

Координатная плоскость

Цель:

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

Ось
ординат

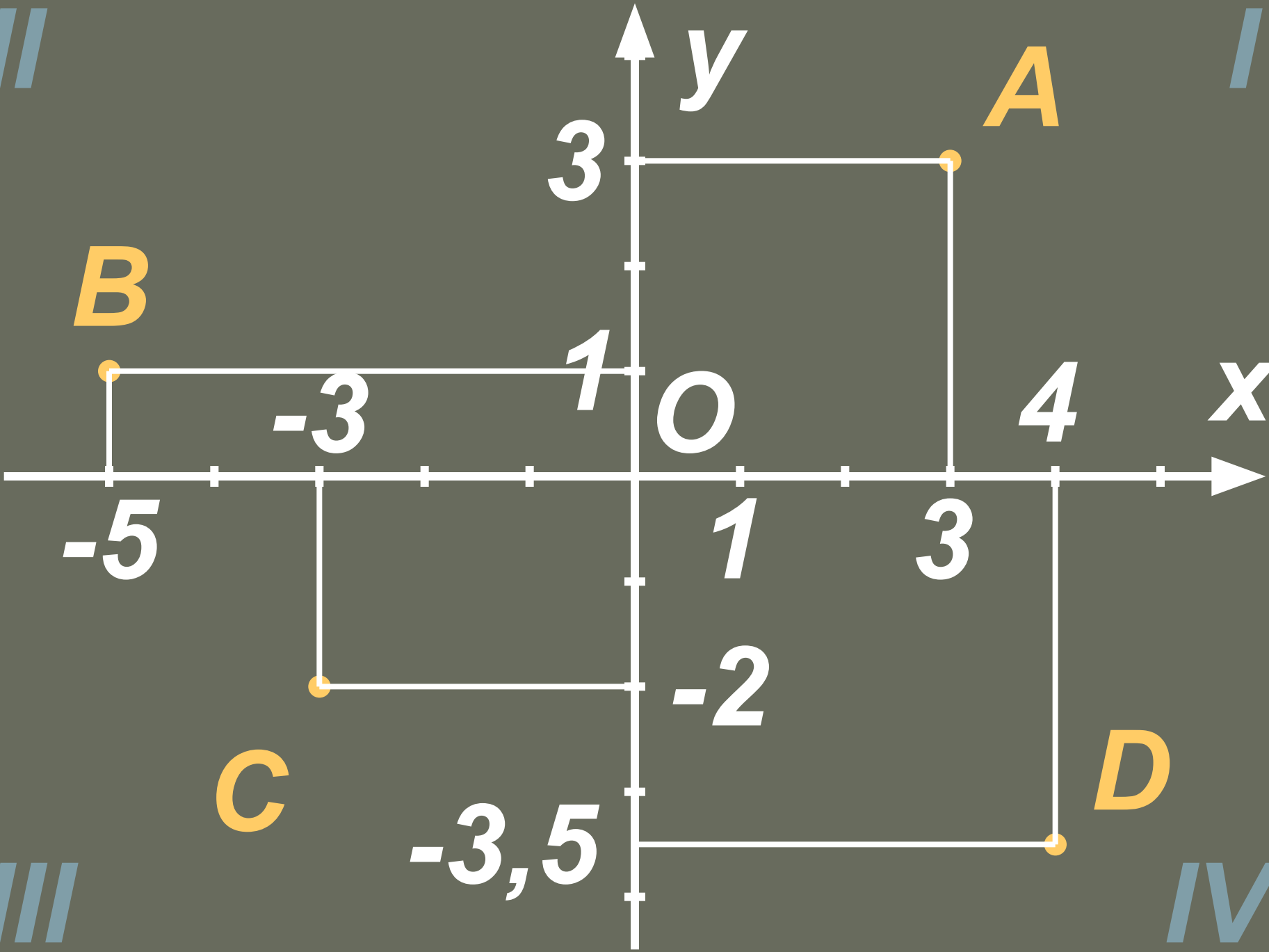


Ось абсцисс

$A(x; y)$

«абсцисса»

