

Координатная ПЛОСКОСТЬ

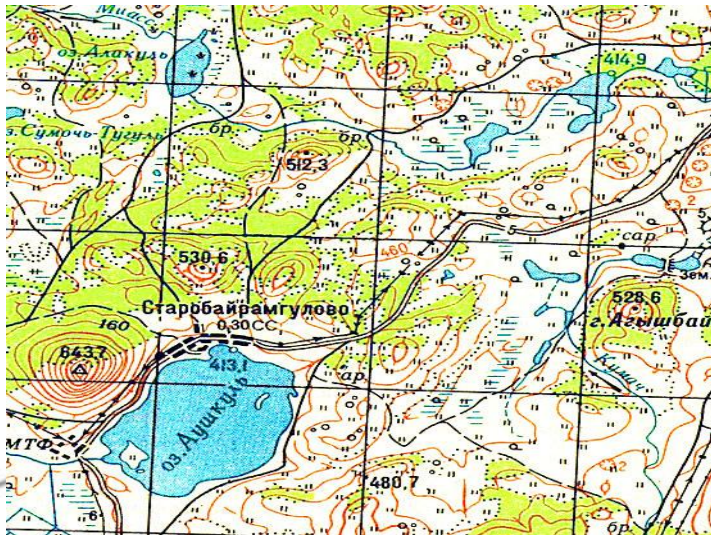
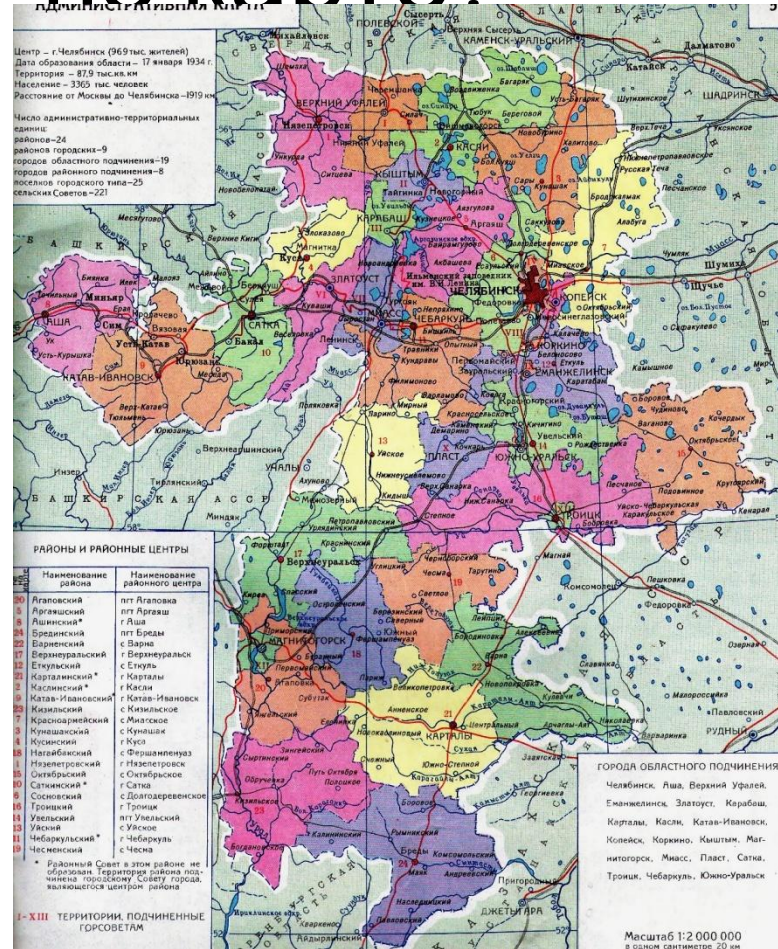
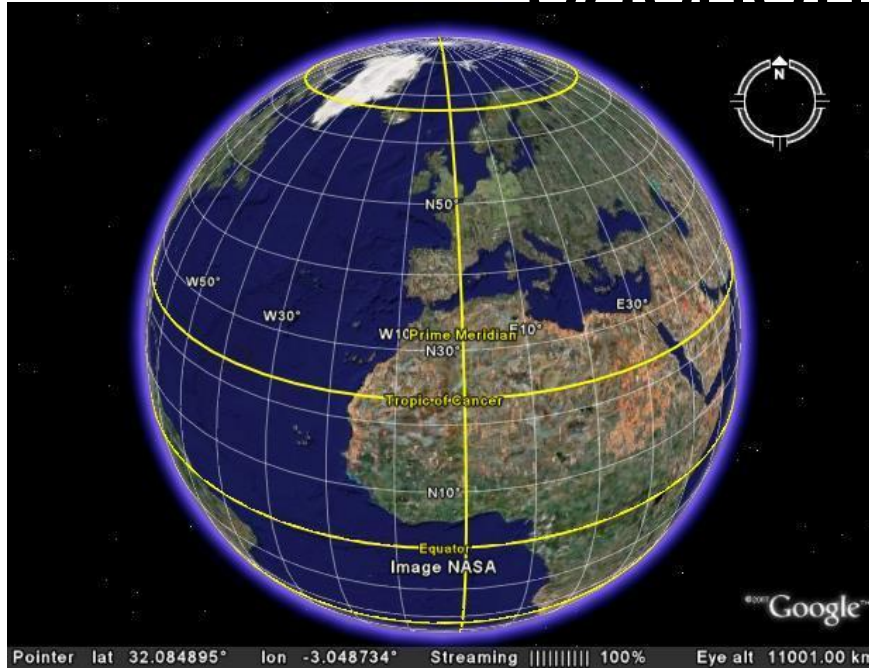


