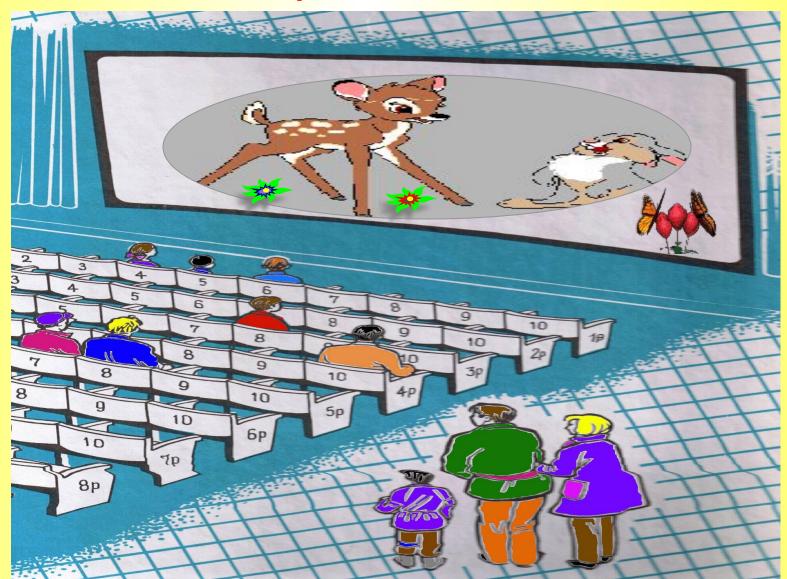
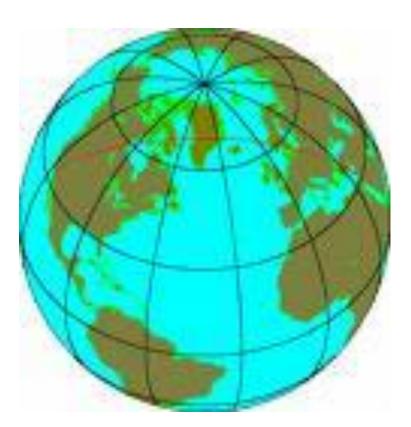
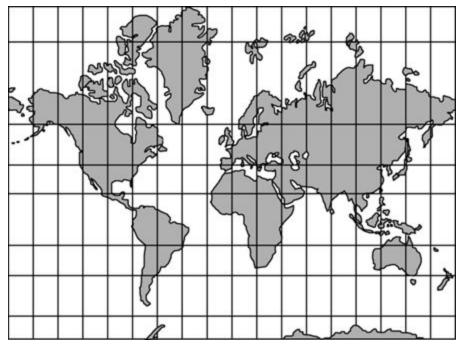
KOODAUHATHAA TIOCKICTh

Чтобы правильно занять свое место в кинотеатре, нужно знать две координаты - ряд и место;



Система географических координат





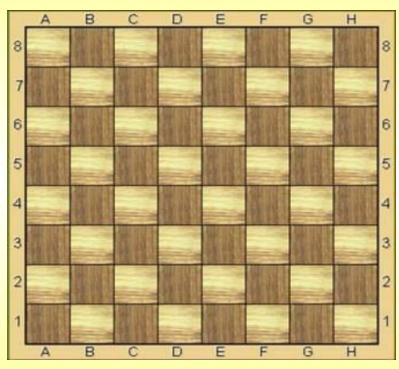
широта – параллели, долгота - меридианы

Те, кто в детстве играл в морской бой, помнят, что каждая клетка на игровом поле определялась двумя координатами - буквой и цифрой

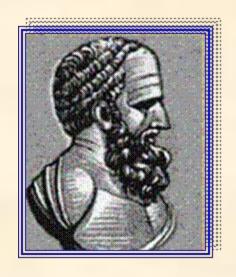


Аналогично в шахматах

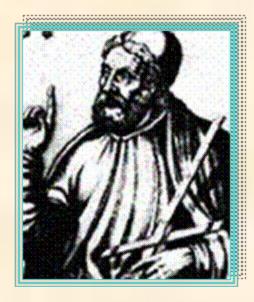




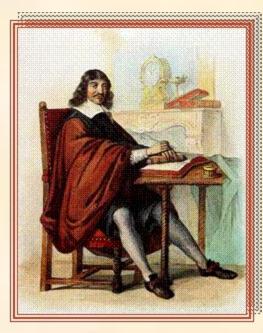
MUHUA BPEMEHU



Гиппарх



Птолемей



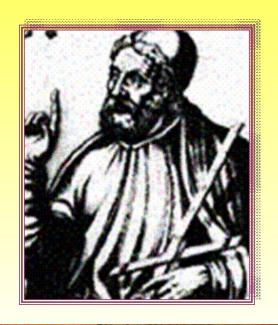
Рене Декарт

100 лет до н.э. II век н.

