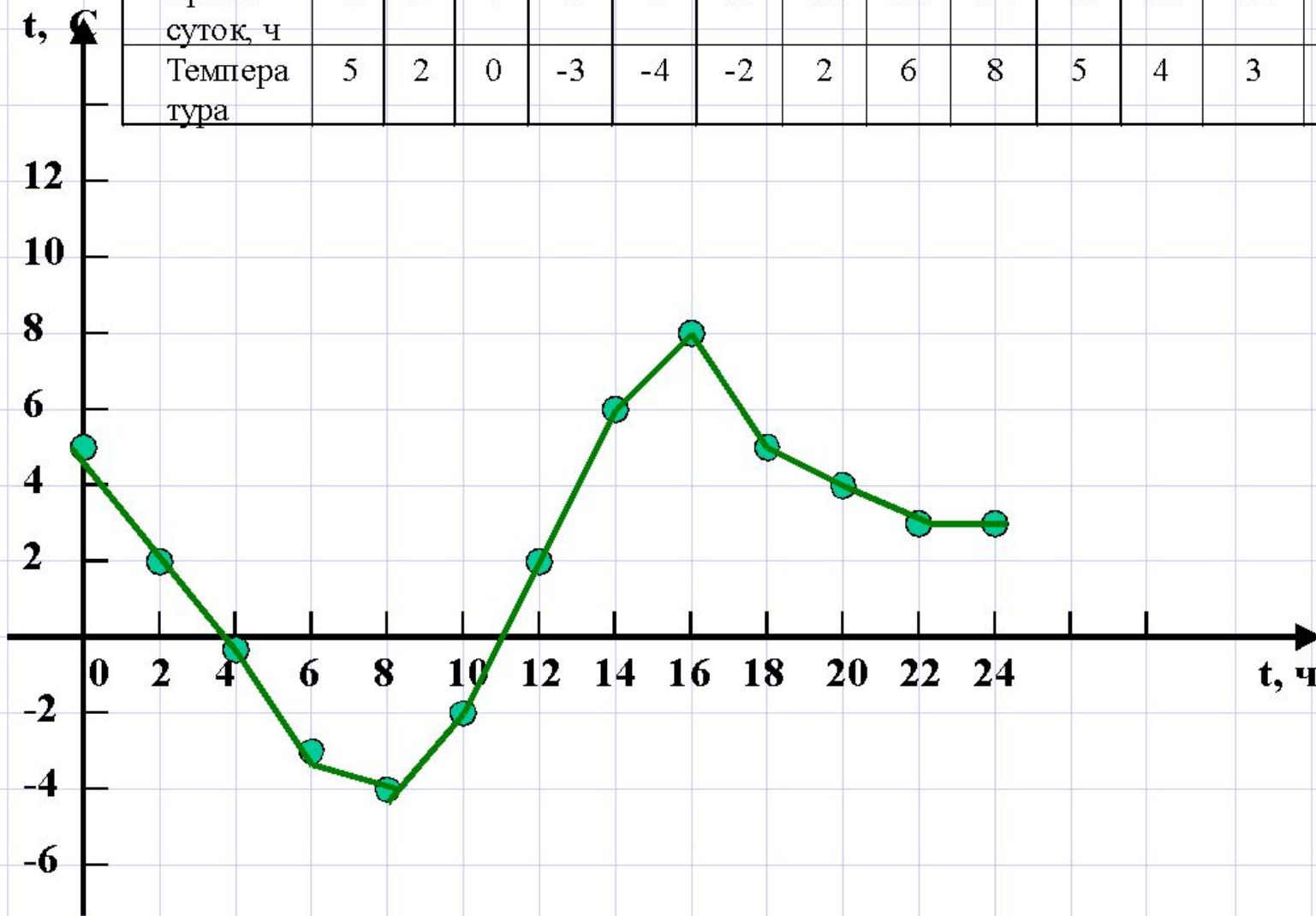


Построить точку
 $M(-5,2)$





Время суток, ч	0	2	4	6	8	10	12	14	24	18	20	22	24
Температура	5	2	0	-3	-4	-2	2	6	8	5	4	3	3



Построить фигуру по точкам

Вариант 1

Вариант 2

A(6,6)

B(3,7)

C(0,8)

D(-3,5)

E(-6,3)

F(-8,5)

G(-5,7)

K(-15,-7)

L(-10,-5)

M(-6,-5)

N(-3,-6)

O(-1,-10)