Учителя МАОУ СОШ № 56 г. Челябинска
Асаевой Елены Владимировны

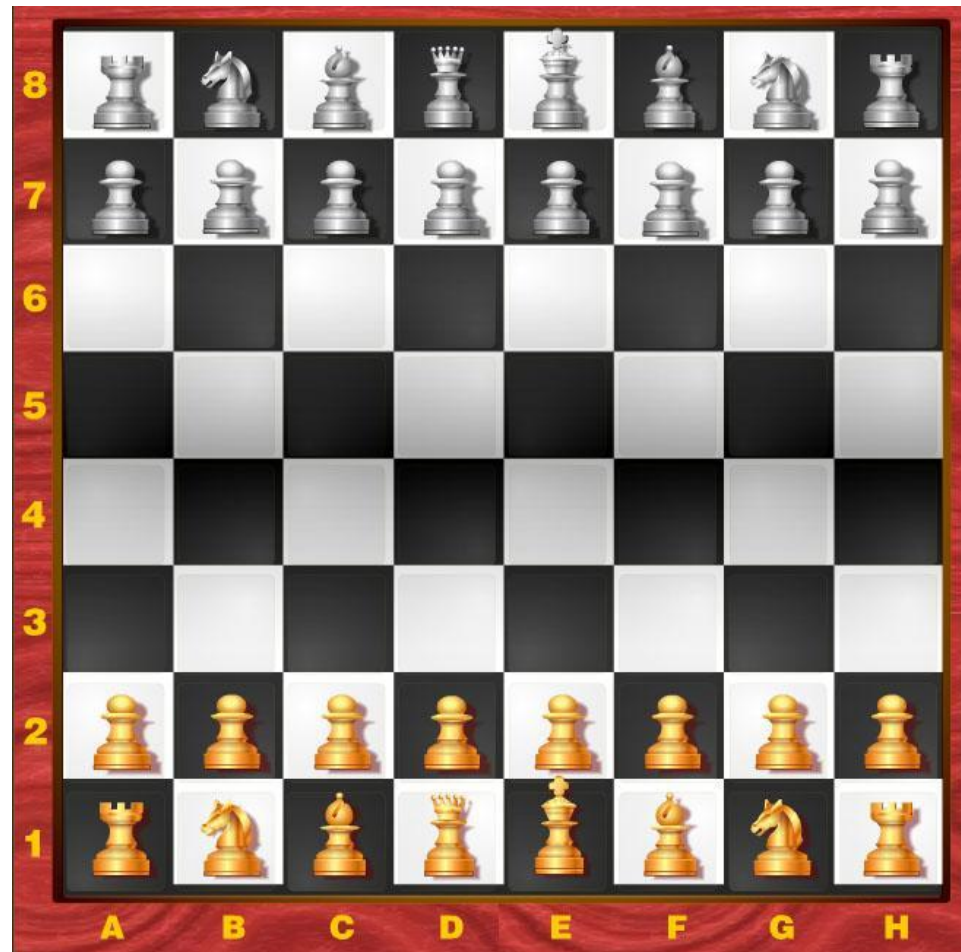
Как определить место

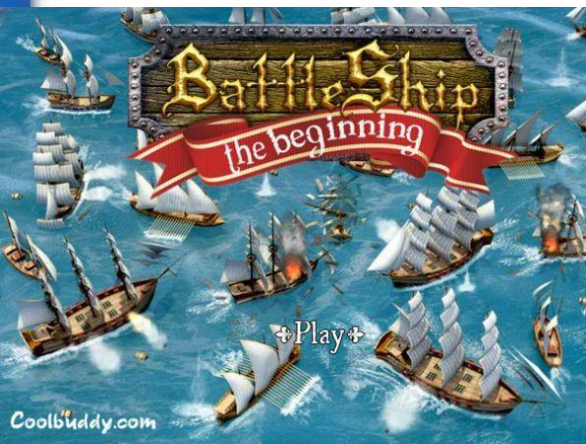
расположения

по карте?

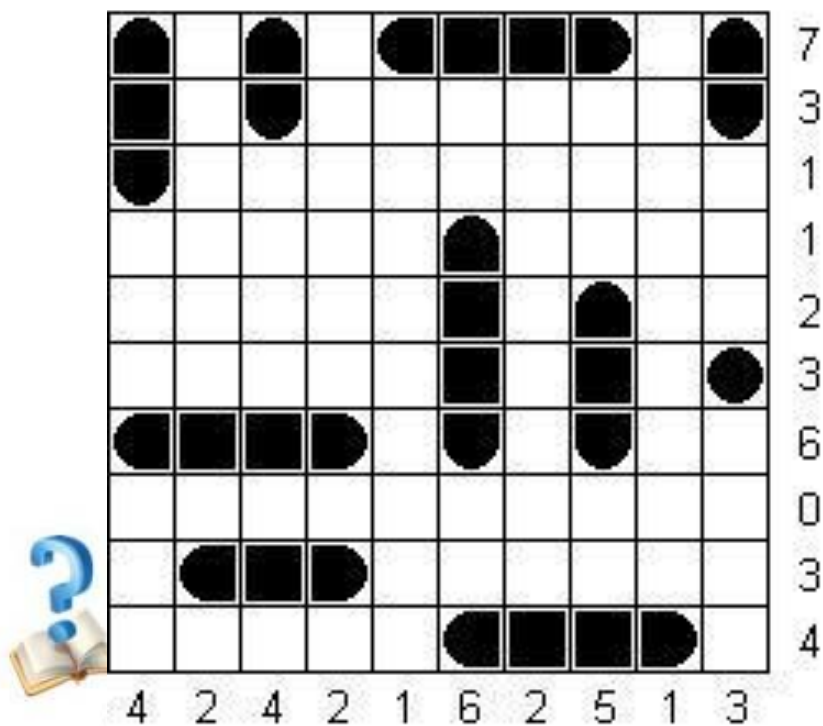


Шахматная доска



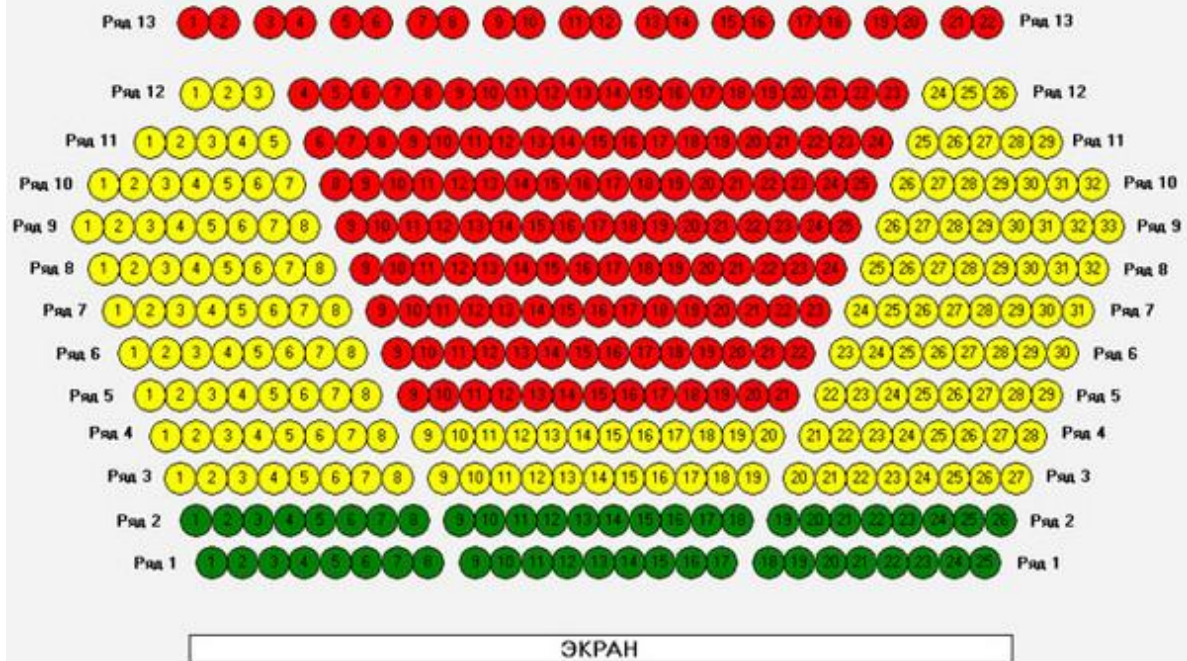


Игра «Морской бой»





Зрительный зал



Автомобильная парковка

Подземный гараж-стоянка
по пр. Тракторостроителей, 94Б
схема размещения и движения автомобилей