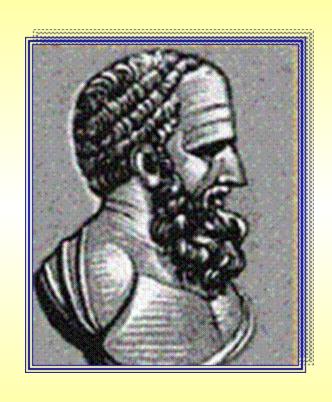
Э.

XVII Bek

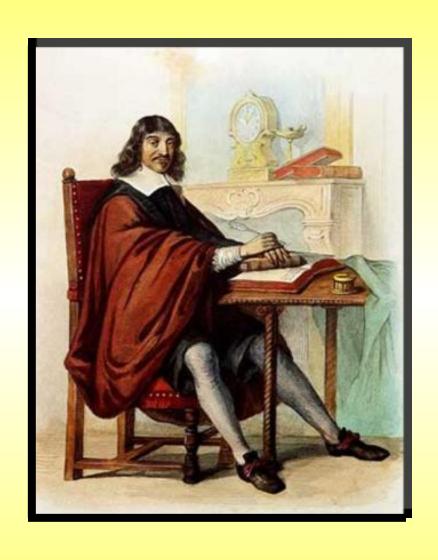
Во II веке н.э. знаменитый древнегреческий астроном Клавдий Птолемей уже пользовался долготой и широтой в качестве географических координат.





