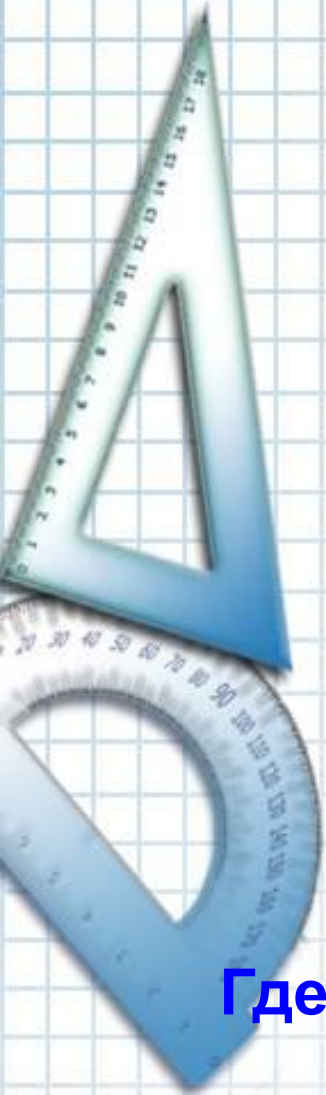
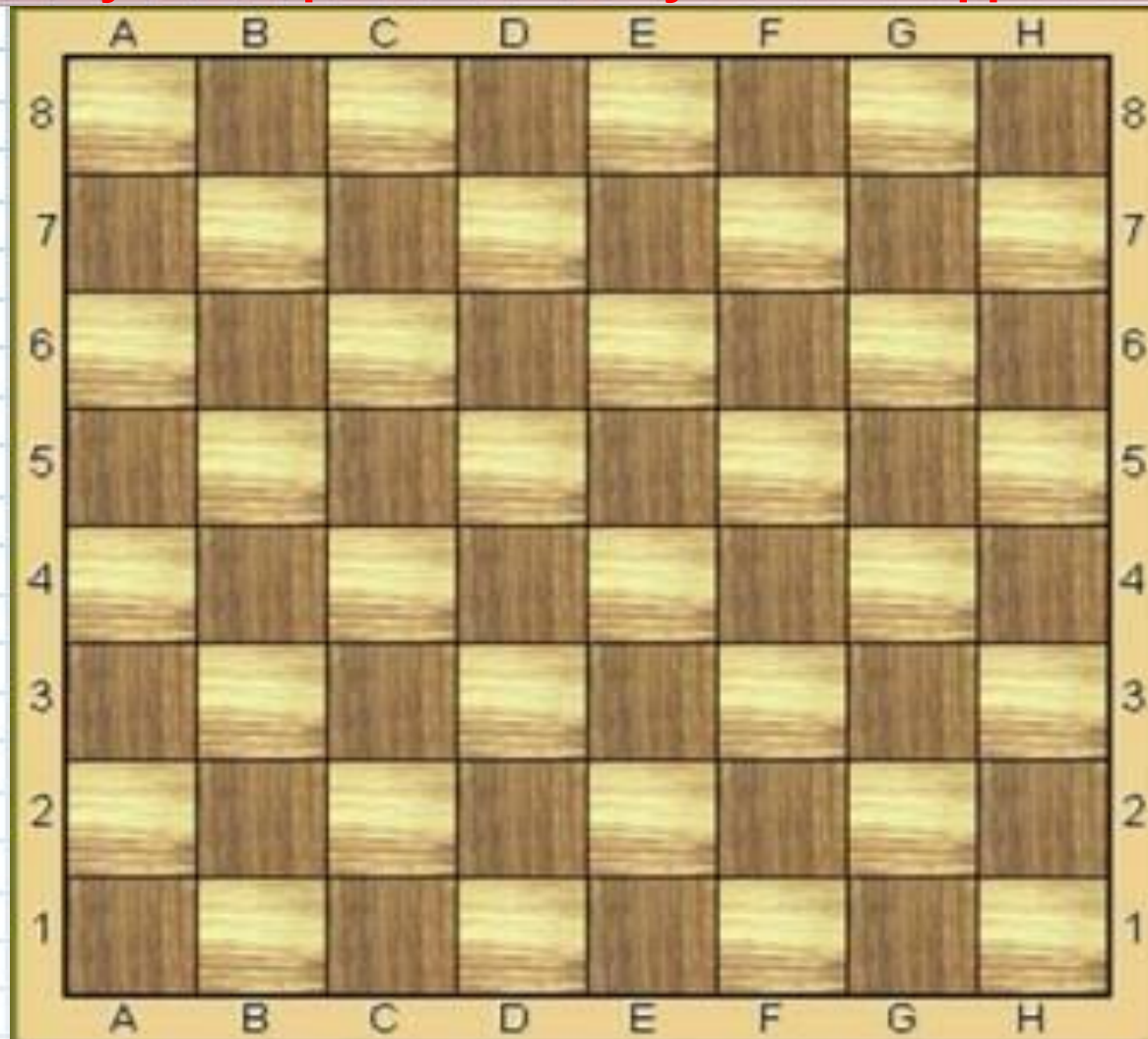




Каждая клетка на игровом поле определяется

двумя координатами - буквой и цифрой



Где еще в жизни можно встретиться с подобными примера использования координат?