«ордината»



y

x

O

A

B

C

D

3

1

4

-5

-3

1

3

-2

$-3,5$

II

I

III

IV

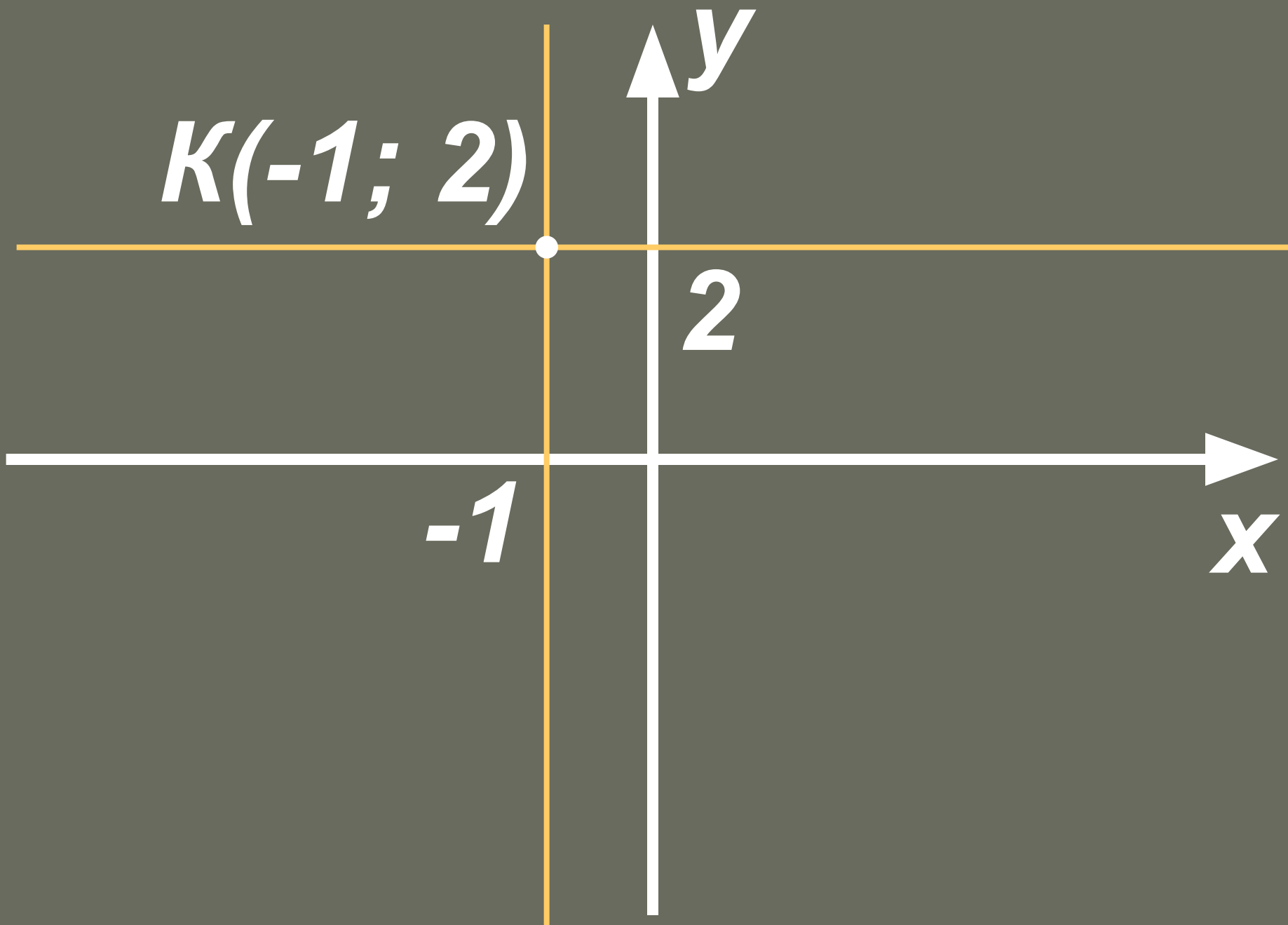
$K(-1; 2)$

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:

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

A •

E

• **C**

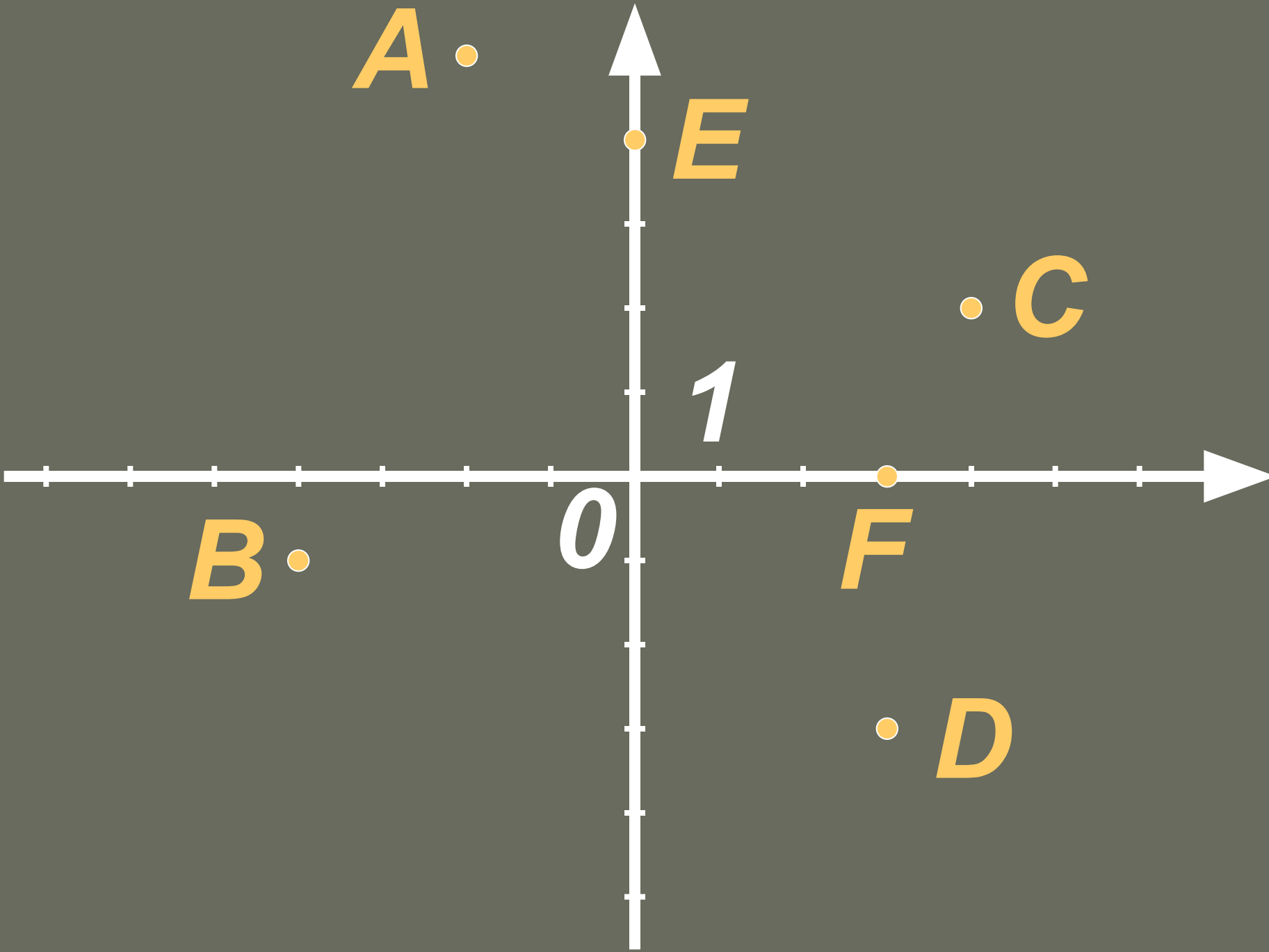
1

B •

0

F

• **D**



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

