

# Декартова прямоугольная система координат

Запишите число и тему урока

Повторим то, что прошли на прошлом уроке.

Как указать положение точки на

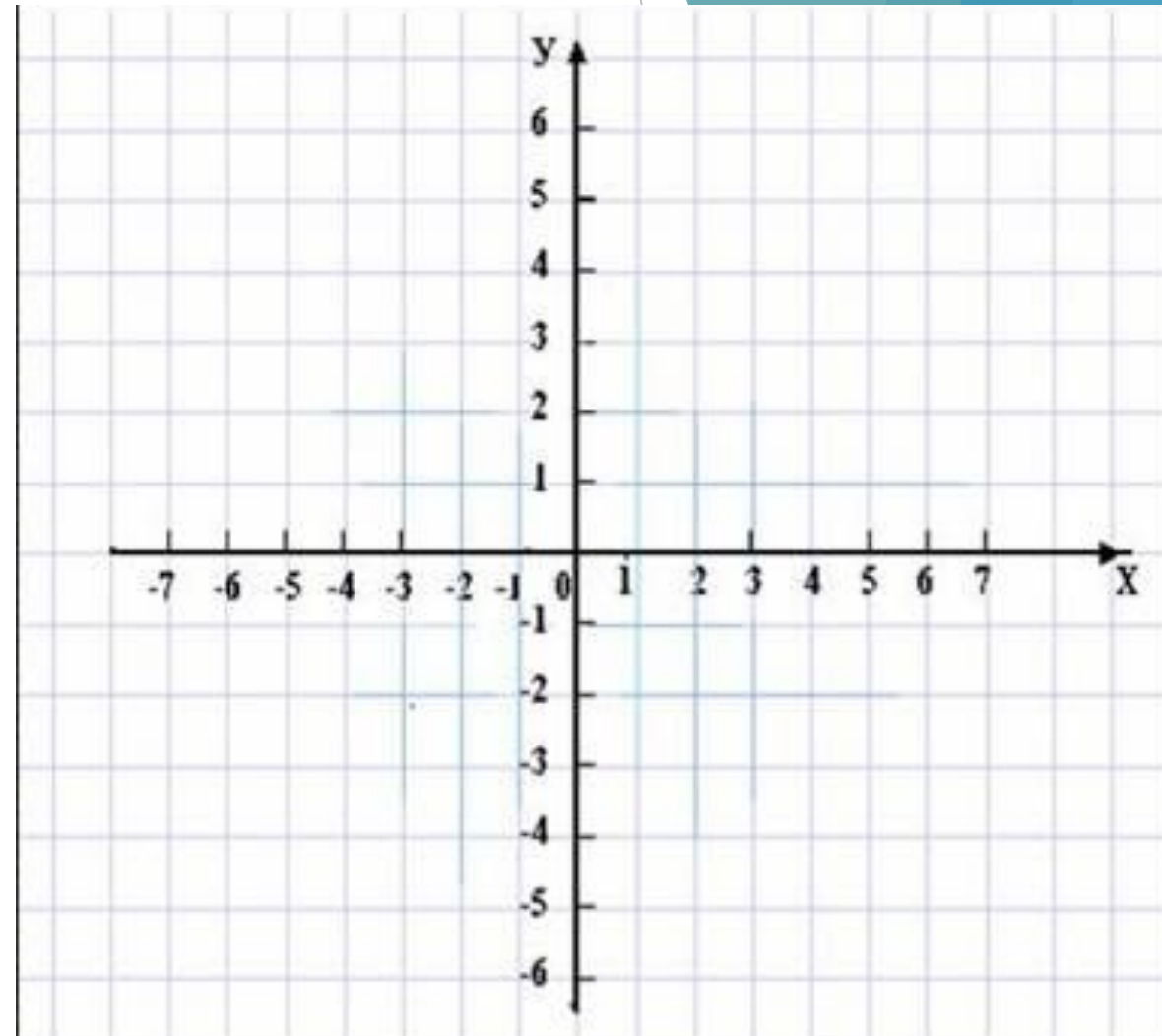
Чертят две **плоскости?**  
перпендикулярные