Код формы по ОКУД 0793001. Утвержден приказом
министерства финансов РФ от 25.02.2000 г. №20н.
Комитет по культуре правительства г. Москва.
ГУП города Москвы кинотеатр "ОРБИТА"
ИНН 7725013088, ОКПО 11588841
тел. 115-6580, пр. Ю. В. Андропова, 27
www.orbitacinema.ru



БИЛЕТ

Серия ОГ № 827657

ДНЕВНОЙ ДОЗОР

| | | | |
|-------|----------|------------------------|----|
| дата | 17/01/06 | | |
| время | 9:00 | | |
| ряд | 9 | место | 20 |
| цена | 30 | Правая сторона руб. | |

Сохраняется до конца сеанса

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



С помощью координатной сетки летчики, моряки определяют местоположение объектов;





Сеть творческих учителей

Координатная плоскость



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.



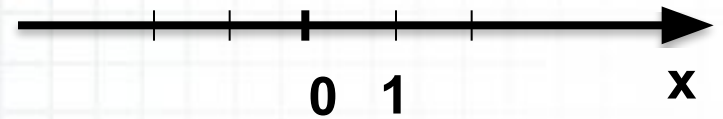


Рене Декарт (1596-1650) французский философ, естествоиспытатель, математик. Целью Декарта было описание природы при помощи математических законов. Автор координатной плоскости, поэтому ее часто называют декартовой системой координат.

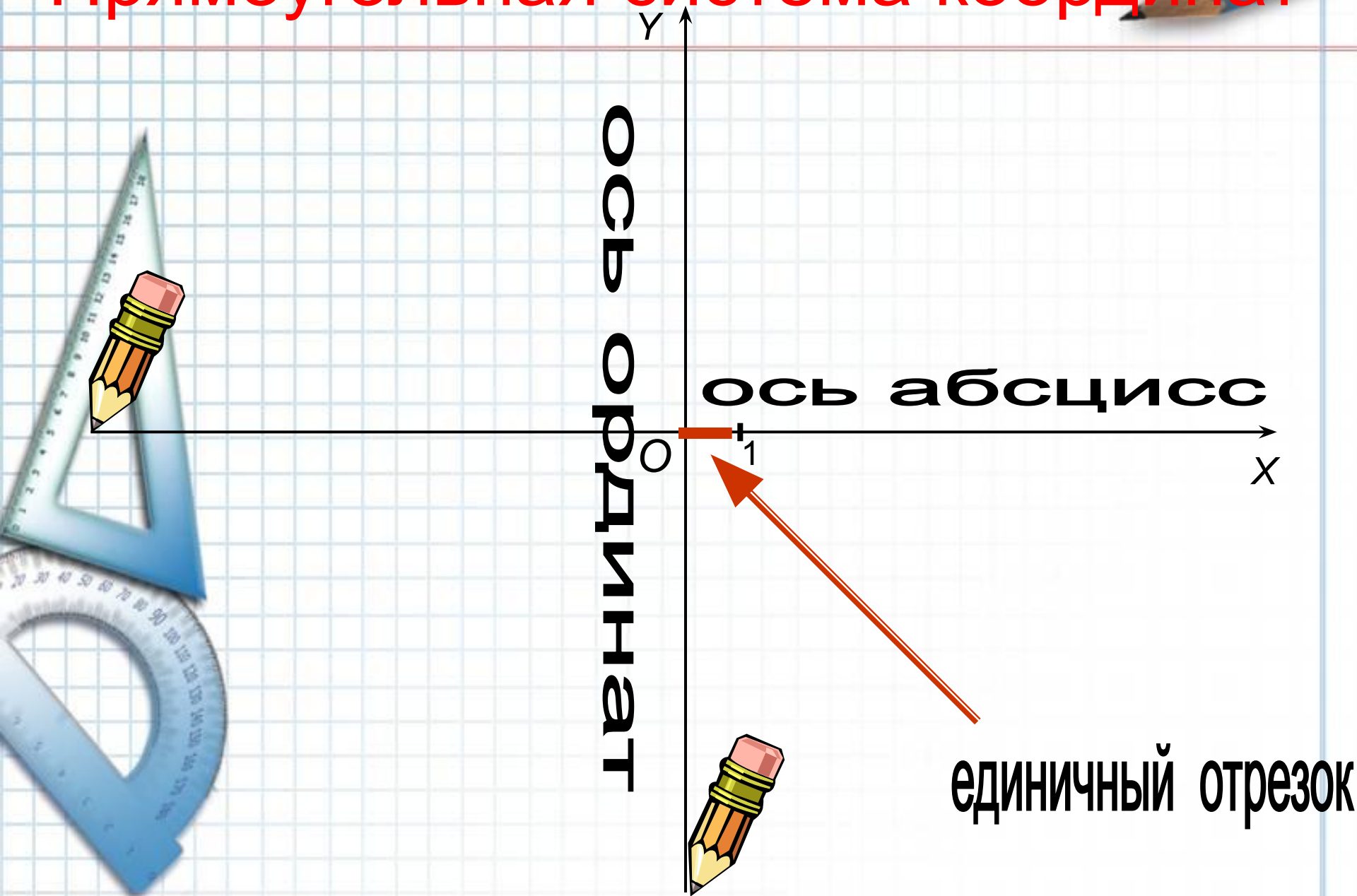
Координатная прямая или координатная ось (ось x) -

