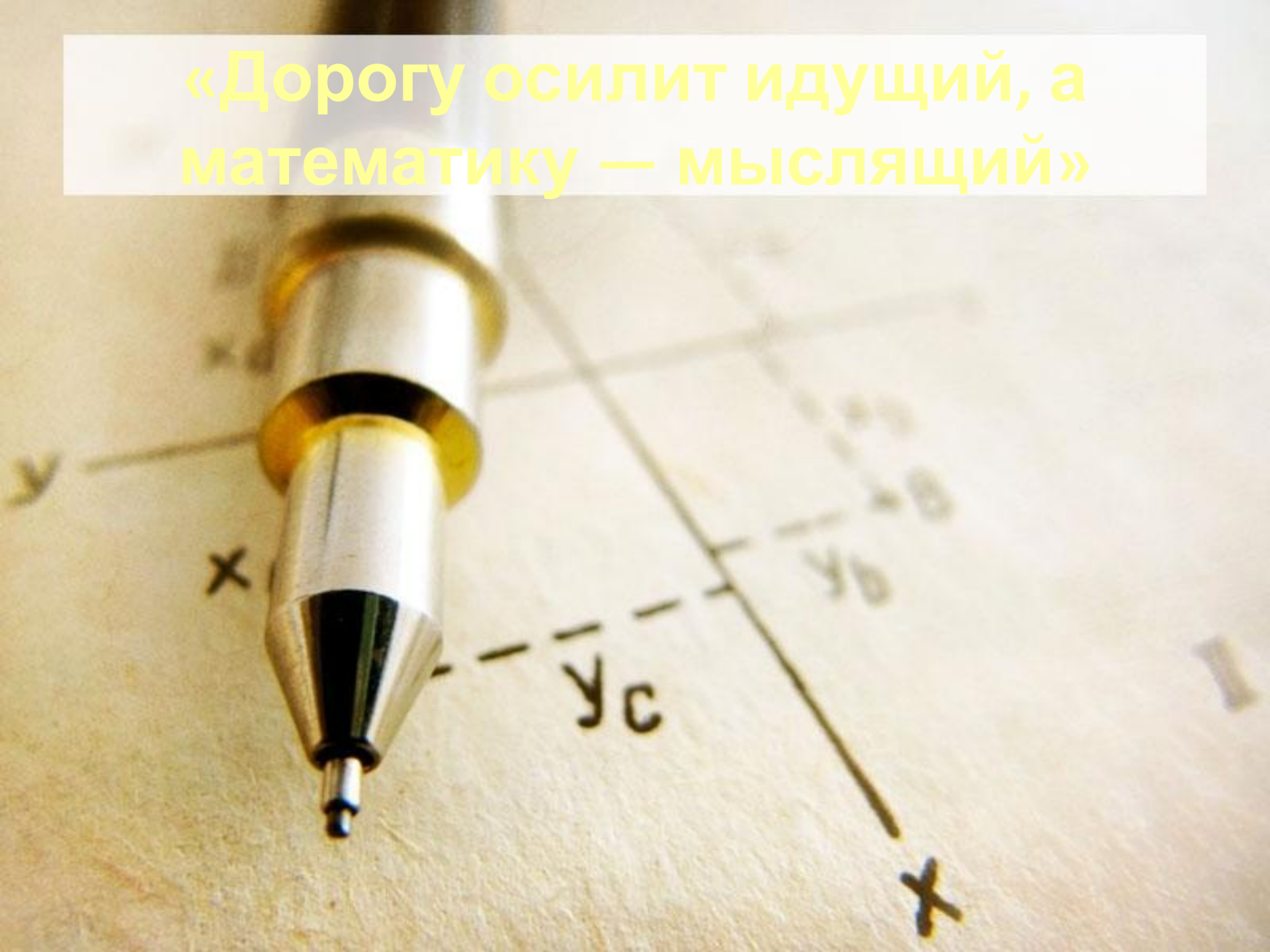


«Дорогу осилит идущий, а математику — мыслящий»



Номер телефона

Домашний адрес

Место работы, учебы

e-mail



Чтобы найти свое
место в зале,
сначала мы ищем свой
ряд, затем своё место.