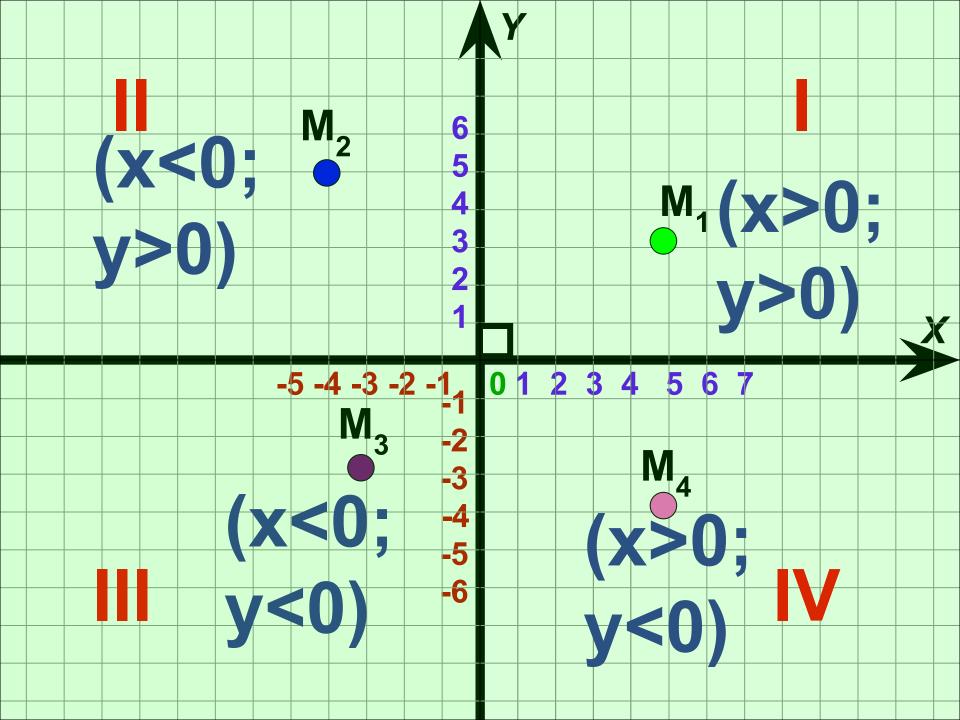


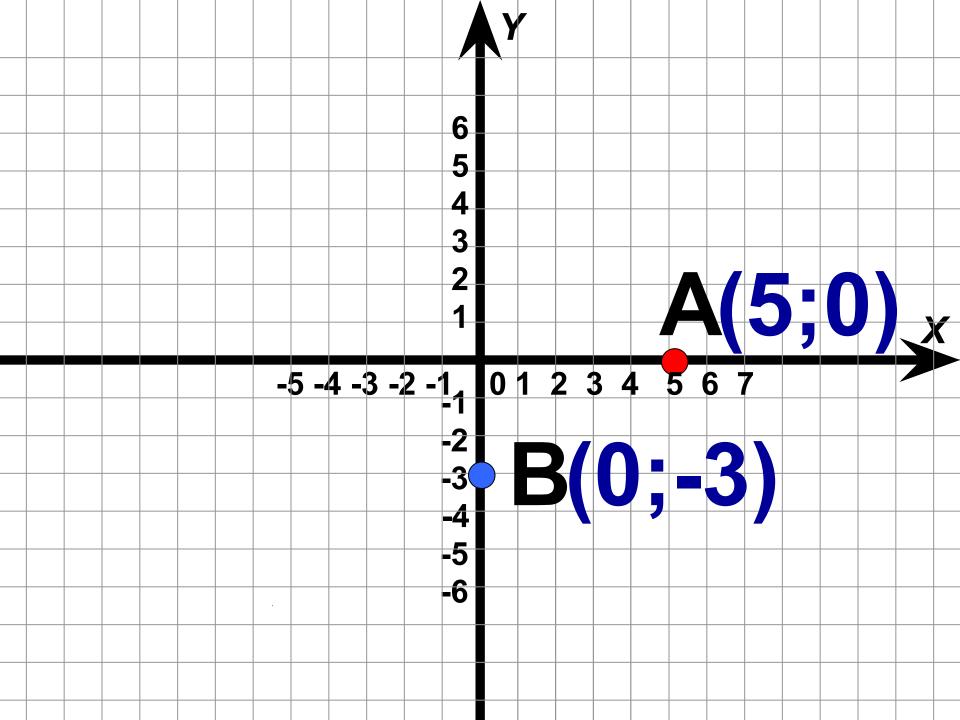
Более чем за 100 лет до н.э греческий ученый Гиппарх предложил опоясать на карте земной шар параллелями и меридианами и ввести теперь хорошо известные географические координаты: широту и долготу и обозначить их числами.



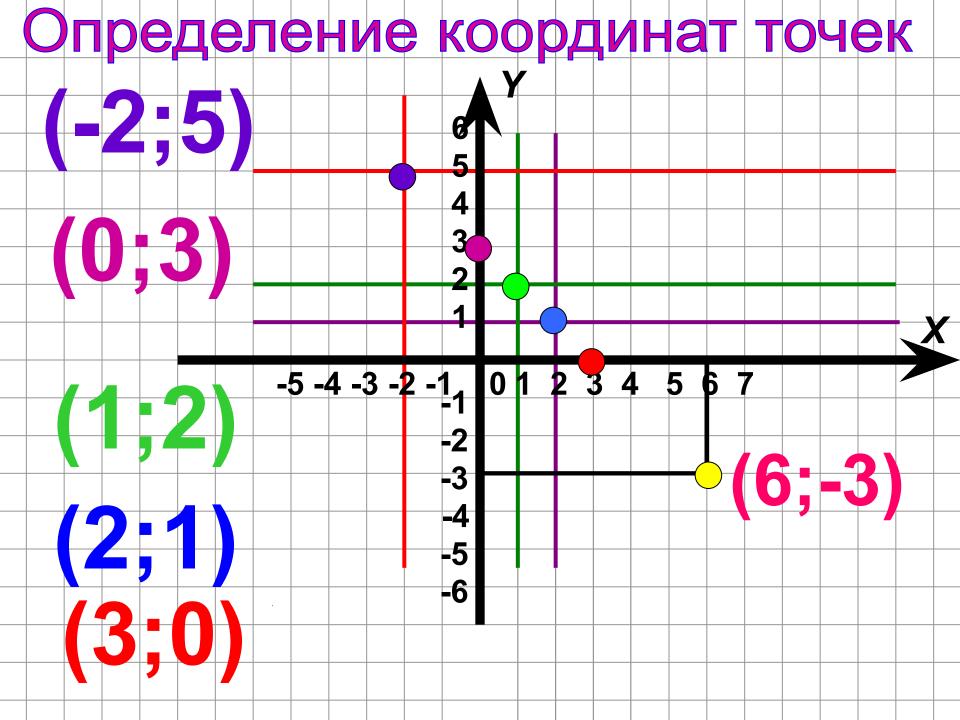
Рене Декарт (1596-1650) французский философ, естествоиспытатель, математик. Целью Декарта было описание природы при помощи математических законов. Автор координатной плоскости, поэтому ее часто называют декартовой системой координат.