- прямая на которой
выбраны:

- начальная точка O
(начало отсчета),
- масштаб (единичный отрезок, т.е отрезок, длина которого считается равной 1)
- положительное направление.

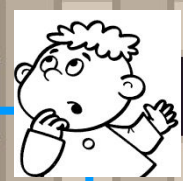
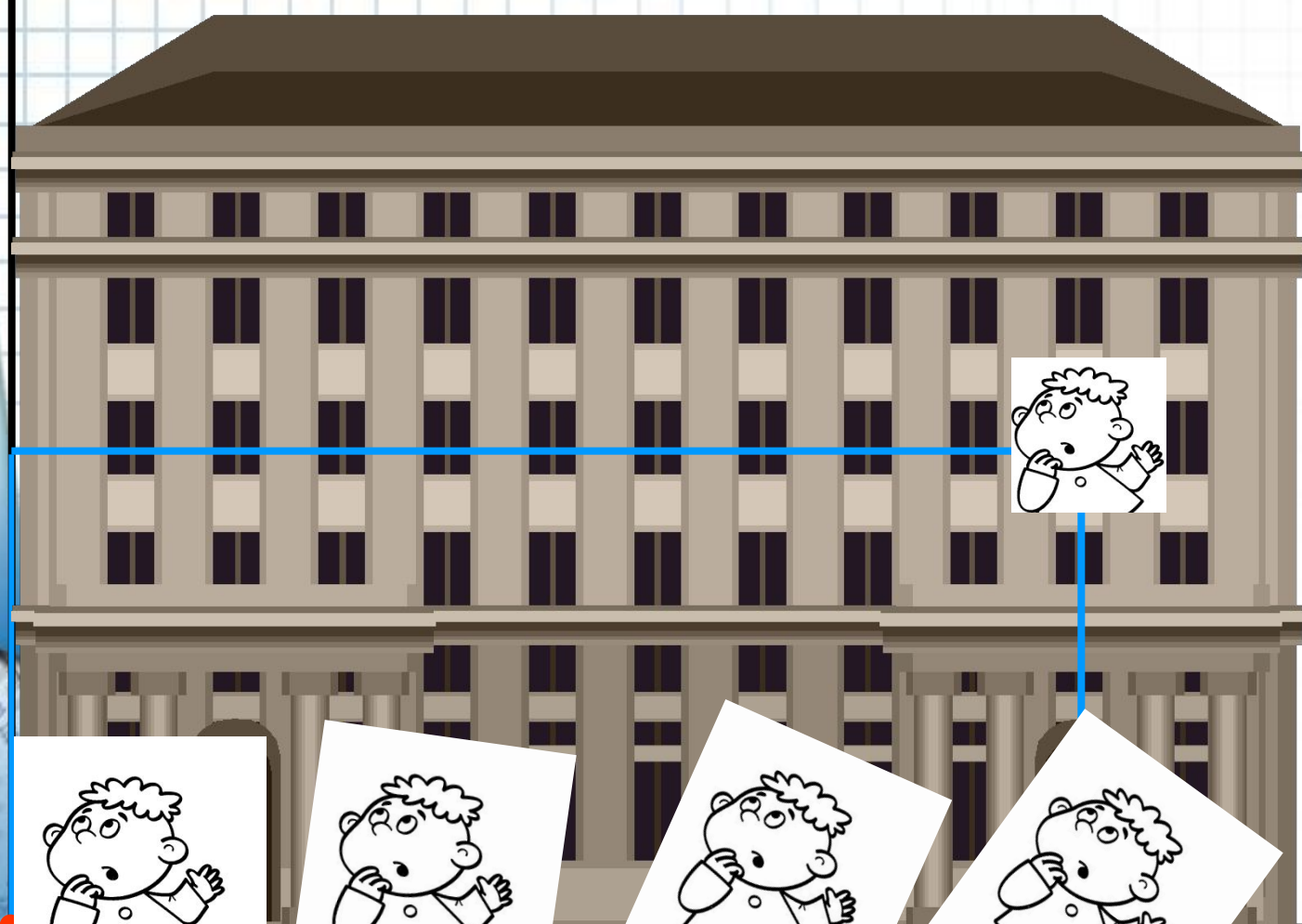