ЗВони 0644 ГОРОДСКОЙ СПРАВОЧНЫЙ ЦЕНТР ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ АБОНЕНТОВ 0644



Экран

1 ряд, 5 место

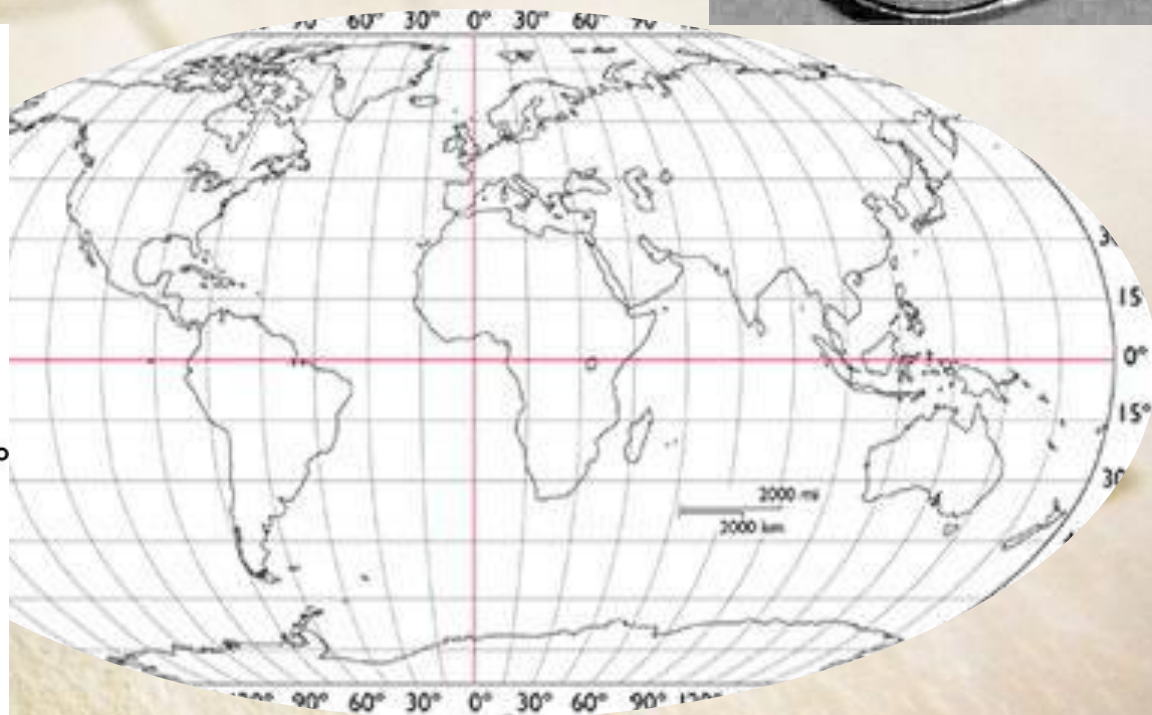
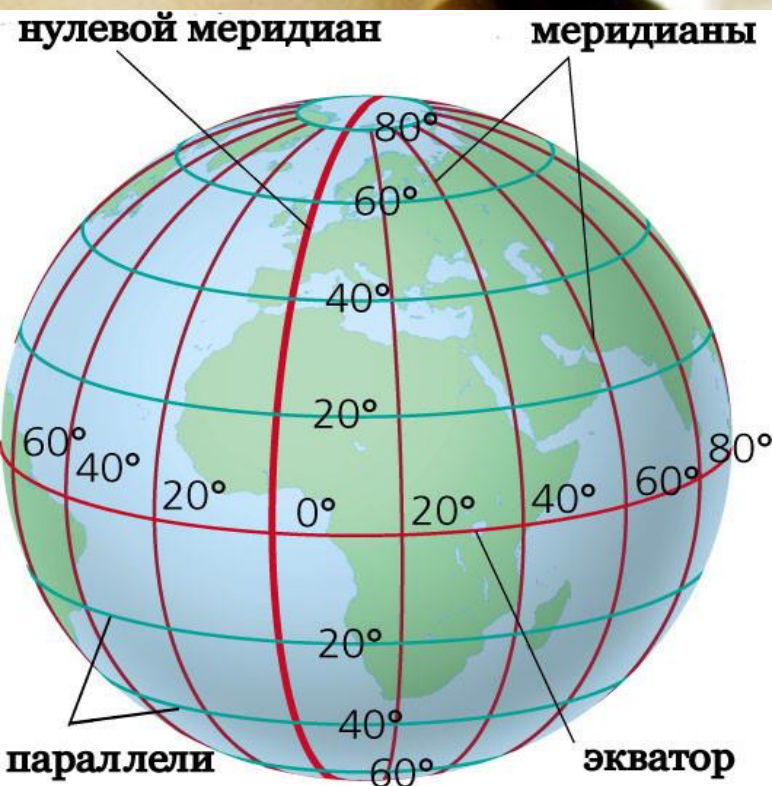
5 ряд, 1 место