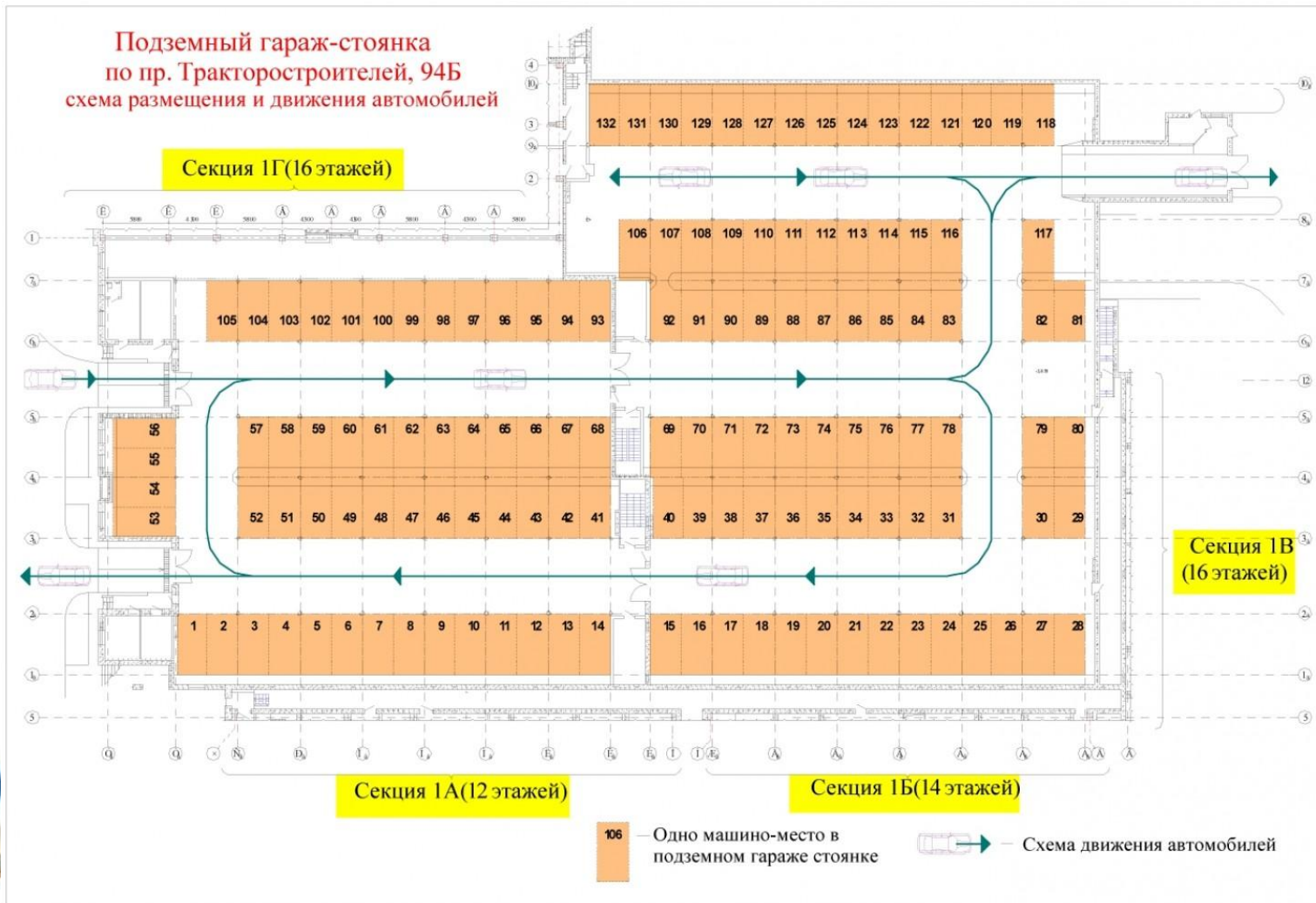




ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ

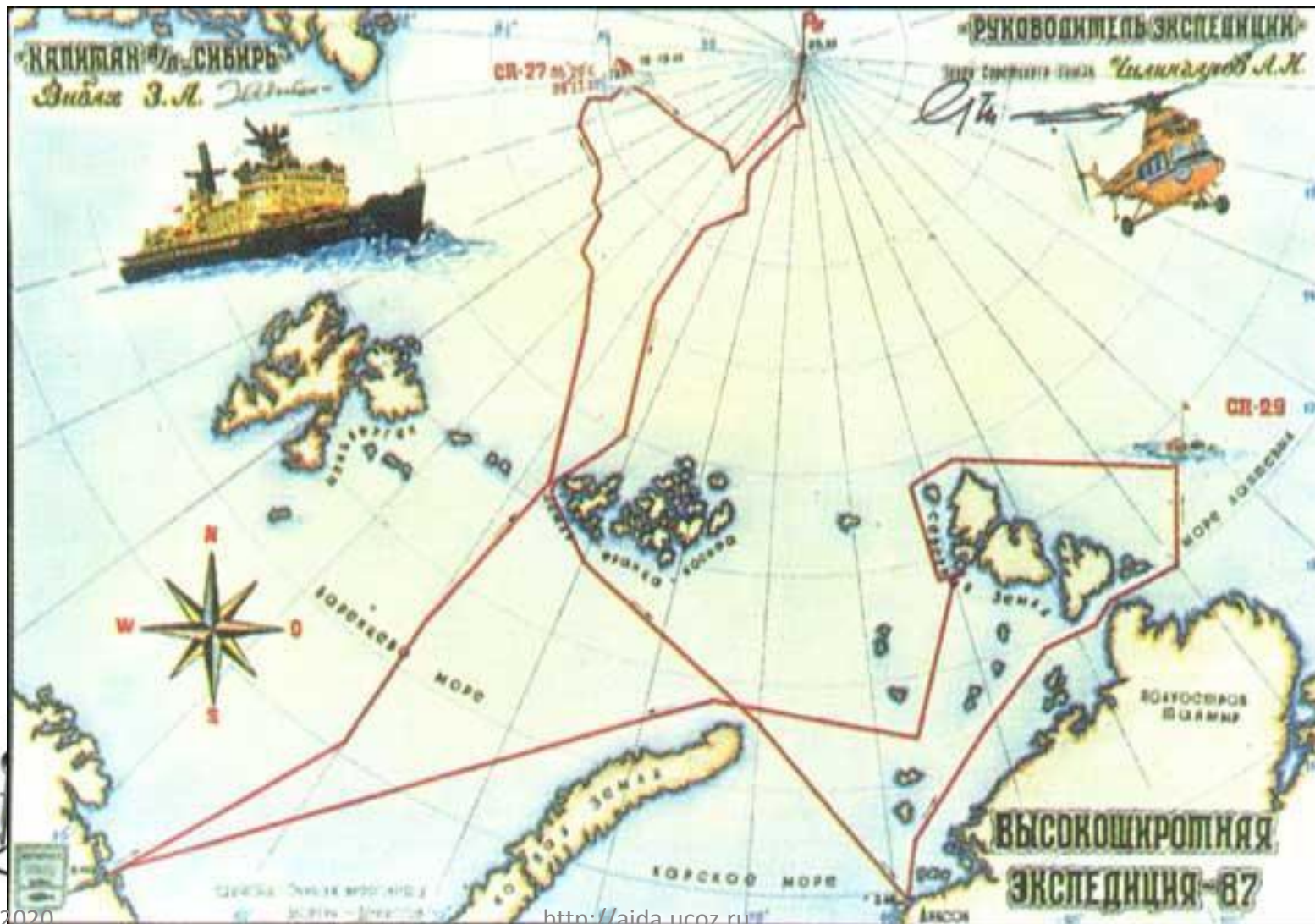
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	18	27	36	45	54	63	72	81



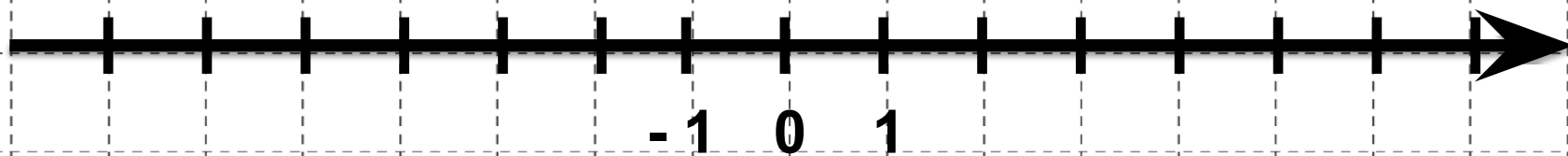
ТАБЛИЦА КВАДРАТОВ НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ от 10 до 99

ЕДИНИЦЫ ДЕСЯТКИ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	100	121	144	169	196	225	256	289	324	361
2	400	441	484	529	576	625	676	729	784	841
3	900	961	1024	1089	1156	1225	1296	1369	1444	1521
4	1600	1681	1764	1849	1936	2025	2116	2209	2304	2401
5	2500	2601	2704	2809	2916	3025	3136	3249	3364	3481
6	3600	3721	3844	3969	4096	4225	4356	4489	4624	4761
7	4900	5041	5184	5329	5476	5625	5776	5929	6084	6241
8	6400	6561	6724	6889	7056	7225	7396	7569	7744	7921
9	8100	8281	8464	8649	8836	9025	9216	9409	9604	9801