Прямоугольная система координат





ЖЕЛЕ



24



34

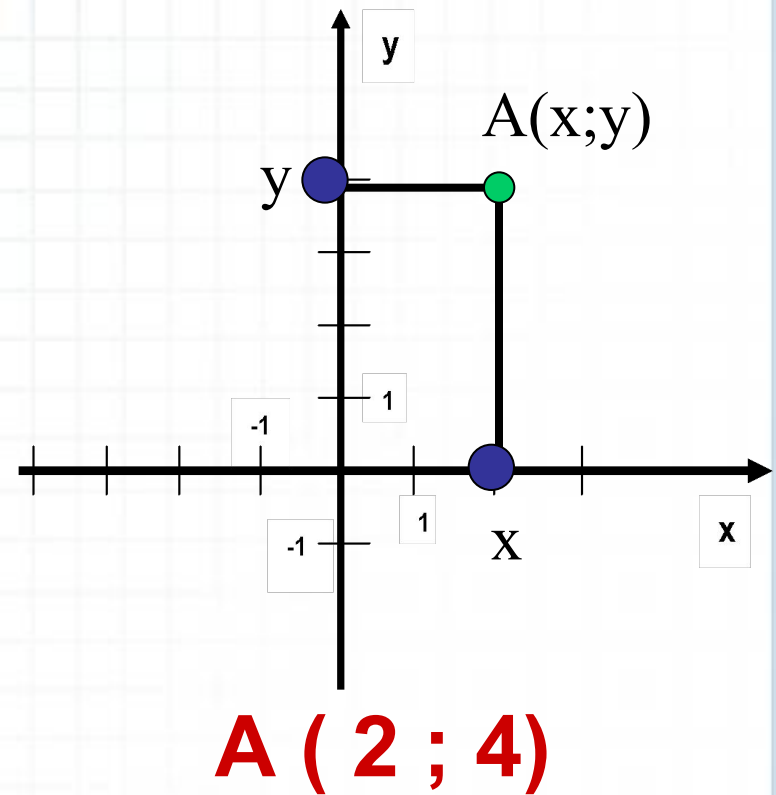


x

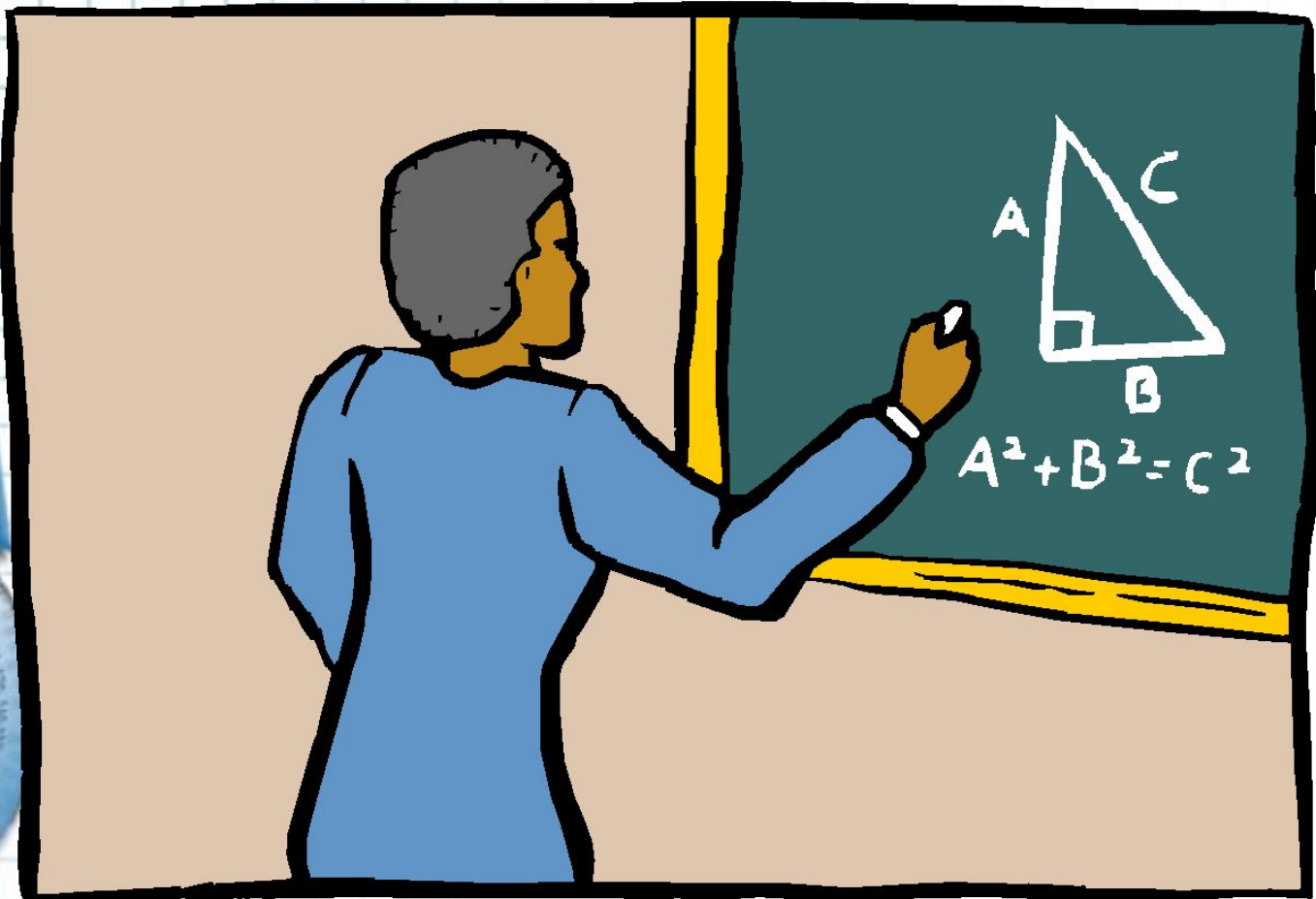


Алгоритм построения точки $A(x;y)$ в прямоугольной системе координат

1. На оси абсцисс найти точку x .
2. Через нее провести прямую, перпендикулярную оси абсцисс.
3. На оси ординат найти точку y .
4. Через нее провести прямую, перпендикулярную оси ординат.
5. Точка пересечения проведенных прямых и есть искомая точка A с координатами $(x; y)$
6. Какие координаты имеет точка A ?



Индивидуальные задания



Утка

Координаты точек:

(1; 3)

(2; 4)

(3; 4)

(3; 2)