P(5,-10)

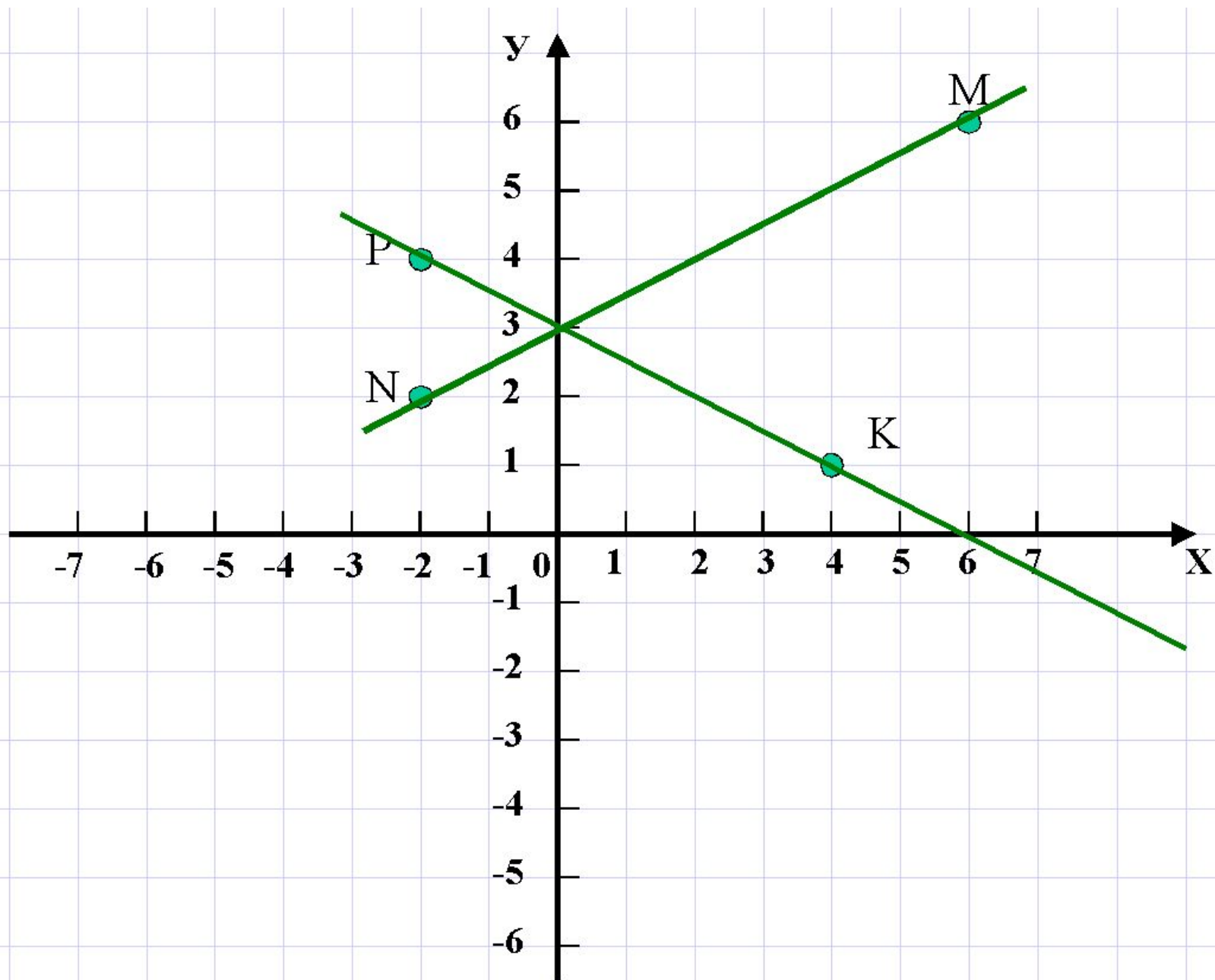
R(6;-6)

Упражнение

Задача:

Даны точки: $M(6,6)$, $N(-2,2)$, $K(4,1)$,
 $P(-2,4)$

1. Построить прямые MN , KP
2. Найти точки пересечения :
 - а) прямых MN , KP
 - б) прямых MN , Ox
 - в) прямых KP , Oy



Домашнее задание

п. 45, № 1419, № 1422,

творческое задание:

- построить фигуру, указать координаты основных точек;
- указать координаты точек, чтобы можно было бы построить фигуру.