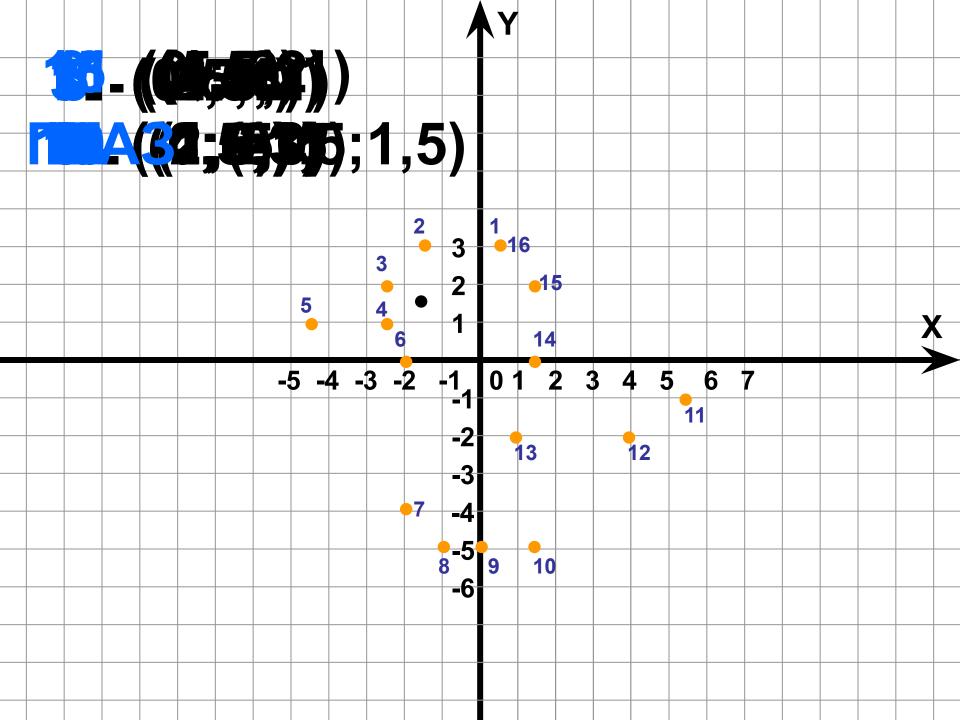


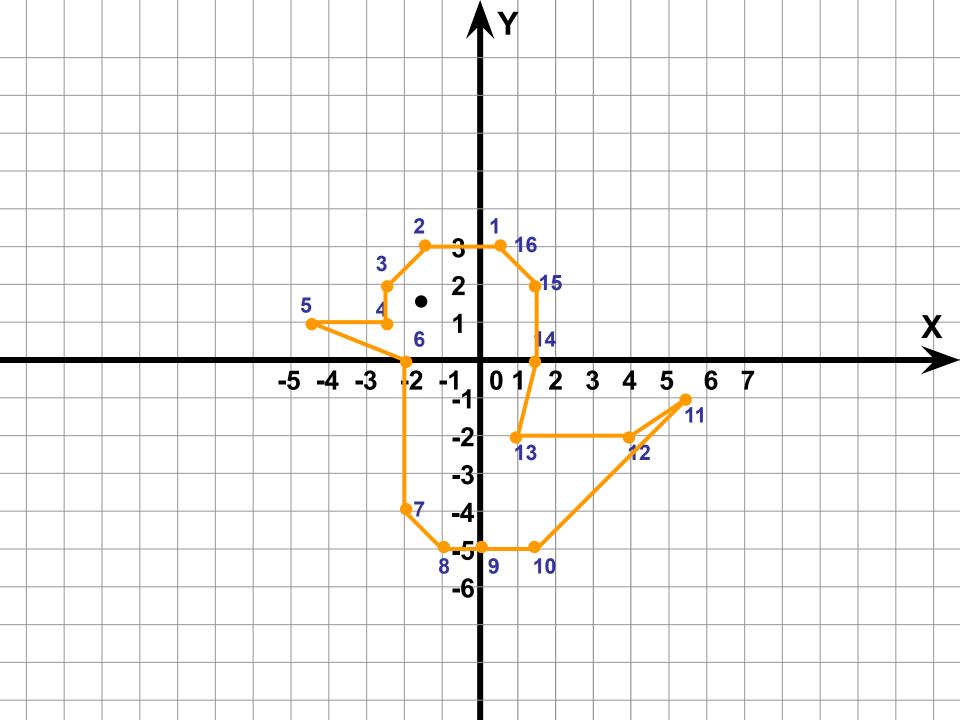


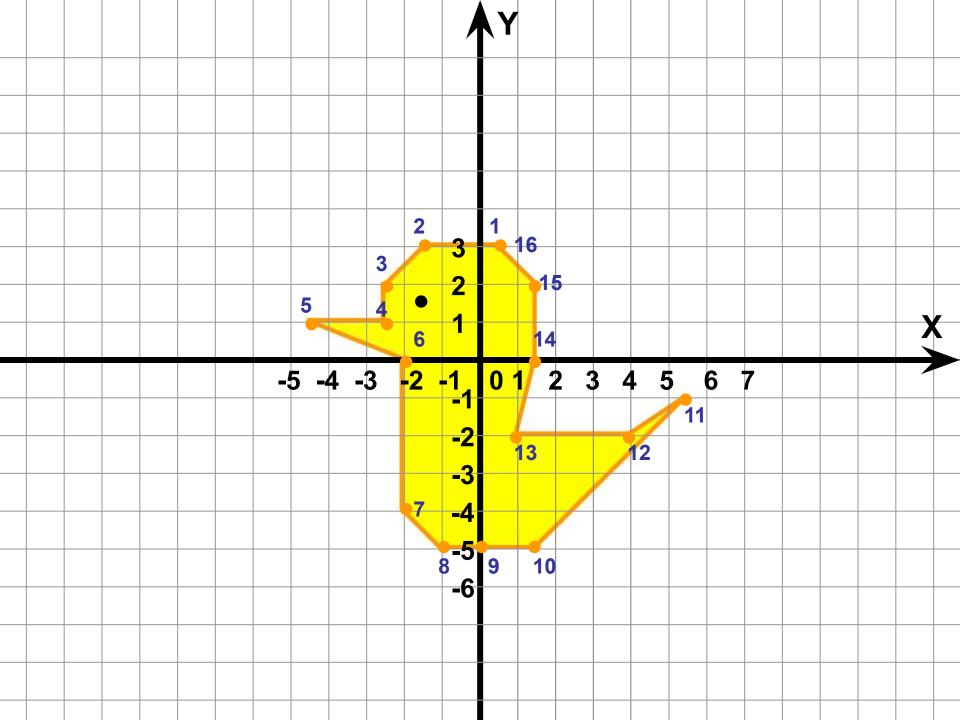


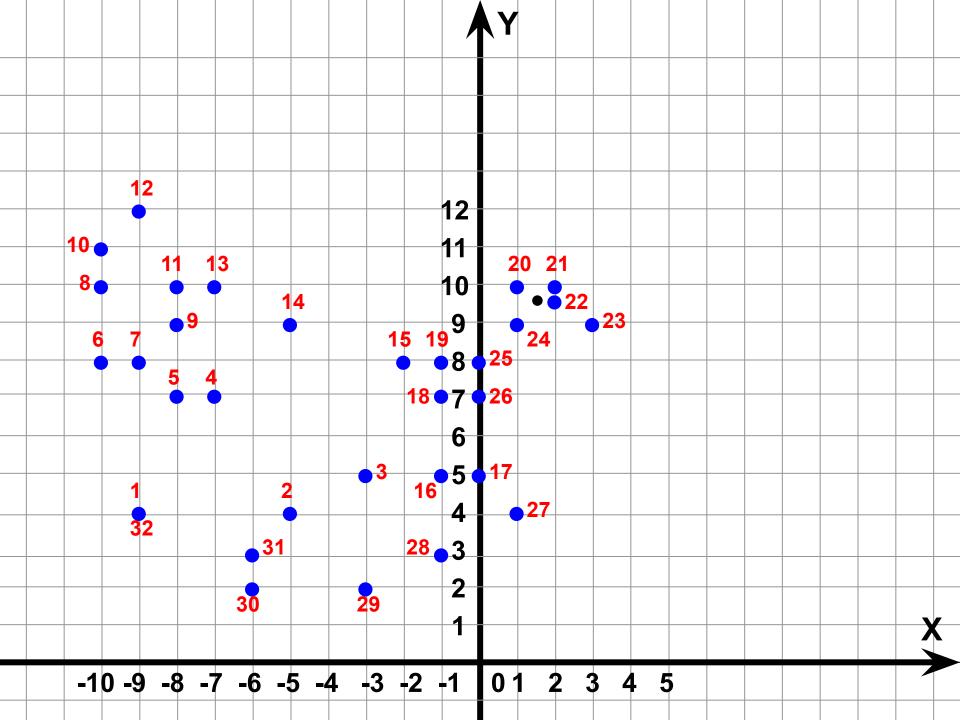


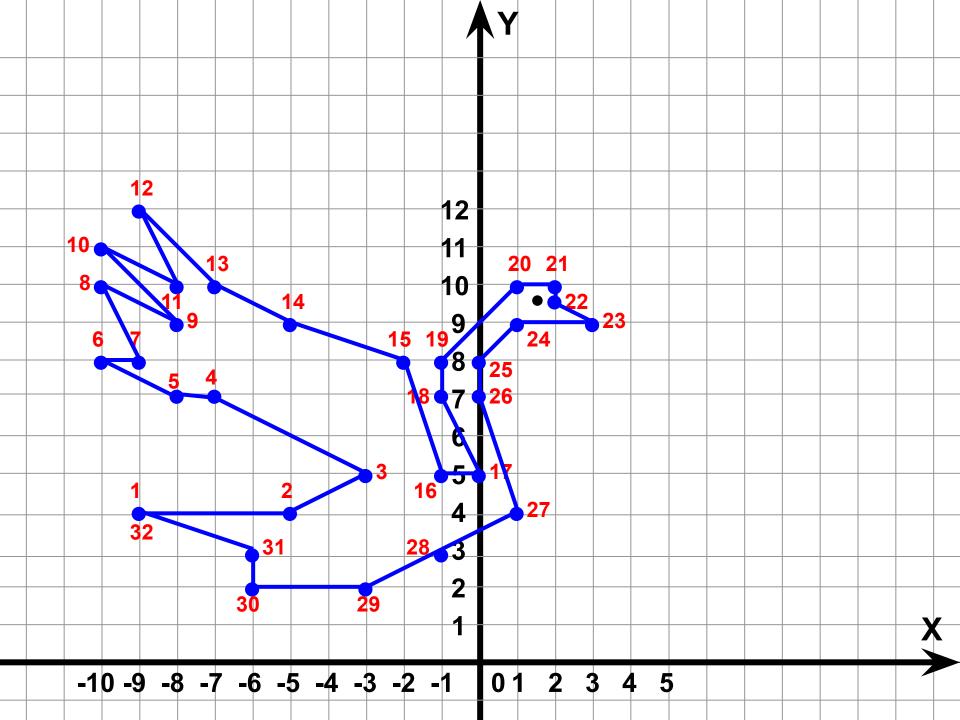


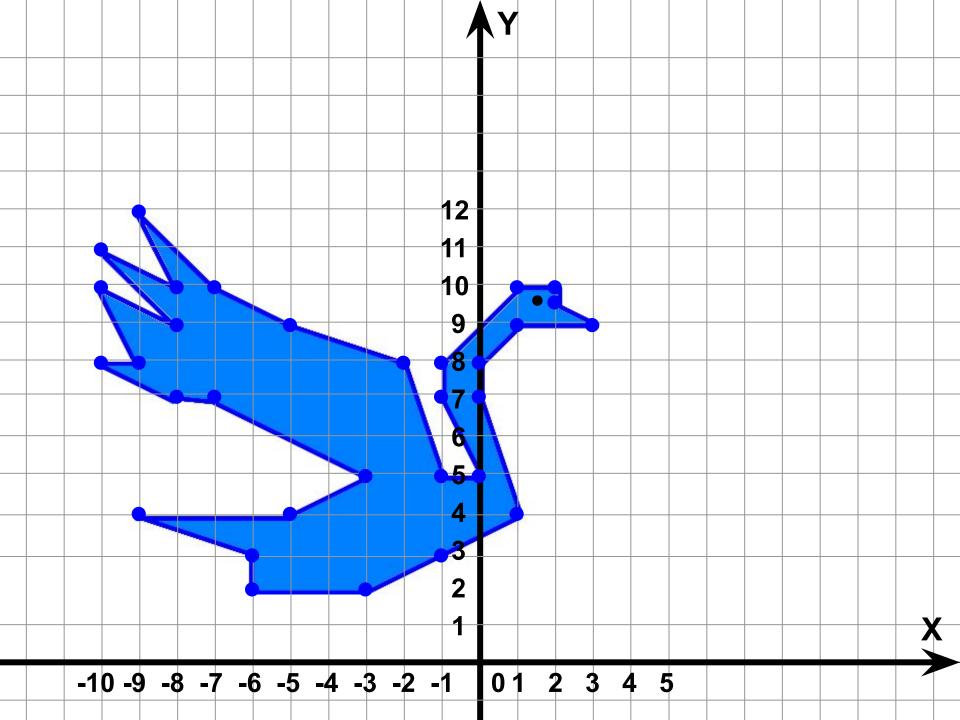


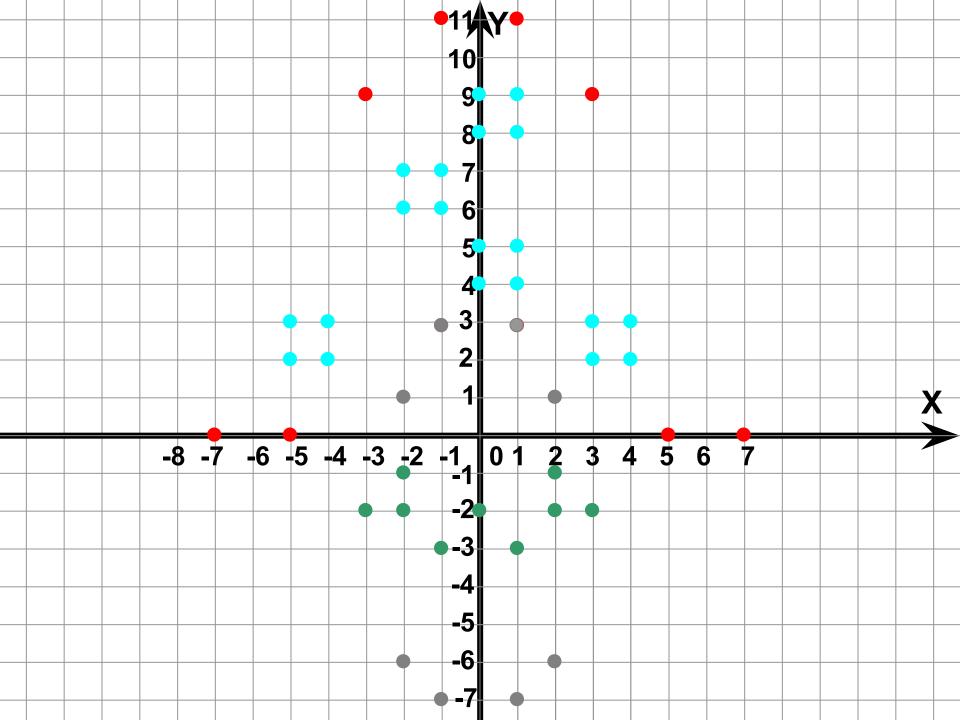


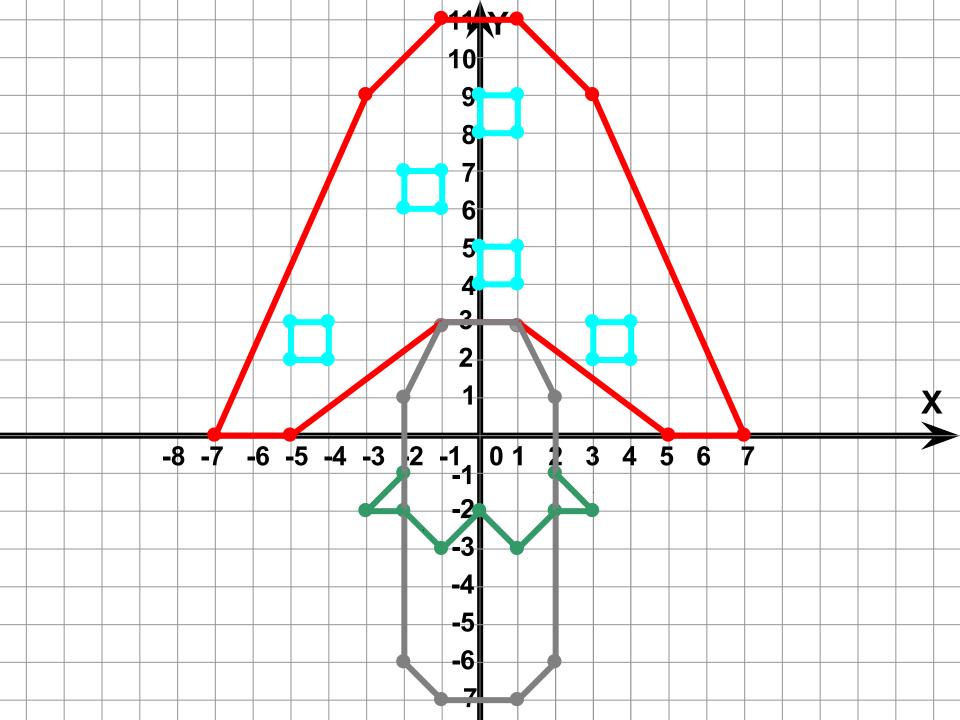