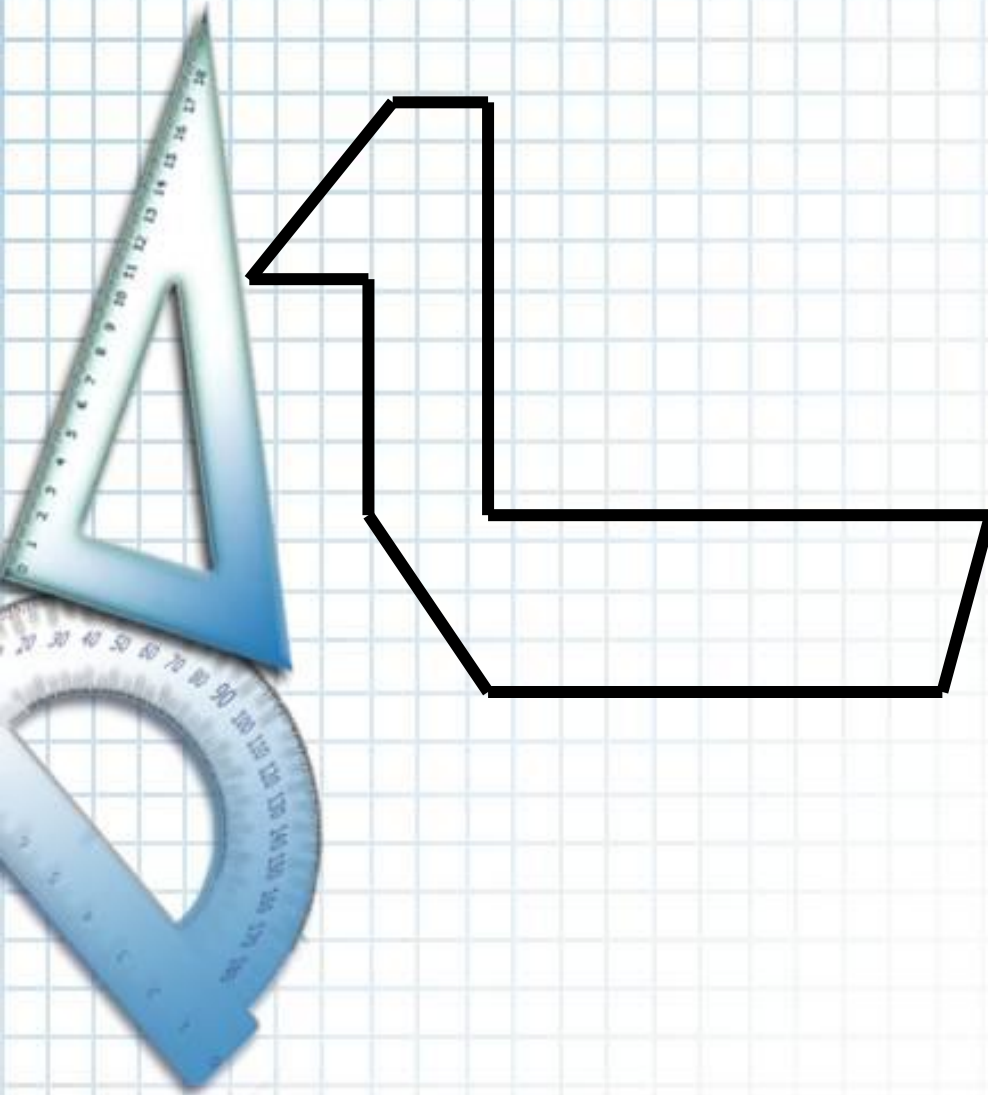
(7; 2)

(6; 1)

(3; 1)

(2; 2)

(2; 3)



Самолет

Координаты точек:

1 (1; 2)

2 (2; 3)

