

# Координатная плоскость

Цель:

усвоить понятия абсциссы и ординаты; научиться строить точку по её координатам и определять координаты точки на плоскости

Ось  
ординат

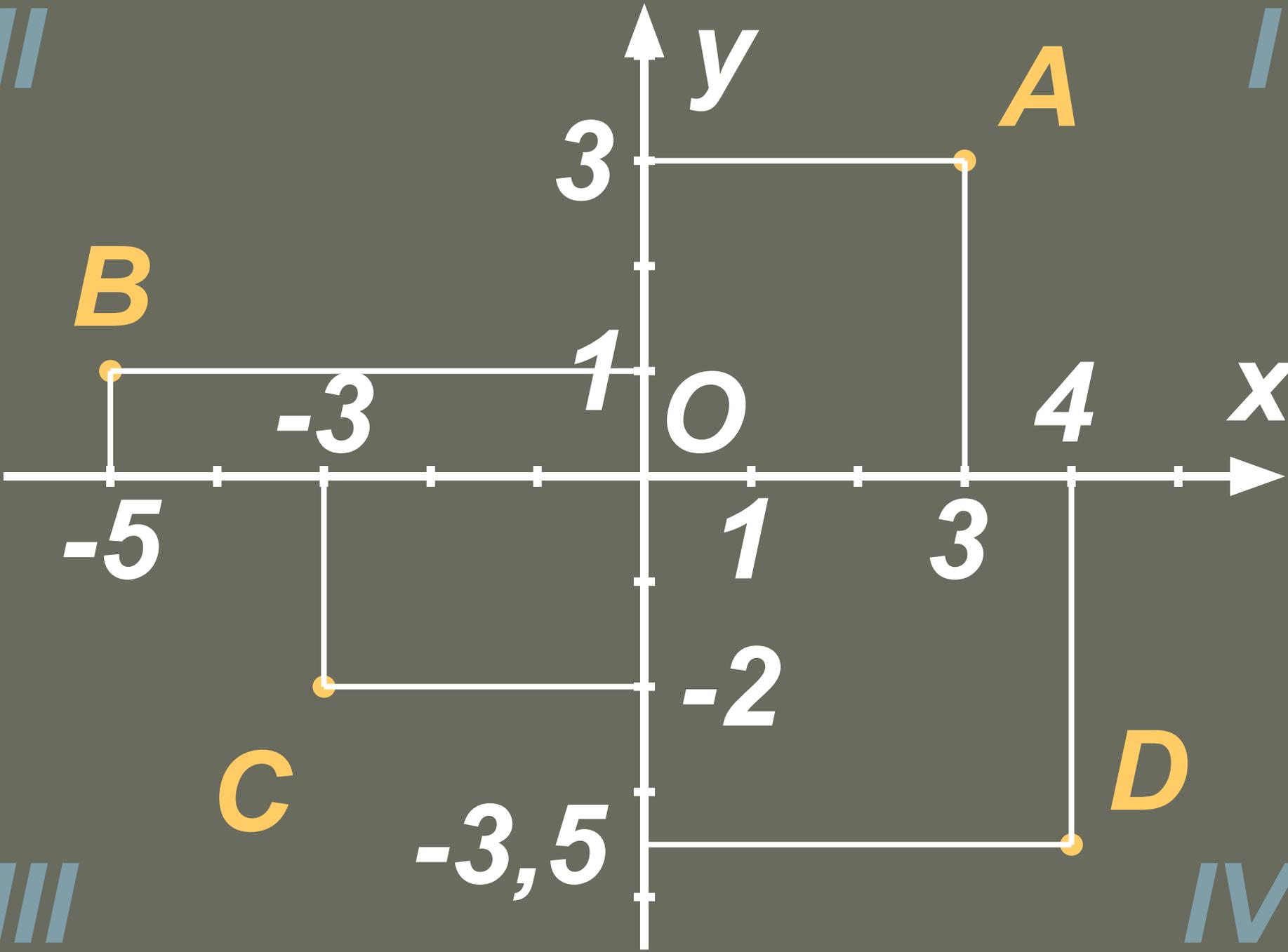


Ось абсцисс

$A(x; y)$

«абсцисса»

«ордината»



