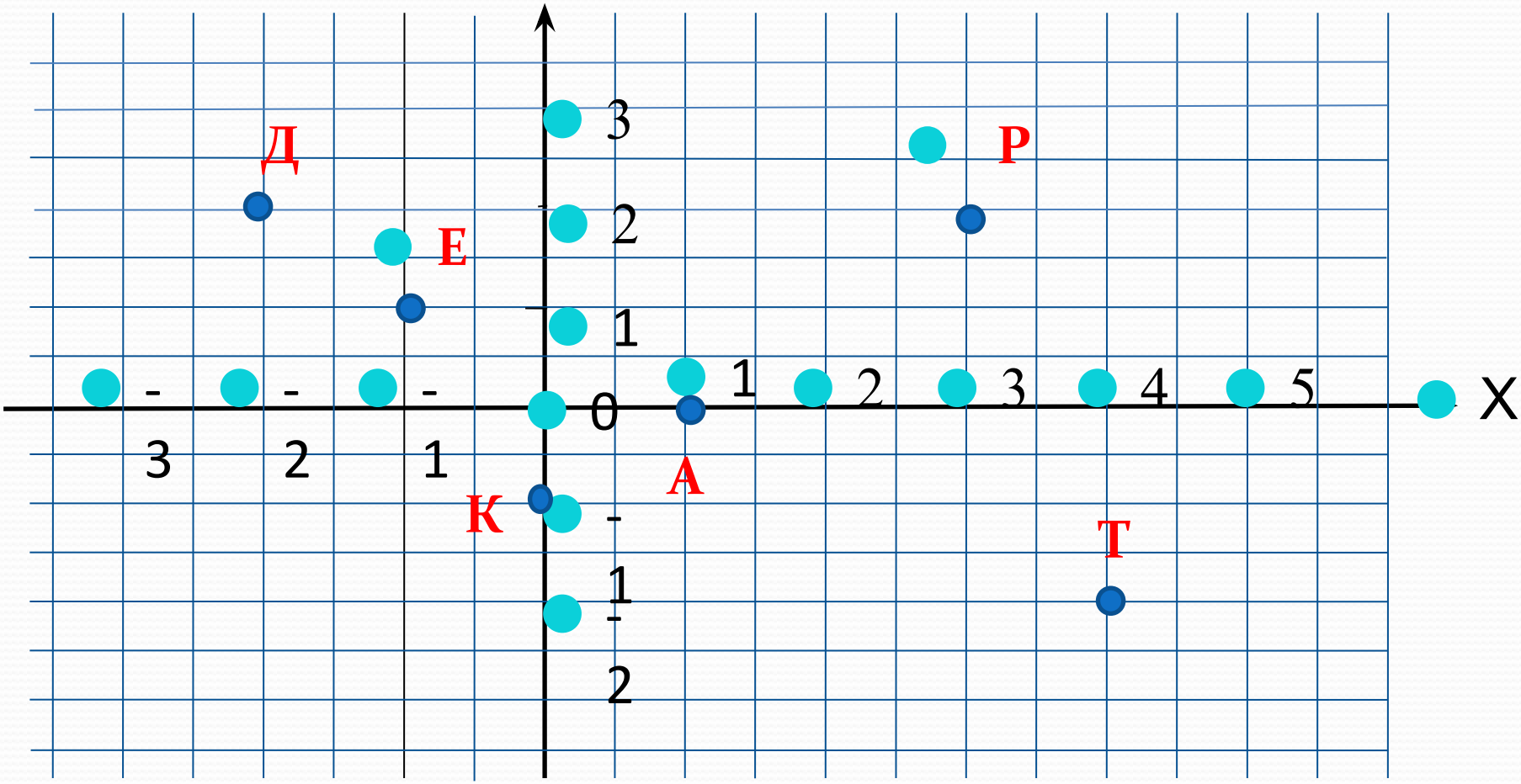
Координатная плоскость

Устно:

1. Что называют координатной плоскостью?
2. Как называют пару чисел, определяющих положение точки на плоскости?
3. Как называются координатные оси?

Рене Декарт
(1596-1650г.г.)
французский
математик

Назовите: а)координаты точек, отмеченных на рисунке; б) расположенные: выше оси абсцисс; ниже оси абсцисс.

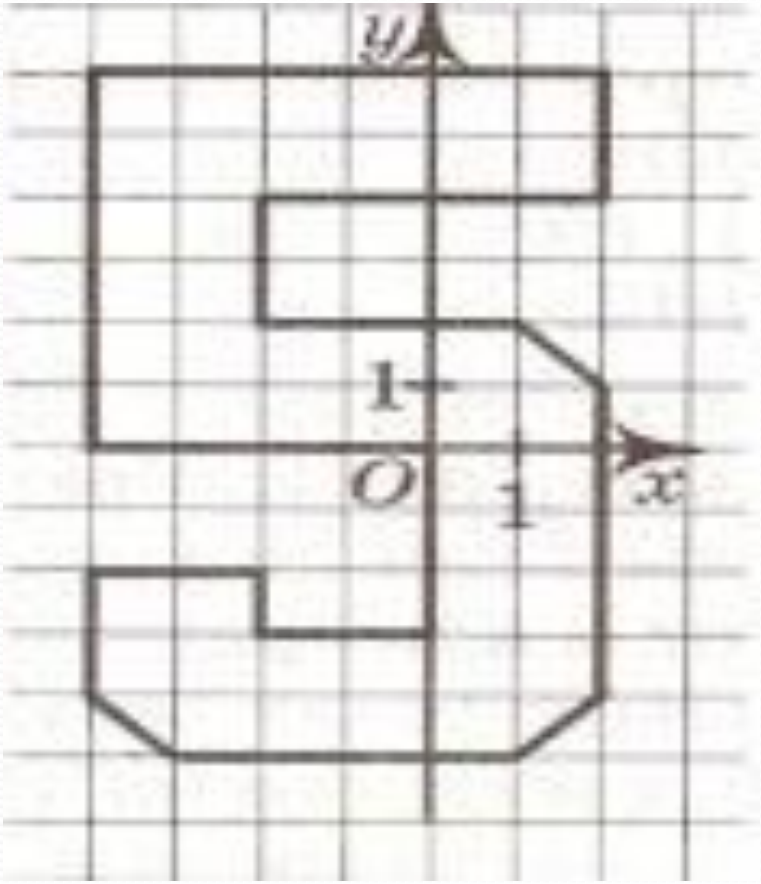


На координатной плоскости построить точки по заданным координатам и последовательно соединить их отрезками.

(-5; 1), (-8; 1), (-8; 4), (-5; 4), (-3; 6), (-1;-3),(3;-1), (3; 5), (5; 5), (5; -6), (3; -6),(3;-4),(-3;-4), (-3; -6),(-5;-6), (-5; 1).

Какая фигура при этом получилась?

Ответ:



Домашнее здание:

Вариант 1

- (6; 6),(3; 7),(0; 8), (-3; 5), (–5; 7),(-8; 5),(-6; 3),(-3; 5)

Вариант 2

- (– 15; – 7), (– 10; – 5), (- 6; – 5), (– 3; – 6), (– 1; – 10), (5; – 10), (6; – 6),(-3; -6).

Успехов в изучении математики!