Ряд 1	Проход	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	Ряд 1	
Ряд 2		11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	Ряд 2	
Ряд 3	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	Ряд 3		
Ряд 4		10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	Ряд 4		
Ряд 5		10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	Ряд 5		
Ряд 6		10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	Ряд 6		
Ряд 7		12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	Ряд 7

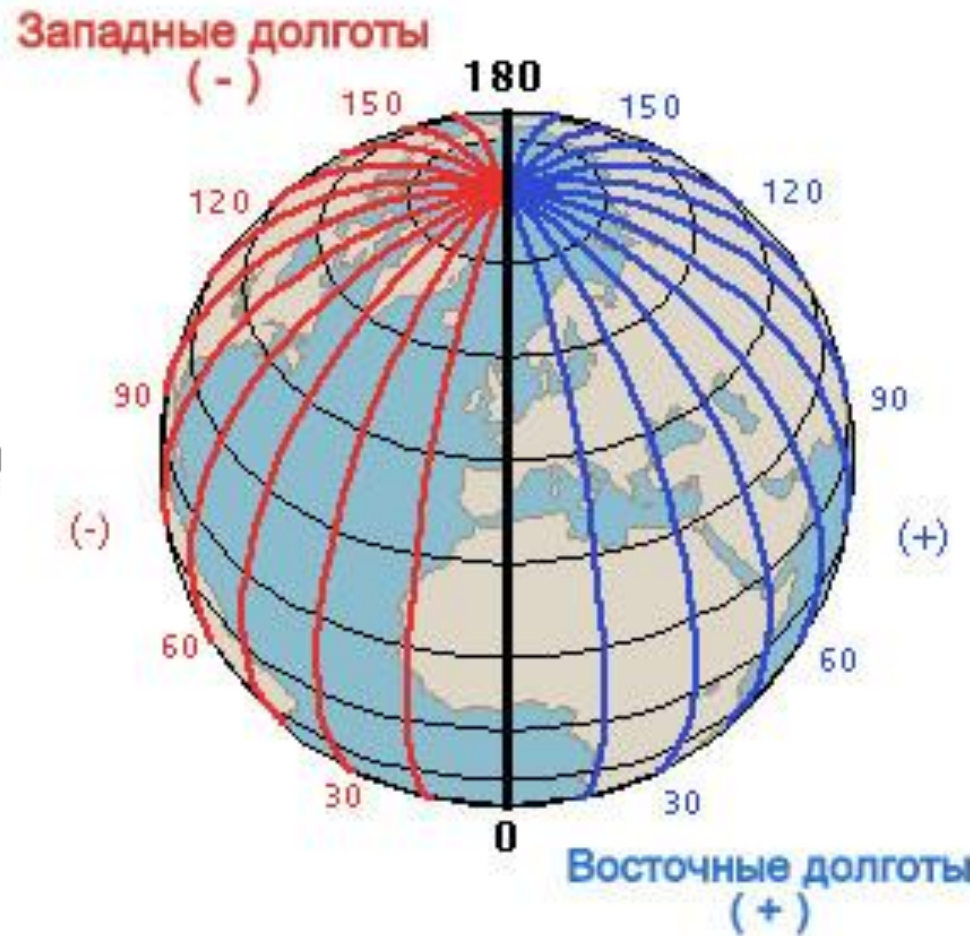
пределим: 5 ряд 1 место
1 ряд 5 место



Более чем за 100 лет до н. э. греческий ученый Гиппарх предложил разделить карту мира на параллели и меридианы



Географические координаты



Шахматы

Вертикали –
цифры,
горизонтали –
латинские буквы.