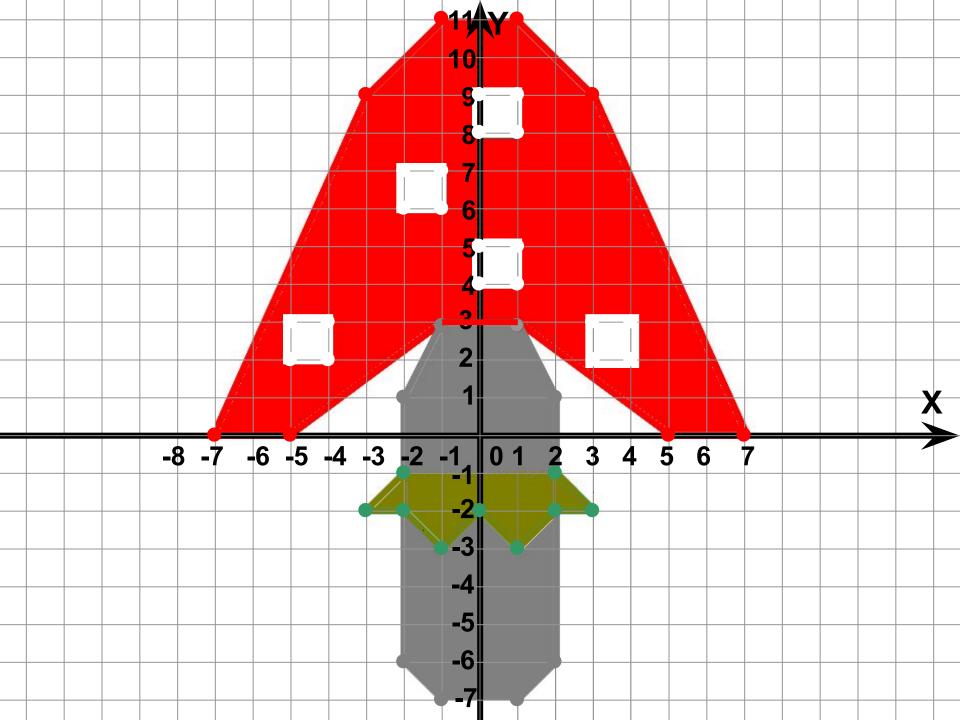












1.Под каким углом перкоординатные прямые, образующие систему

координат на плоскости?

- •1) под острым углом
- •2) под прямым углом
- •3) под тупым углом
- •4) под развернутым углом

ПОДУМАЙ

ПОДУМАЙ



верно

Как называется горизонтальная прямая?

- •1) ордината