3 (6; 3)

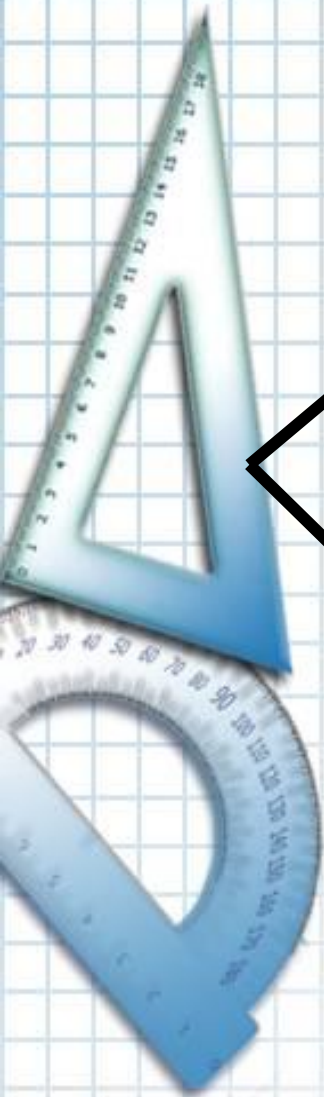
4 (7; 5)

5 (7; 3)

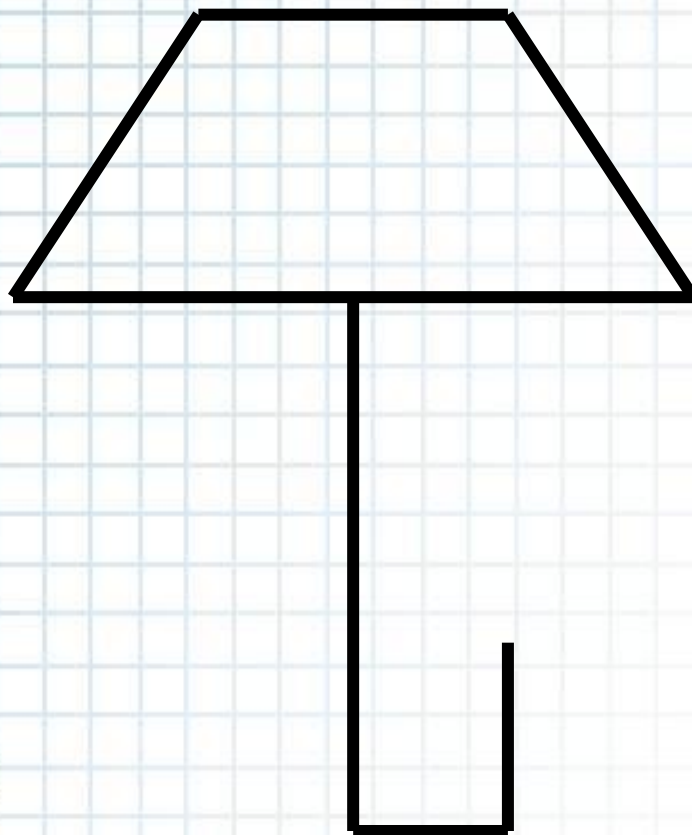
6 (6; 1)