Ось ординат

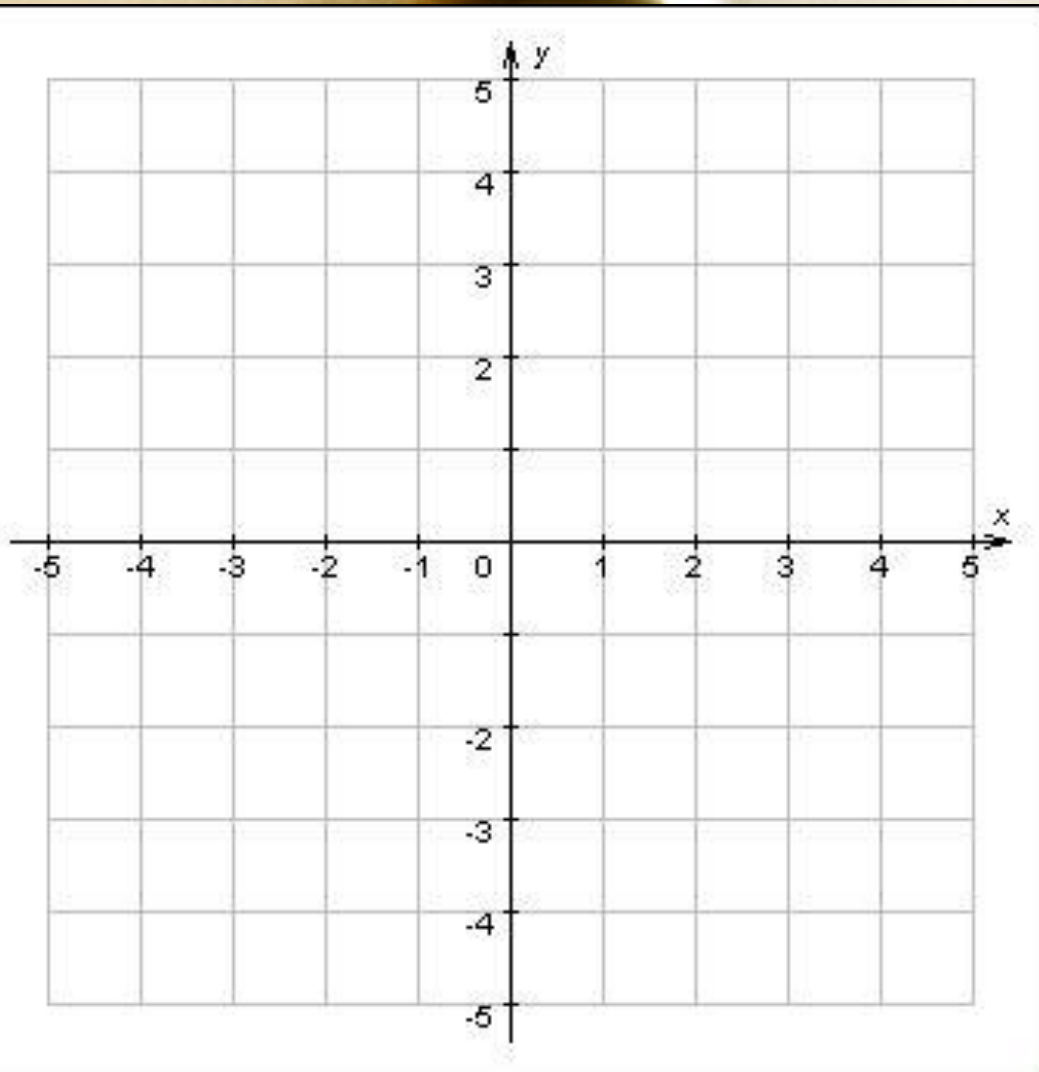
Ось абсцисс



-8 -7 -6 -5 -4 -3 -2 -1