**прямые**  
Точка пересечения  $O$  - начало отсчета или начало координат.

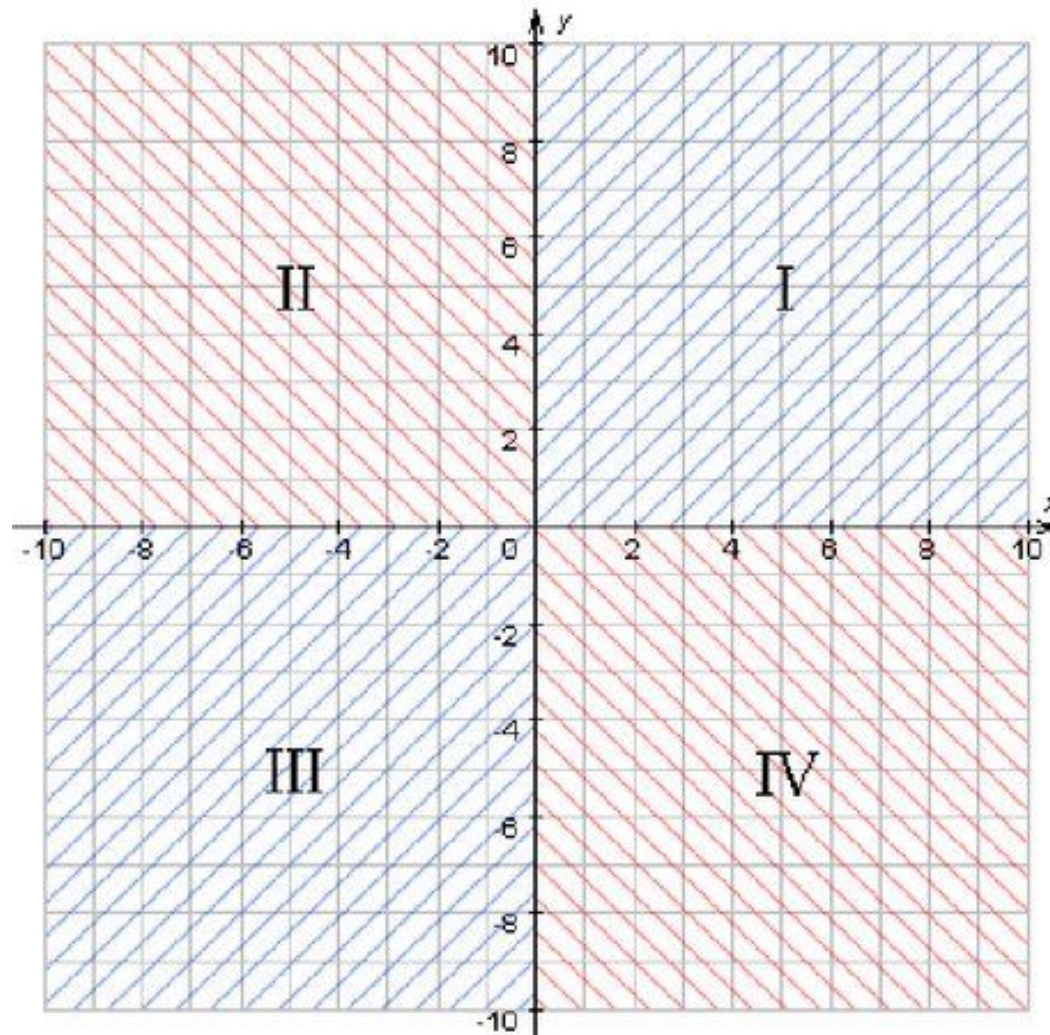
Ось абсцисс - ось  $x$

Ось ординат - ось  $y$

Координатная плоскость - плоскость, на которой задана система координат.