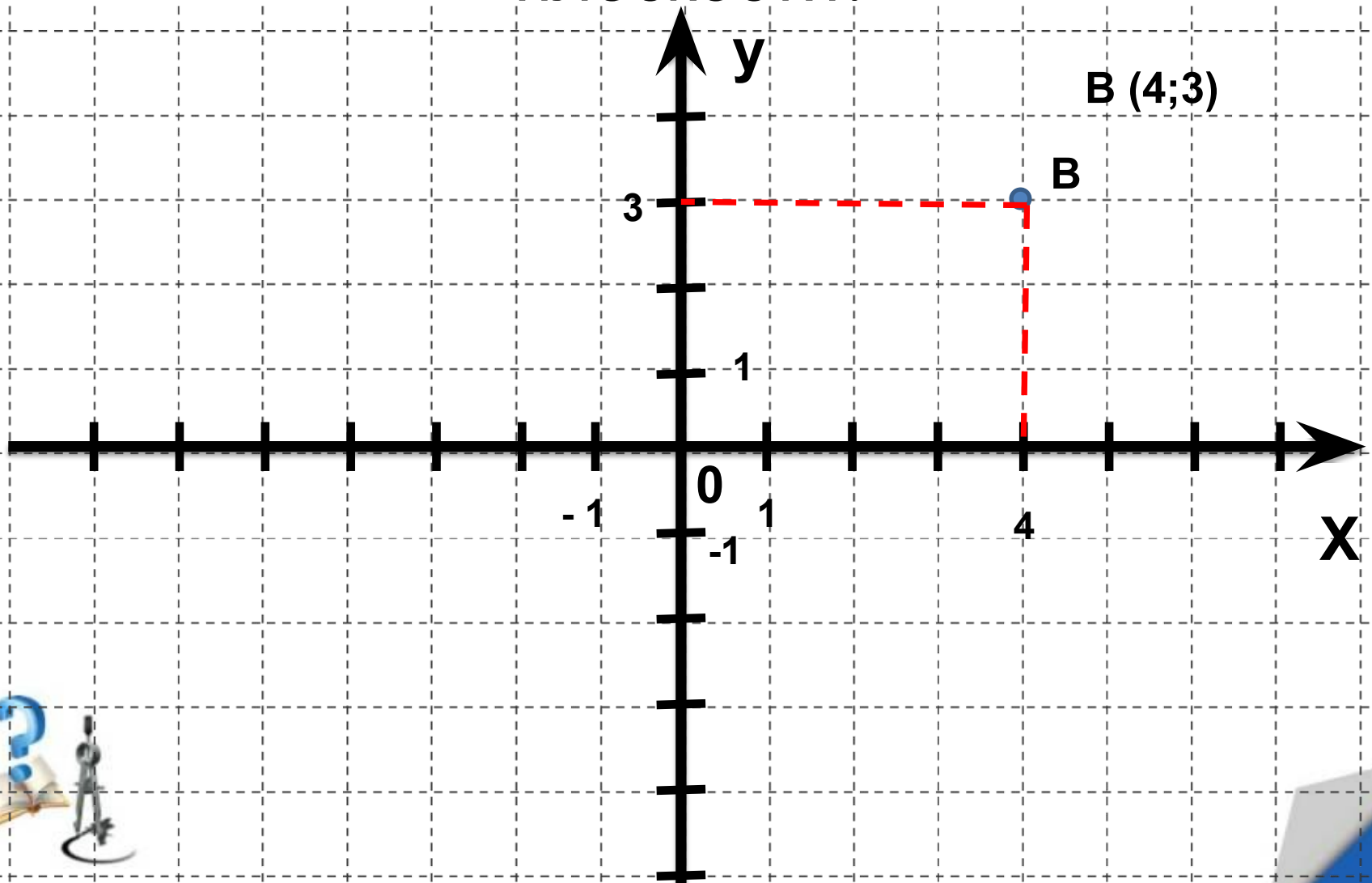
Прокладывание курса кораблей и самолетов



Как определить положение точки с помощью координатной прямой?

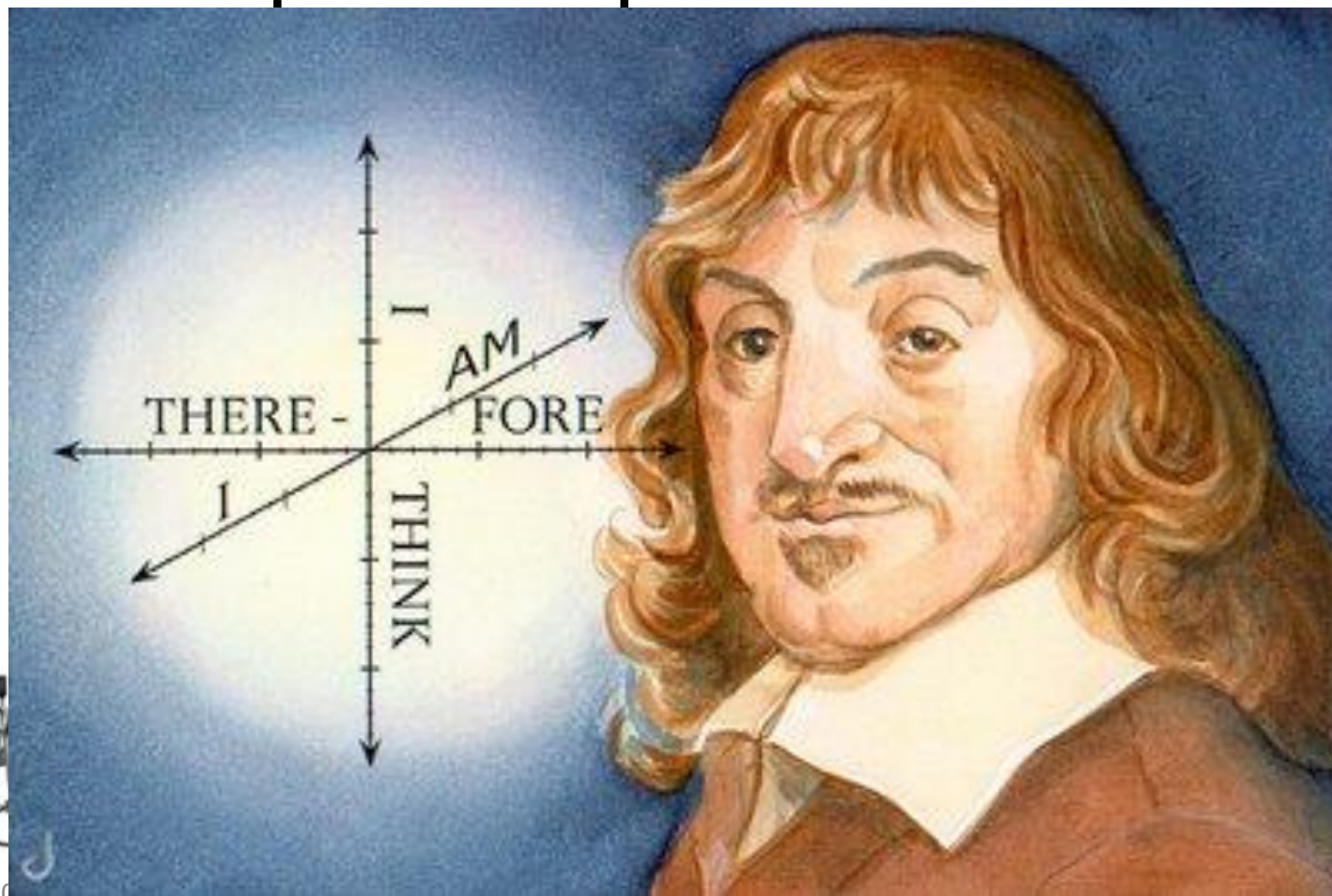


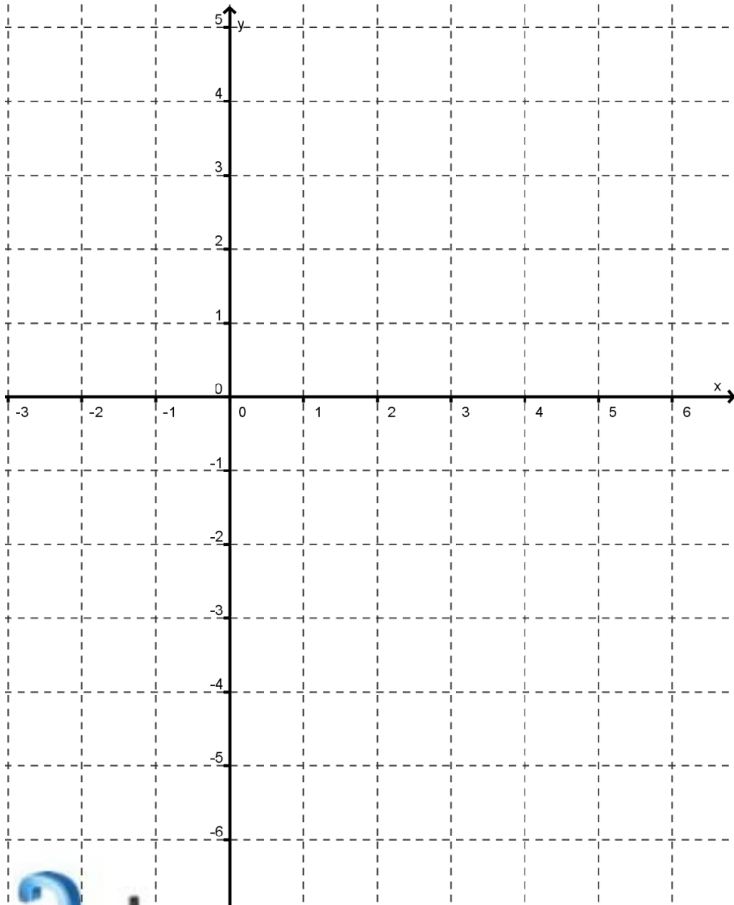
Как определить положение точки на плоскости?