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 X

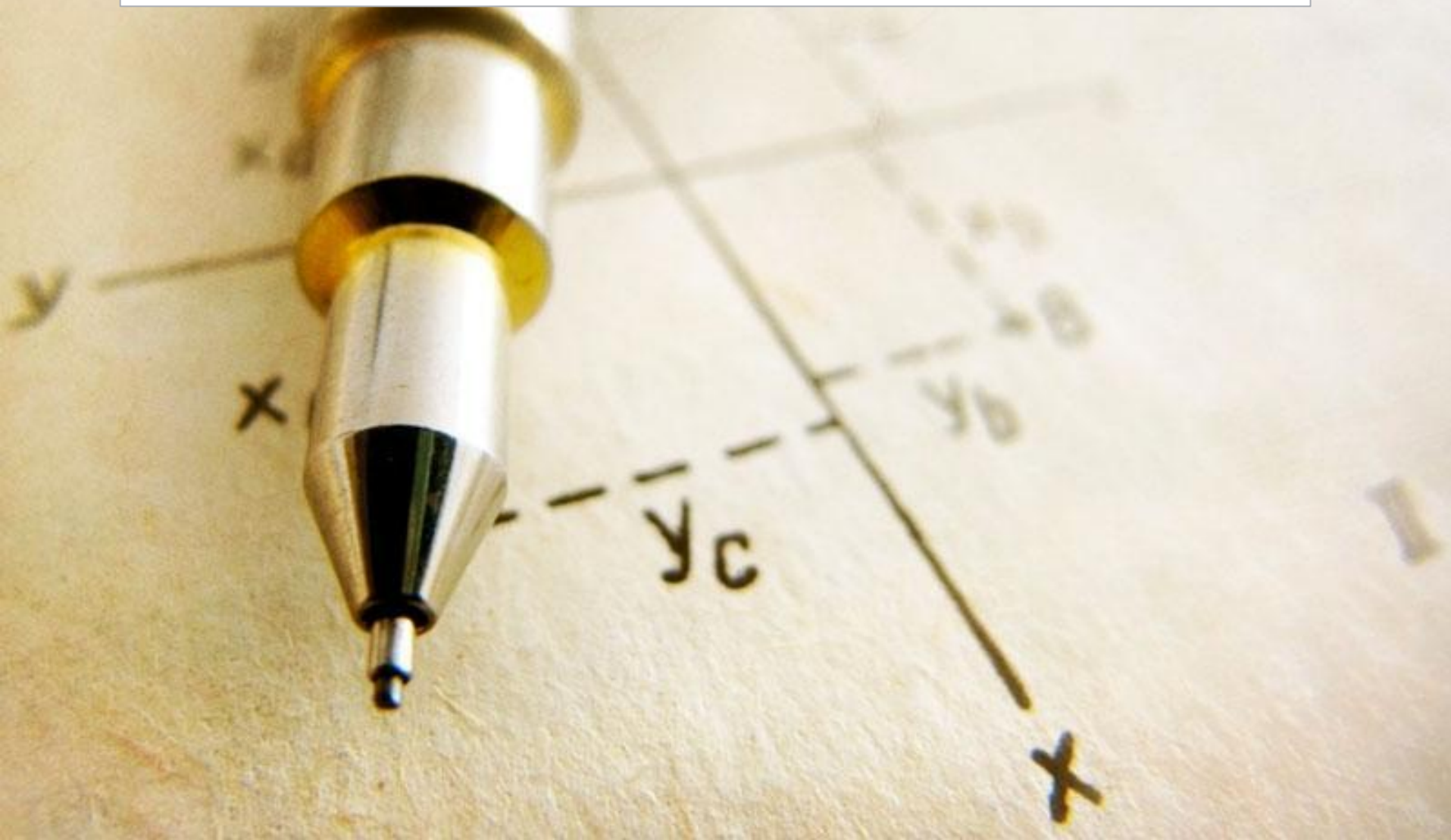
Y 7
6
5
4
3
2
1
-1
-2
-3
-4
-5