7 (2; 1)

**Порядок соединения
точек: 1-2-3-4-5-6-7-1**



Зонт



Координаты точек:

1 (2; 5)

2 (3; 7)

3 (5; 7)

4 (6; 5)

5 (4; 5)

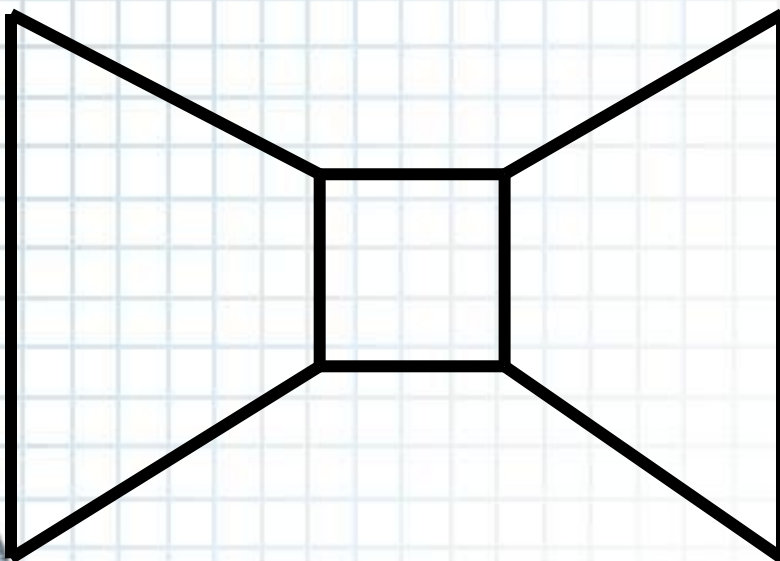
6 (4; 2)

7 (5; 2)

8 (5; 3)

**Порядок соединения
точек: 1-2-3-4-5-6-7-8,
8-5-1**

Бант



Координаты точек:

1 (2; 5)

2 (4; 4)

3 (5; 4)

4 (7; 5)

5 (7; 2)

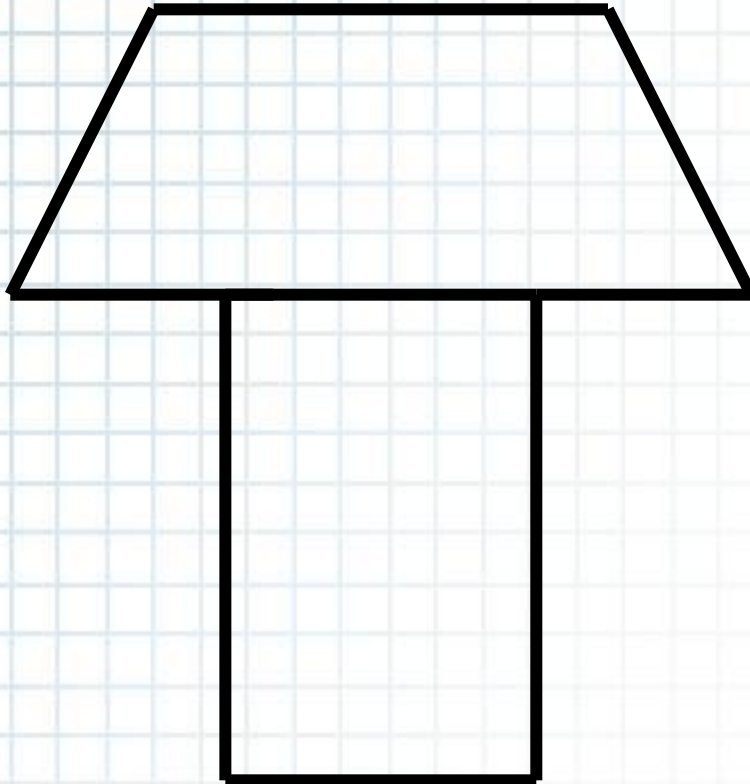
6 (5; 3)

