

Кодирование графической информации



Учитель Кравченко Ирина
Фёдоровна

Расшифруйте следующее сообщение

А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З
1	2	3	4	5	6	7	8	9
И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р
10	11	12	13	14	15	16	17	18
С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ
19	20	21	22	23	24	25	26	27
Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я			
28	29	30	31	32	33			



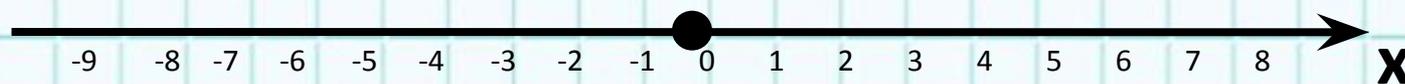
14-6-20-16-5

12-16-16-18-5-10-15-1-20

Метод

координат

Числовая ось



Рене

31.03.1596-11.02.1650

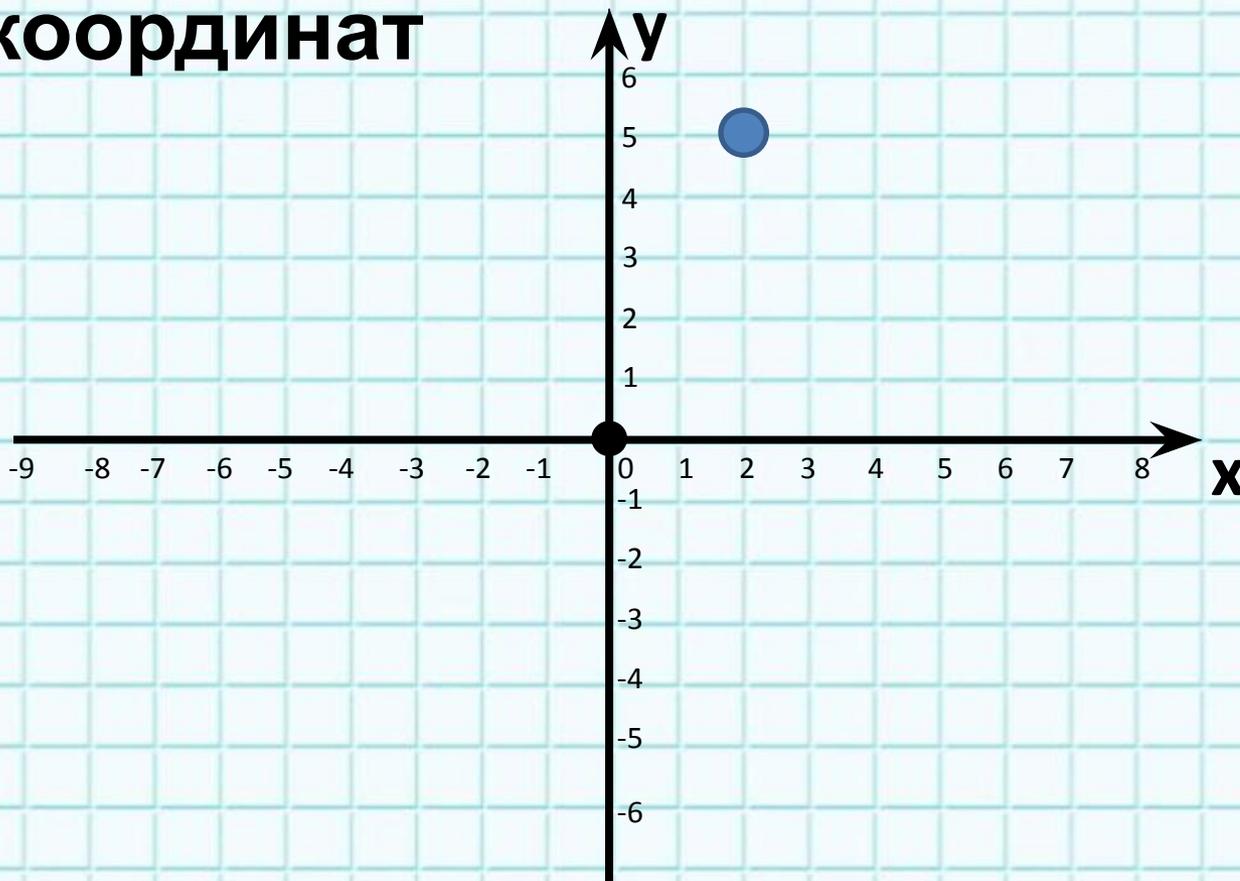
Декарт



французский философ,
математик,
механик, физик



Прямоугольная система координат

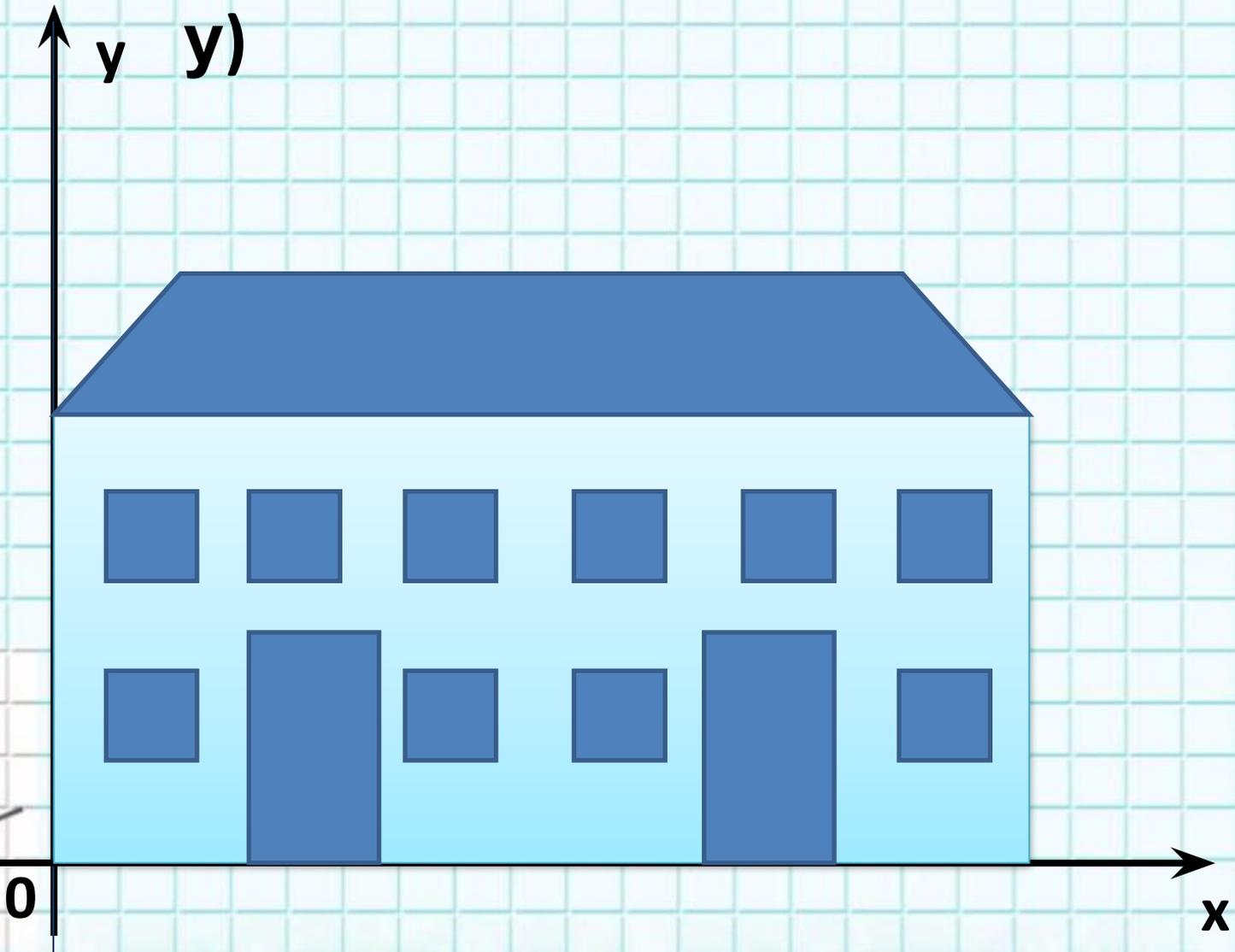


Пересечение Ox и Oy – начало координат
 Ox – горизонтальная ось
 Oy – вертикальная ось