-6
-7

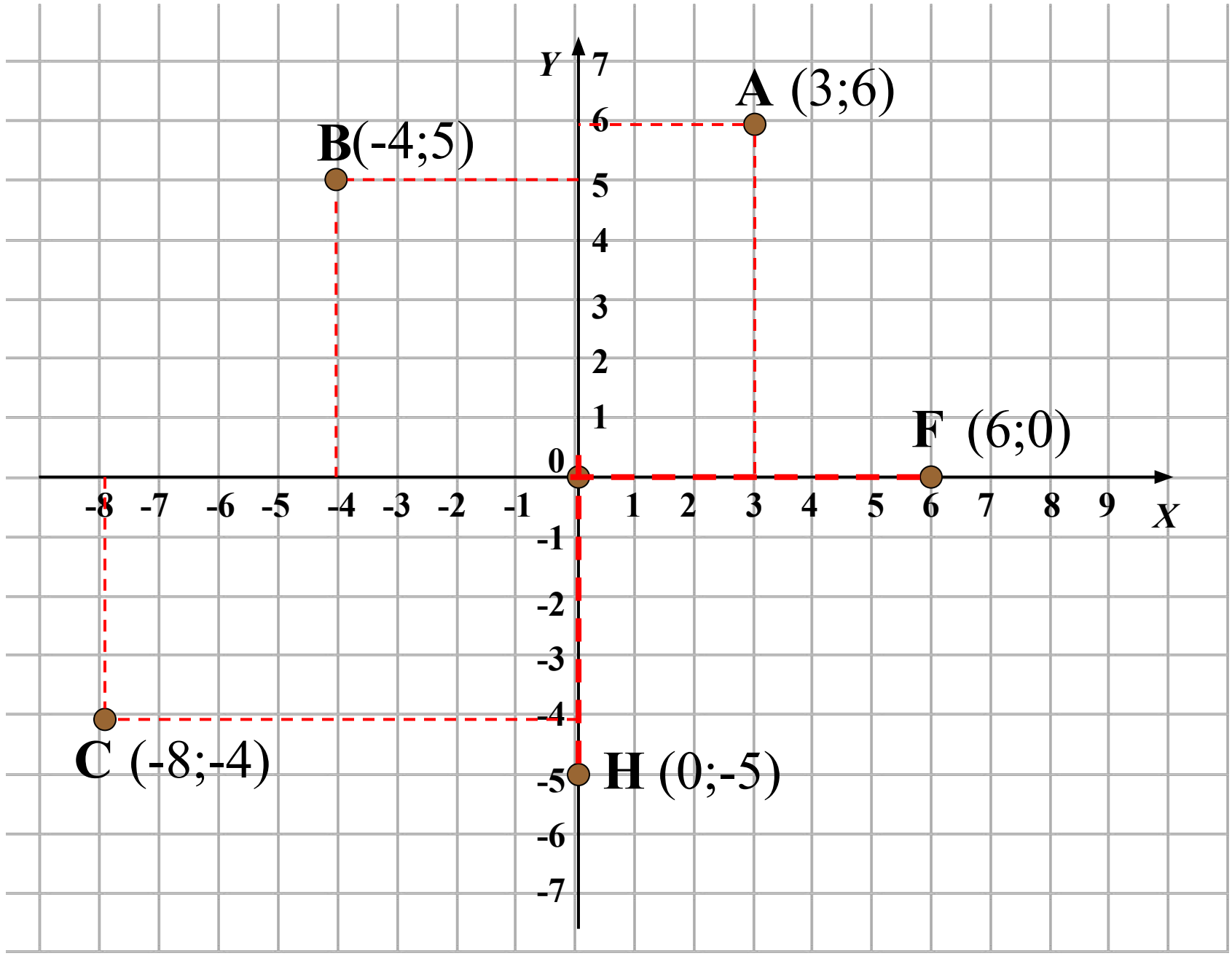
Координатная ПЛОСКОСТЬ



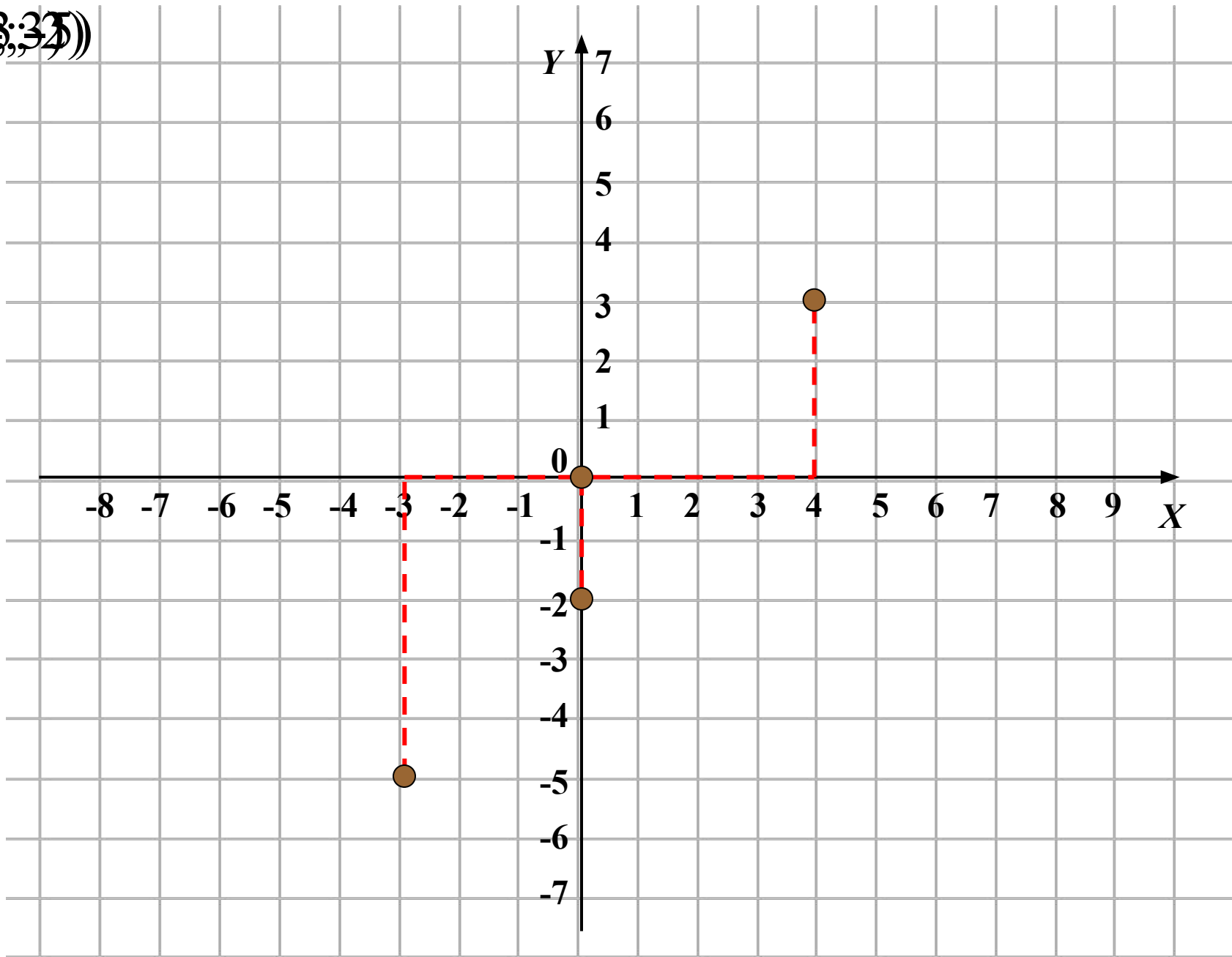
Рене Декарт

Координатная плоскость





$\mathcal{B}((\mathbb{R}, \mathbb{R}))$



Игра «Остров Сокровищ»