7 (4; 3)

8 (2; 2)

**Порядок соединения
точек: 1-2-3-4-5-6-7-8-1,
2-7, 3-6**

Гриб



Координаты точек:

1 (3; 6)

2 (5; 6)

3 (7; 4)

4 (5; 4)

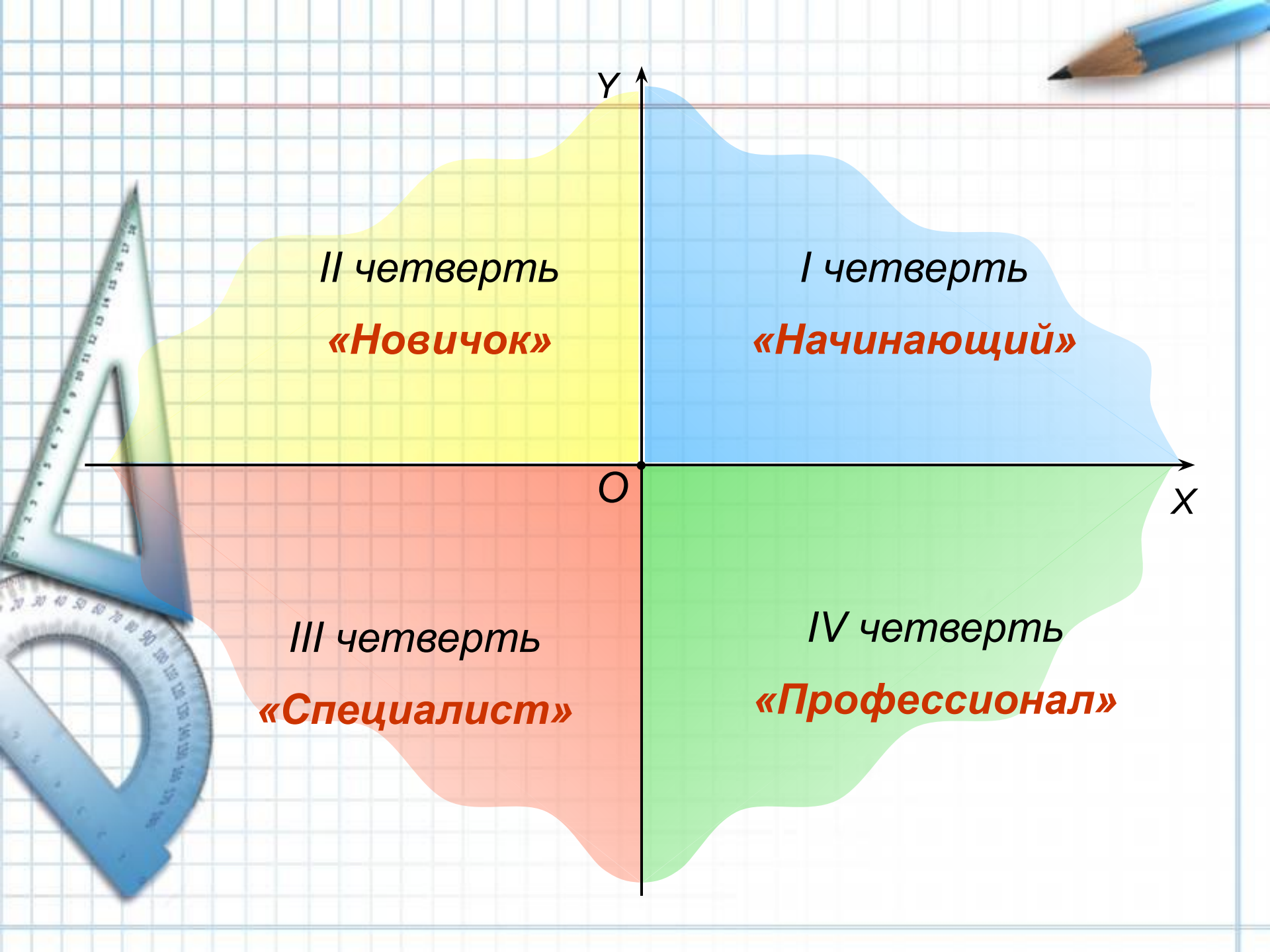
5 (5; 1)

6 (3; 1)

7 (3; 4)

8 (1; 4)

Порядок соединения точек: 1-2-3-4-5-6-7-8-1, 7-4



Y

II четверть
«Новичок»

I четверть
«Начинающий»

O

III четверть
«Специалист»

IV четверть
«Профессионал»

X