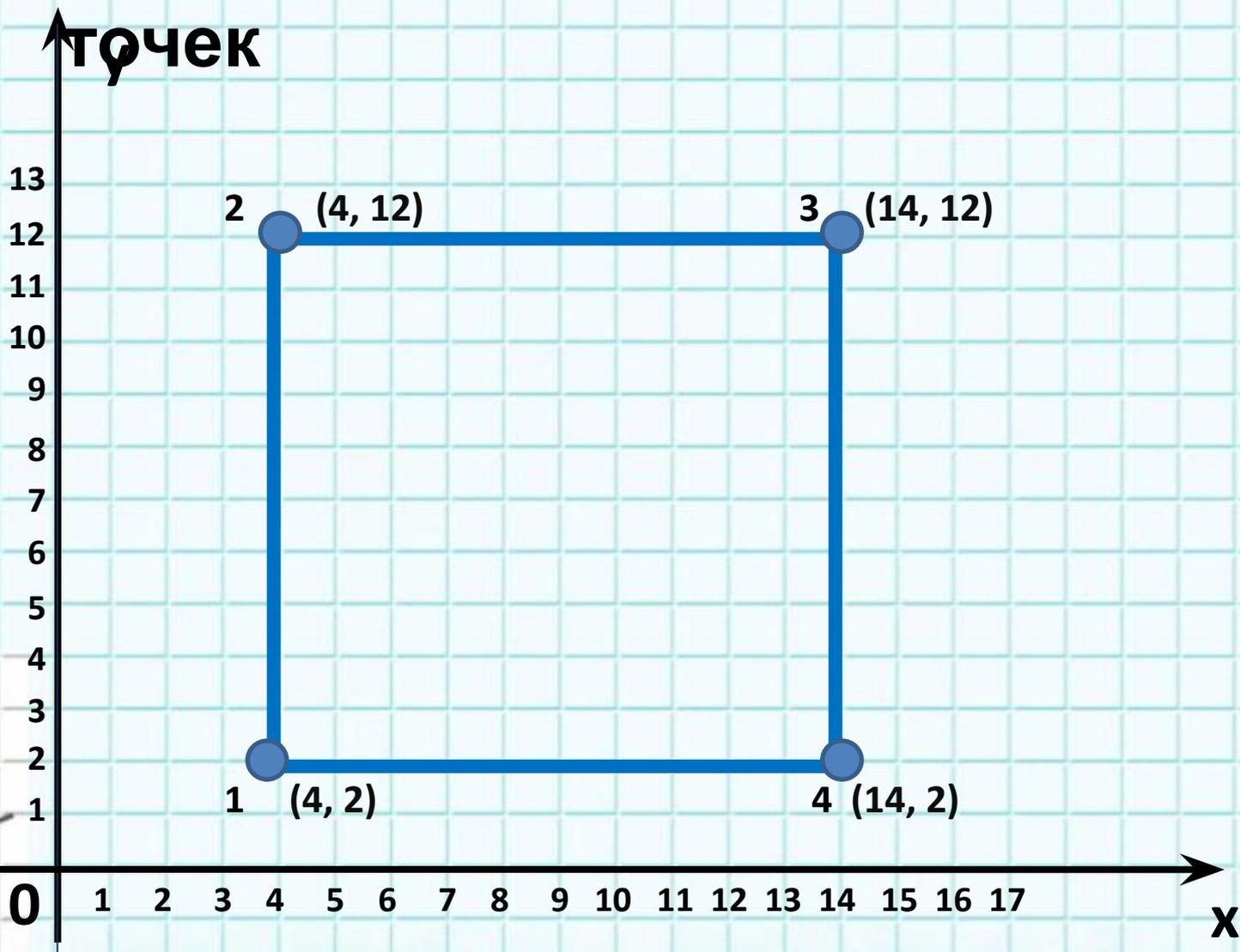


Координаты точки (x,

y)