Рене Декарт (1596-1650)

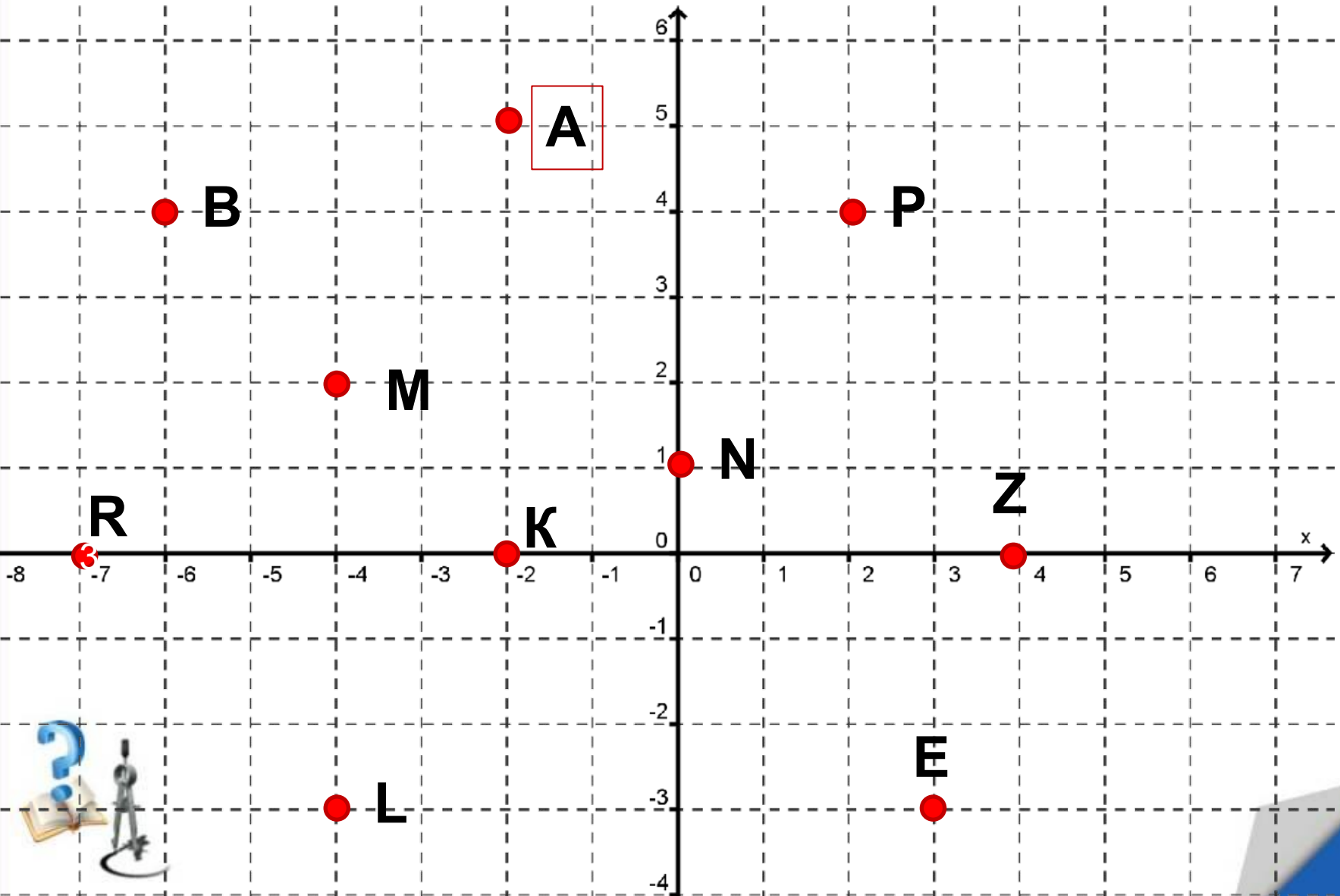
— французский философ, математик,
физик и физиолог





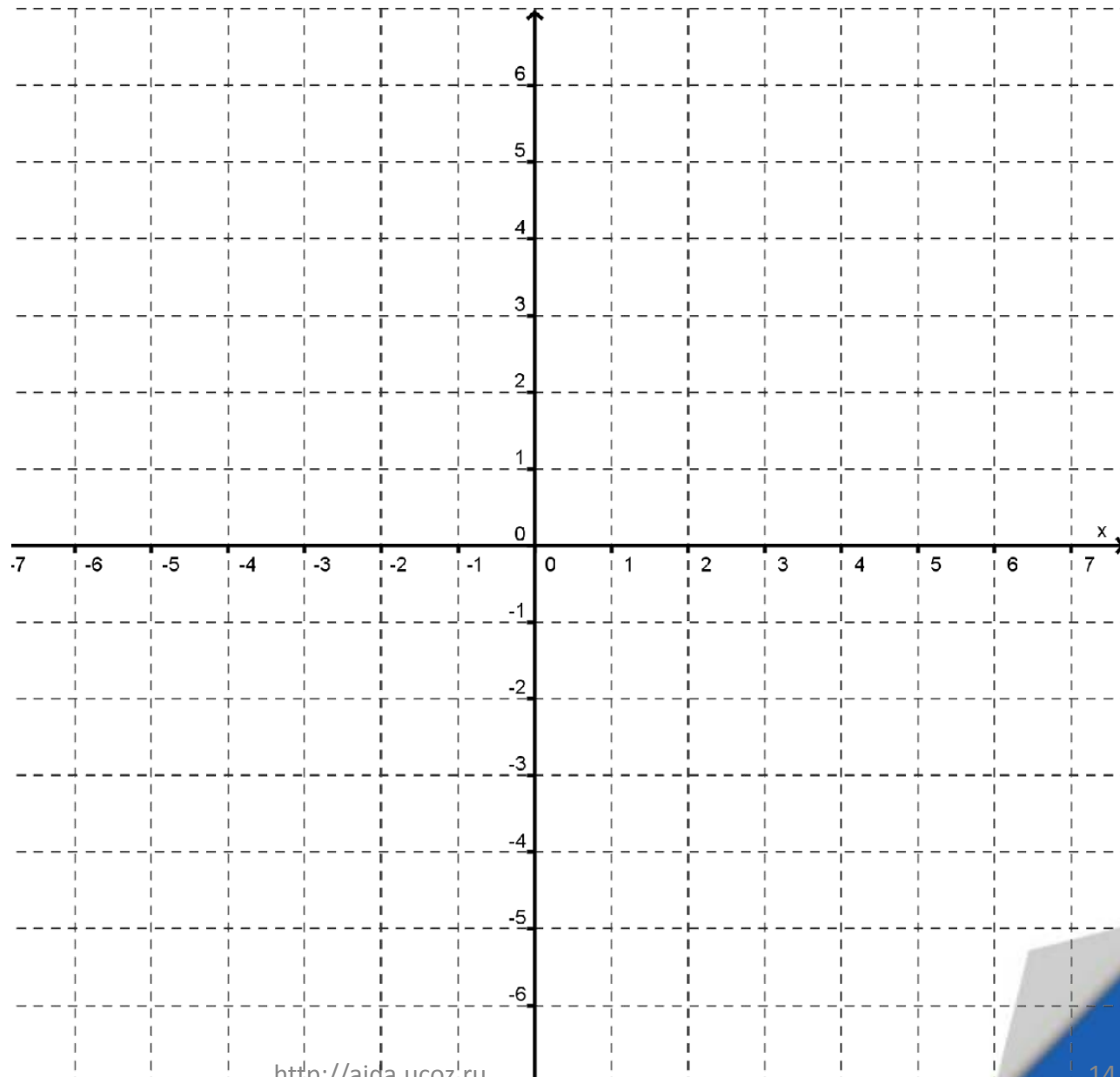
1. Прямоугольная декартова система координат
2. O – начало координат
3. $(x; y)$ – координаты точки
4. X – абсцисса точки
5. Y – ордината точки
6. OX – ось абсцисс
7. OY – ось ординат