- •2) абсцисса
- •3) аппликата
- •4) биссектриса







верно

Как называется вертикальная прямая?

- •1) ордината
- •2) абсцисса
- 3) аппликата
- •4) биссектриса







Как называют Верно пересечения этих прямых?

- •1) начало всех начал
- •2) середина
- •3) начало отсчета
- •4) разделитель



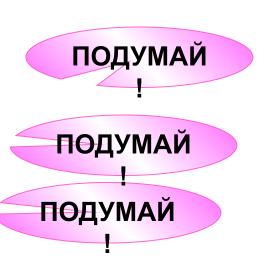




верно

Как называют пару чист, определяющих положение точки на плоскости?

- •1) координаты точки
- •2) числа на плоскости
- •3) числа для точки
- •4) показатели точки





Что показывают стре верно координатных прямых.

- •1) что прямые можно продолжить
- •2) положительное направление
- •3) отрицательное направление
- •4) ничего не показывают

ПОДУМАЙ!

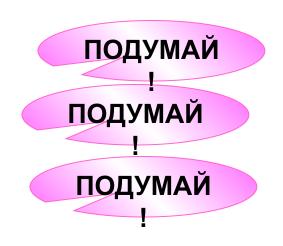




В какой координатной четверти может верно точка, имеюща с разными знаками.

- в 1 или во 2

- •2) только во 2 •3) во 2 или в 3 •4) во 2 или в 4





Каг Верно э записываются координаты?

- •1) (x;y)
- •2) (y;x)
- •3) x,y
- •4) в любом порядке

ПОДУМАЙ