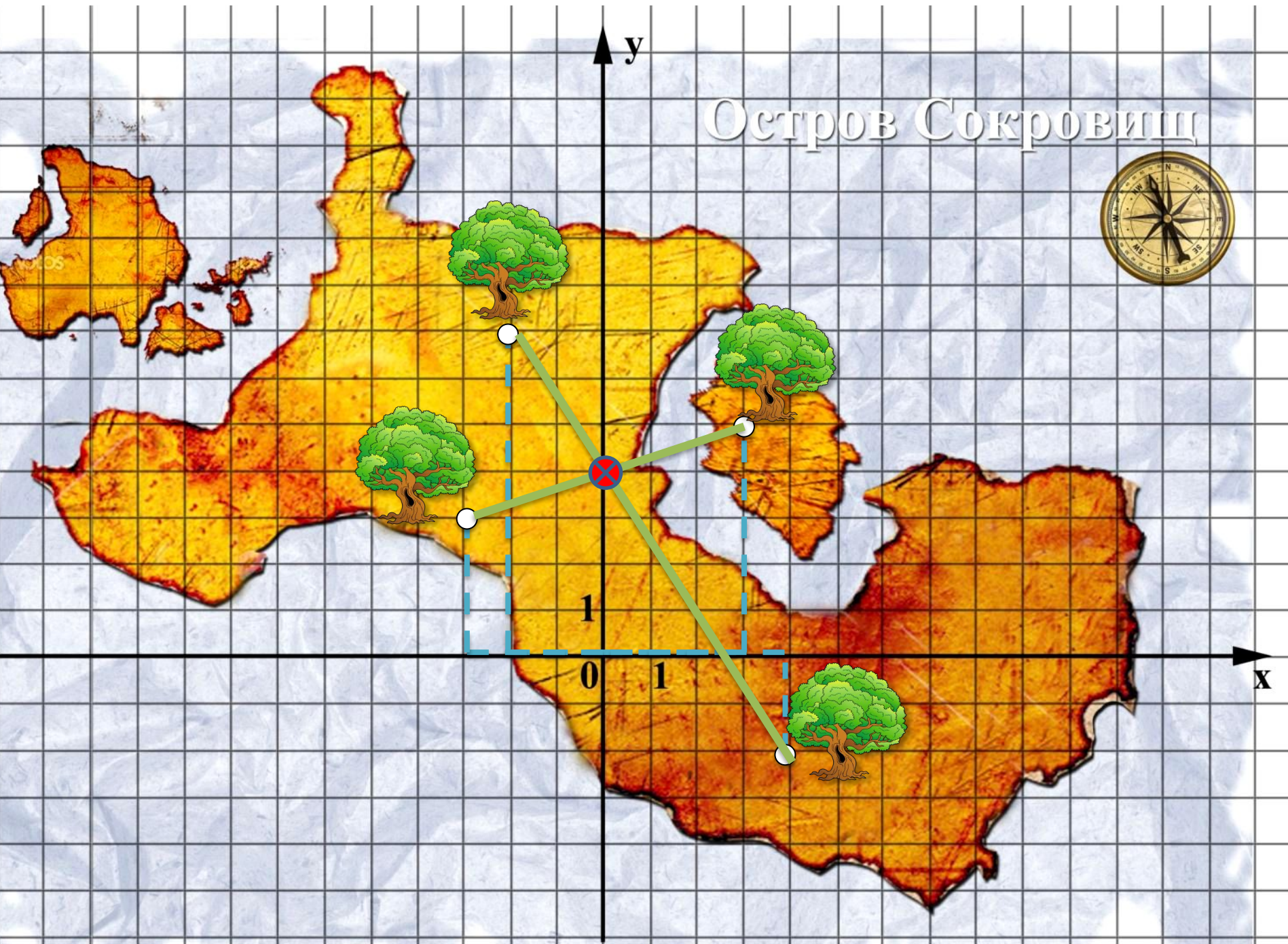
На острове сокровищ была пещера, в которой капитан Флинт спрятал свои сокровища. Вход в пещеру был тщательно замаскирован, и найти его мог только старый пират Бен Ган.


Перед смертью Бен Ган решил оставить для потомков зашифрованное письмо – описание пути, ведущего к кладу, и места, где он спрятан.

Поскольку старый пират получил в свое время неплохое образование, он решил воспользоваться своими знаниями в математике. Он взял карту острова, выбрал в качестве главных ориентиров четыре дуба: $(2, -7)$, $(-3; 3)$, $(4, -2)$. Клад спрятан в точке пересечения первого и третьего, второго и четвертого, первого и второго, и третьего и четвертого дубов.



Остров Сокровищ





А теперь начните заполнять карту острова Сокровищ.

Нанесите на карту различные объекты (колодец, склад, наблюдательную вышку, пальмовую рощу и т. д.), опишите их положение с помощью координат и сообщите эти координаты соседу по парте. Пусть он восстановит вашу карту, а вы в свою очередь восстановите его карту. Сравните карты в классе. Чья получилась интереснее?