$y$

$x$

$O$

$A$

$B$

$C$

$D$

$3$

$1$

$4$

$-5$

$-3$

$1$

$3$

$-2$

$-3,5$

II

I

III

IV

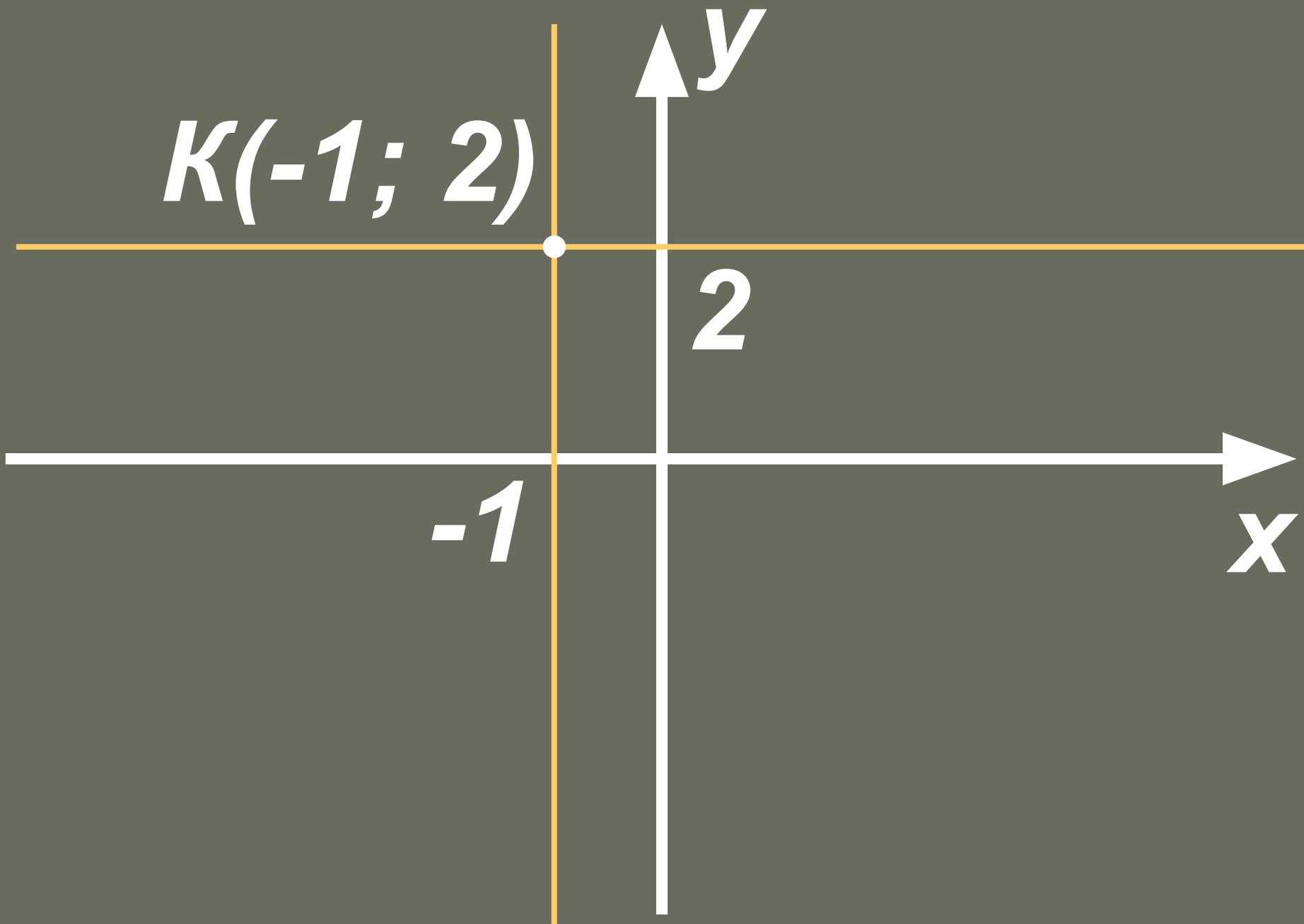
$K(-1; 2)$

$y$

2

-1

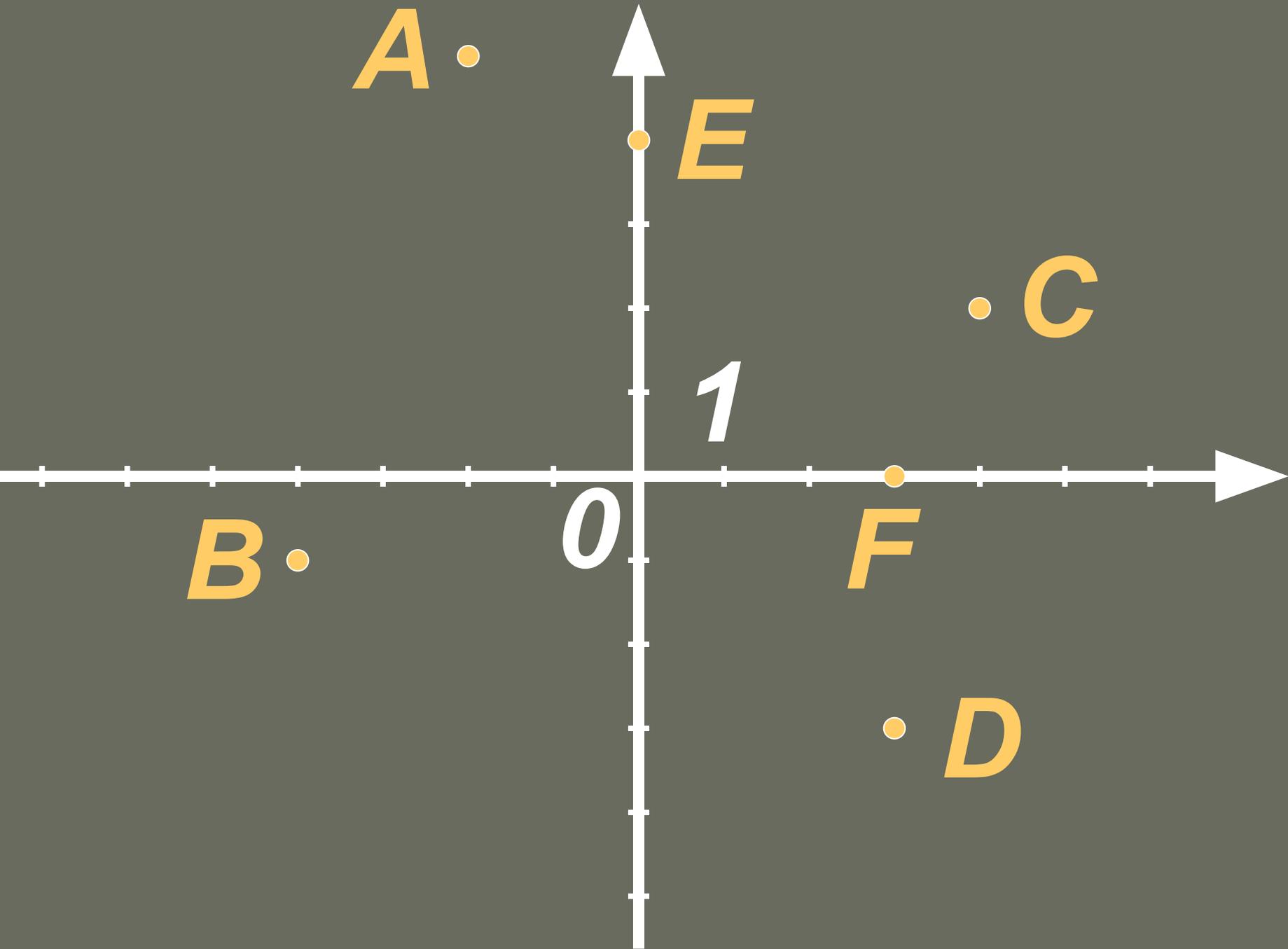
$x$



Отметьте в  
координатной  
плоскости точки  
 $M(1; 4)$ ,  $N(-2; 5)$ ,  
 $K(-3; 3)$ ,  $P(5; -2)$ ,  
 $A(0; 3)$ ,  $B(-4; 0)$ .

Выполните действия:

- $78,269 : 2,3 - 4,03;$
- $20,6 \cdot 30,5 -$   
 $- 13,248 : 6,4;$
- $(2,17 \cdot 3,7 -$   
 $- 1,83 \cdot 2,3) : 19,1.$



Отметьте на координатной плоскости все точки, у которых ордината и абсцисса – неотрицательные числа и их сумма равна 5. какую фигуру будут составлять эти точки?