Определить координаты точек



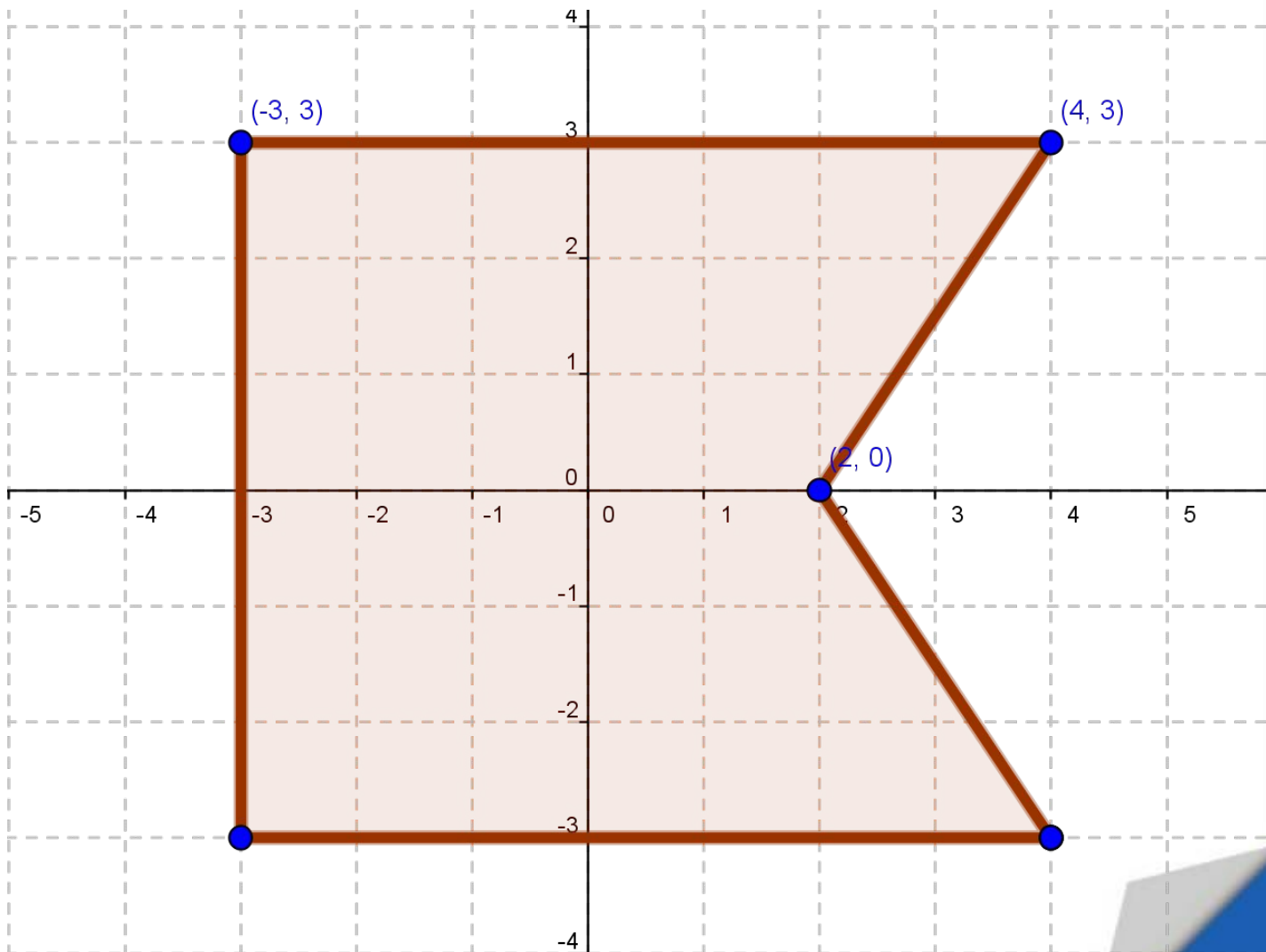
Построить в тетради точки

- К (5;2)
- М (-3;5)
- А (6;-3)
- Р (-4;-1)
- Т (6;0)
- Е (0;-4)
- В (-2;0)
- Н (3;0)
- С (-5;3,5)



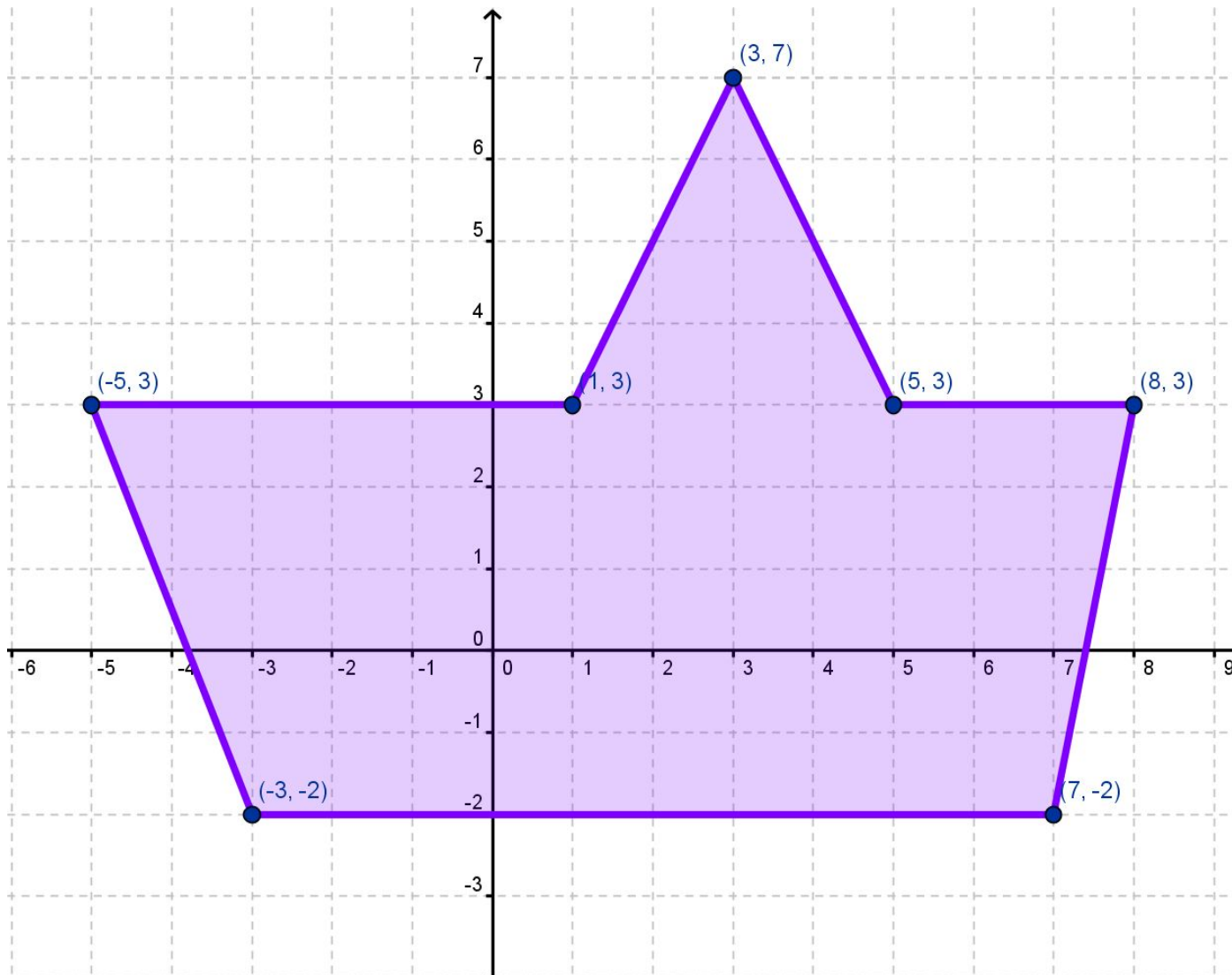
Построить рисунок по координатам

1. $(-3;3)$
2. $(4;3)$
3. $(2;0)$
4. $(4;-3)$
5. $(-3;-3)$
6. $(-3;3)$



Построить рисунок по координатам

1. (3;7)
2. (5;3)
3. (8;3)
4. (7;-2)
5. (-3;-2)
6. (-5;3)
7. (1;3)
8. (3;7)