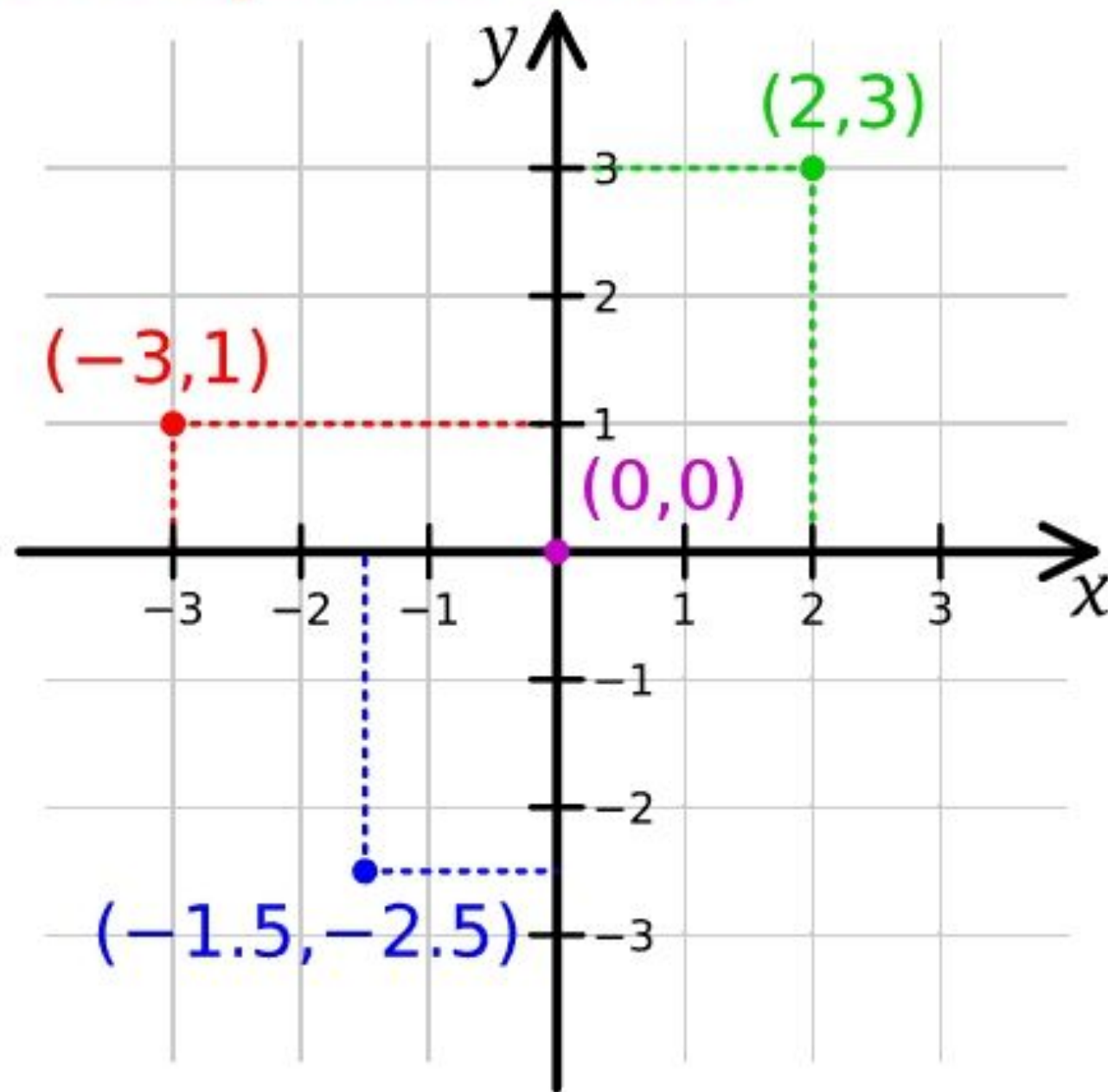
Оси разбивают координатную плоскость на четыре области, которые называют четвертями.