Построить рисунок по координатам

Рисунок 1

1. $(-4;5)$
2. $(-1;2)$
3. $(-1;-3)$
4. $(-7;-3)$
5. $(-7;2)$
6. $(-4;5)$

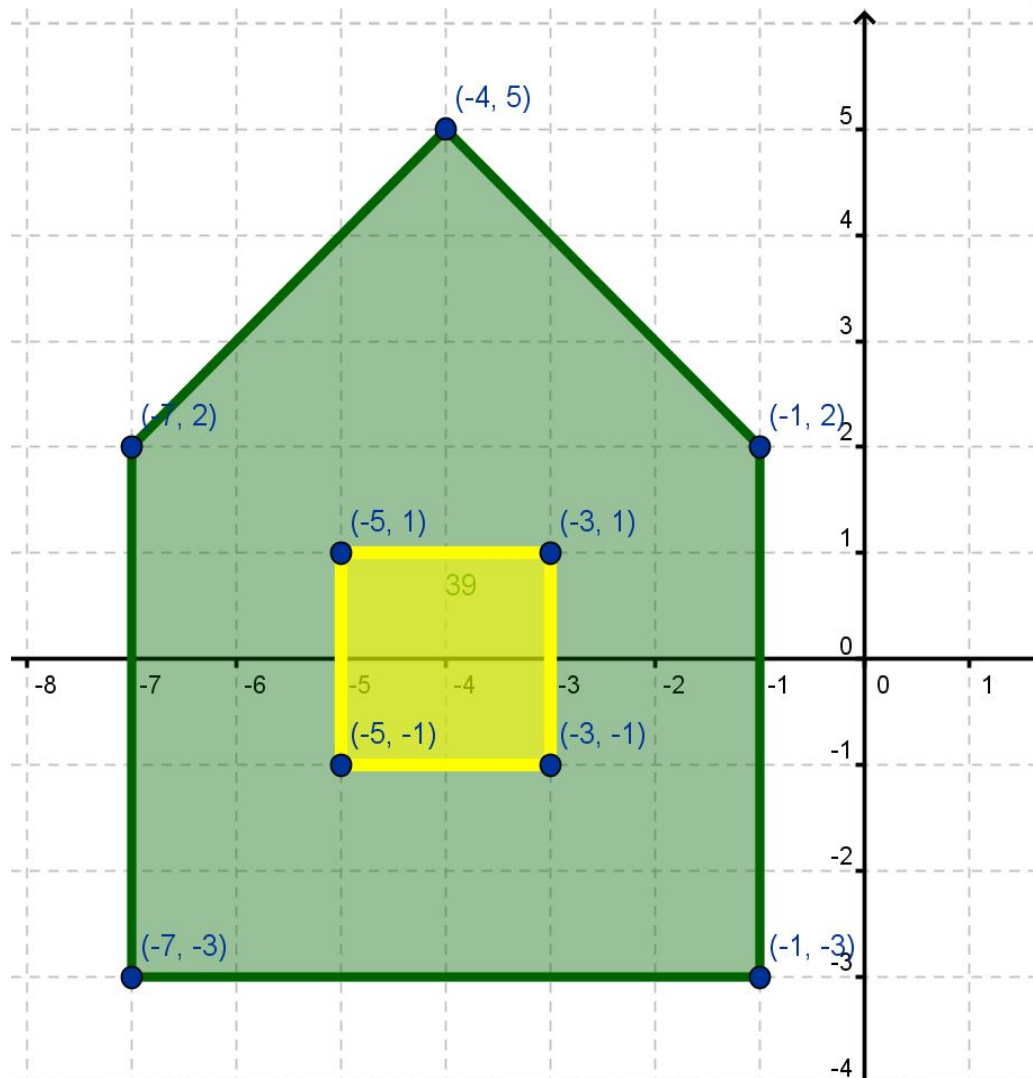


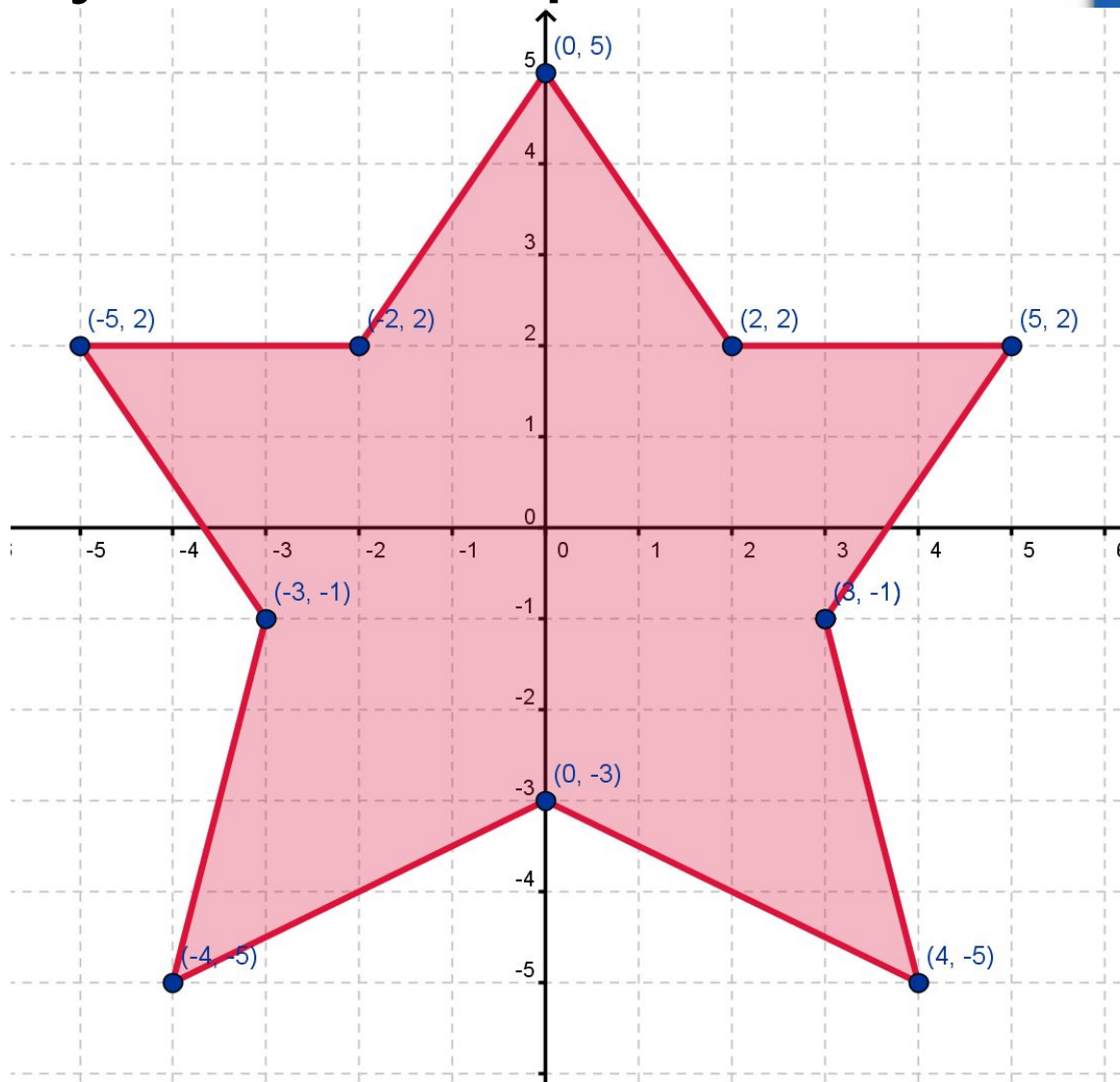
Рисунок 2


1. $(-5;1)$
2. $(-3;1)$
3. $(-3; -1)$

01.05.2020

Построить рисунок по координатам

1. $(2;2)$
2. $(5;2)$
3. $(3;-1)$
4. $(4;-5)$
5. $(0;-3)$
6. $(-4;-5)$



- 
7. $(-3;-1)$
 8. $(-5;2)$

01.05.2020

Построить рисунок по координатам

1. (7;6)