$x=2$  - абсцисса или  
первая координата  
точки А

$y=3$  - ординат или  
вторая координата  
точки А

**$A(2;3)$**





□ №976

□ Начертите координатную плоскость и отметьте

ТОЧКИ

$A (4; 3),$

$E (2; 0),$

$B (-3; -2),$

$F (0; 5),$

$C (5; -4),$

$G (-1; 0),$

$D (-4; 4),$

$H (0; -3),$

$K (5; -1),$

$P (0; 1),$

$L (-5; -4),$

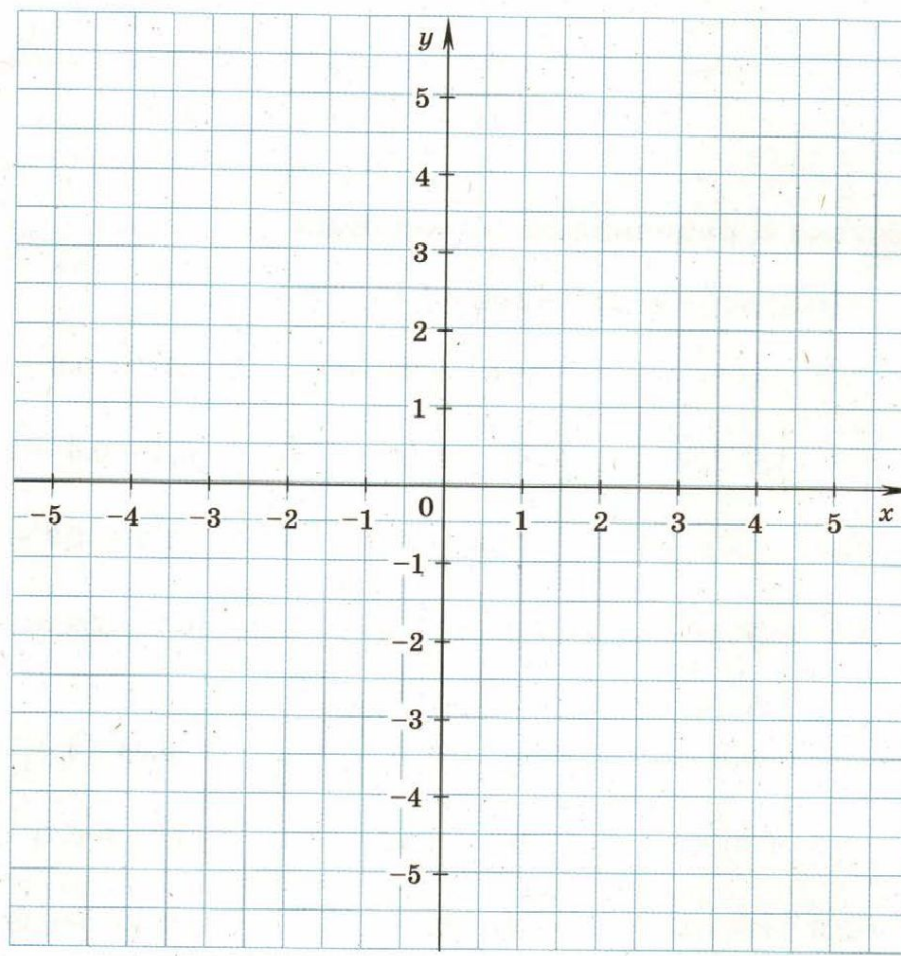
$R (3; 0),$

$M (-3; 3),$

$S (0; -4),$

$N (5; 2),$

$T (-5; 0).$



□ №980

□ Написать координаты точек, по которым можно построить первую букву своего имени.

(Привожу пример построенной буквы «Д». Под координатной плоскостью нужно будет указать координаты точек, по которым букву можно построить)