2. (9;6)

3. (9;4)

4. (8;1)

5. (6;0)

6. (8;-2)

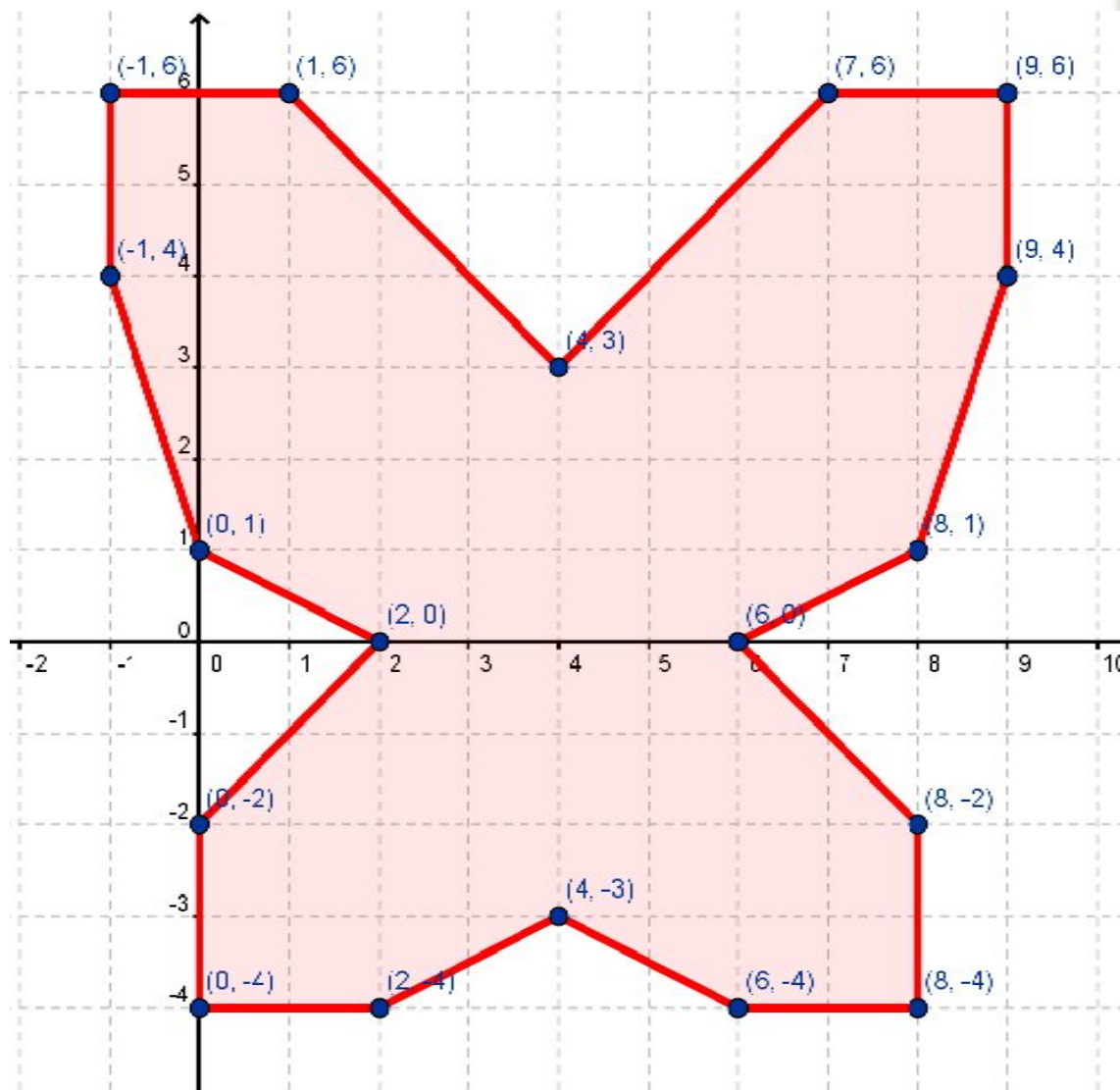
7. (8;-4)

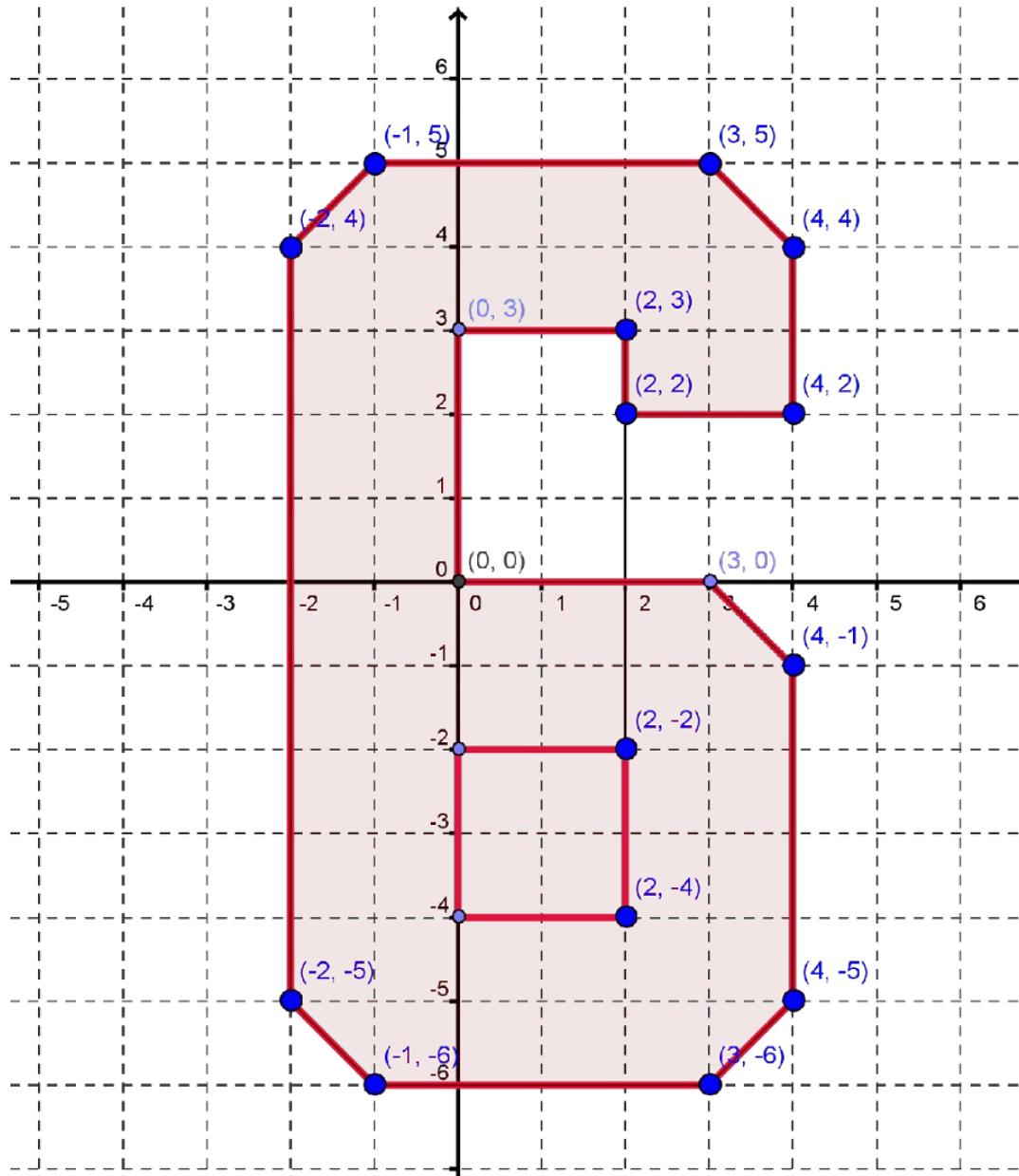
8. (6;-4)

9. (4;-3)

10. (2;-4)

11. (0;-4)







01.05.2020

<http://aida.ucoz.ru>