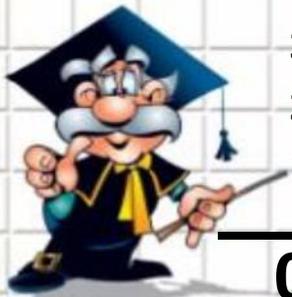
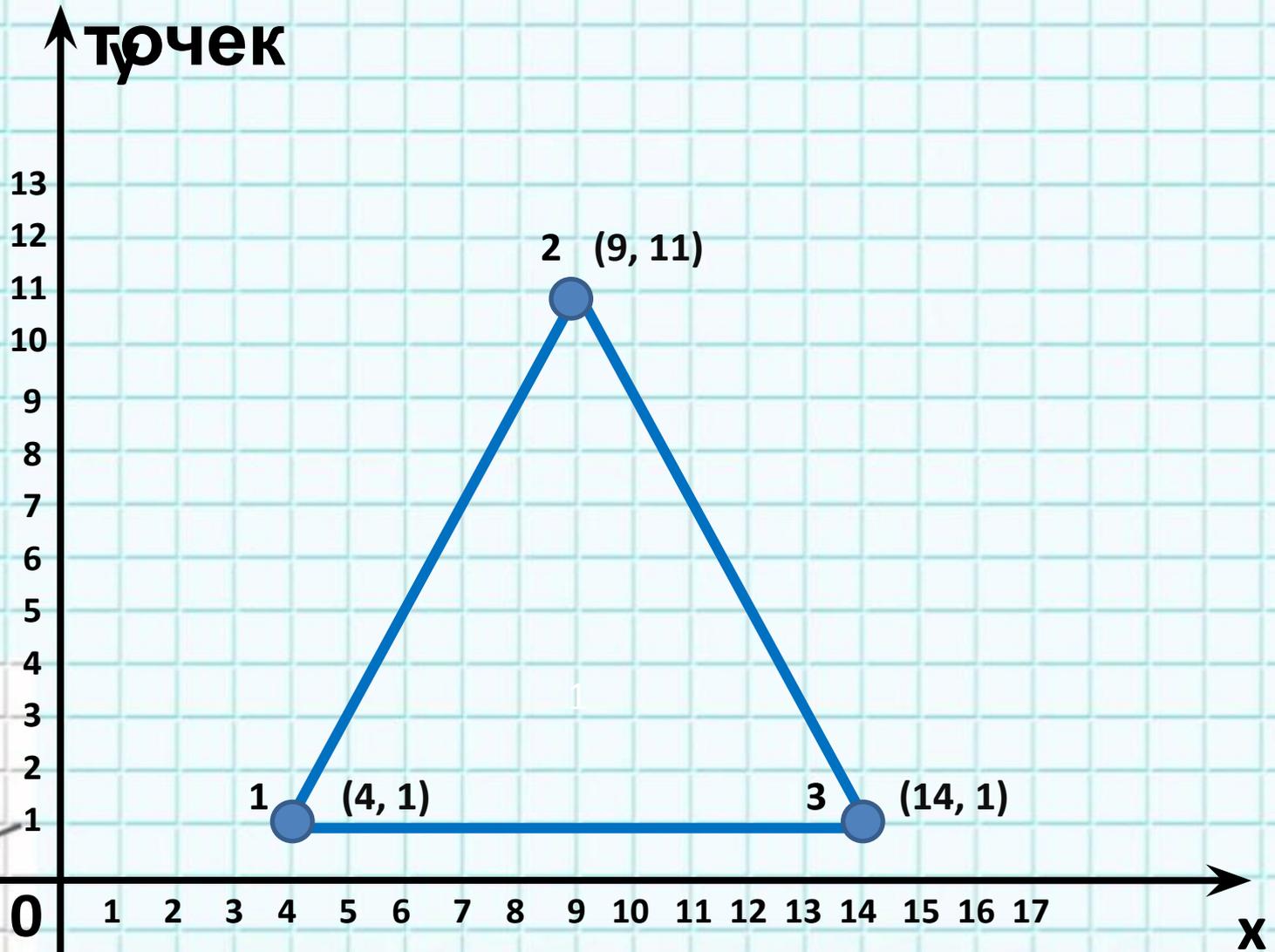


Определите координаты точек

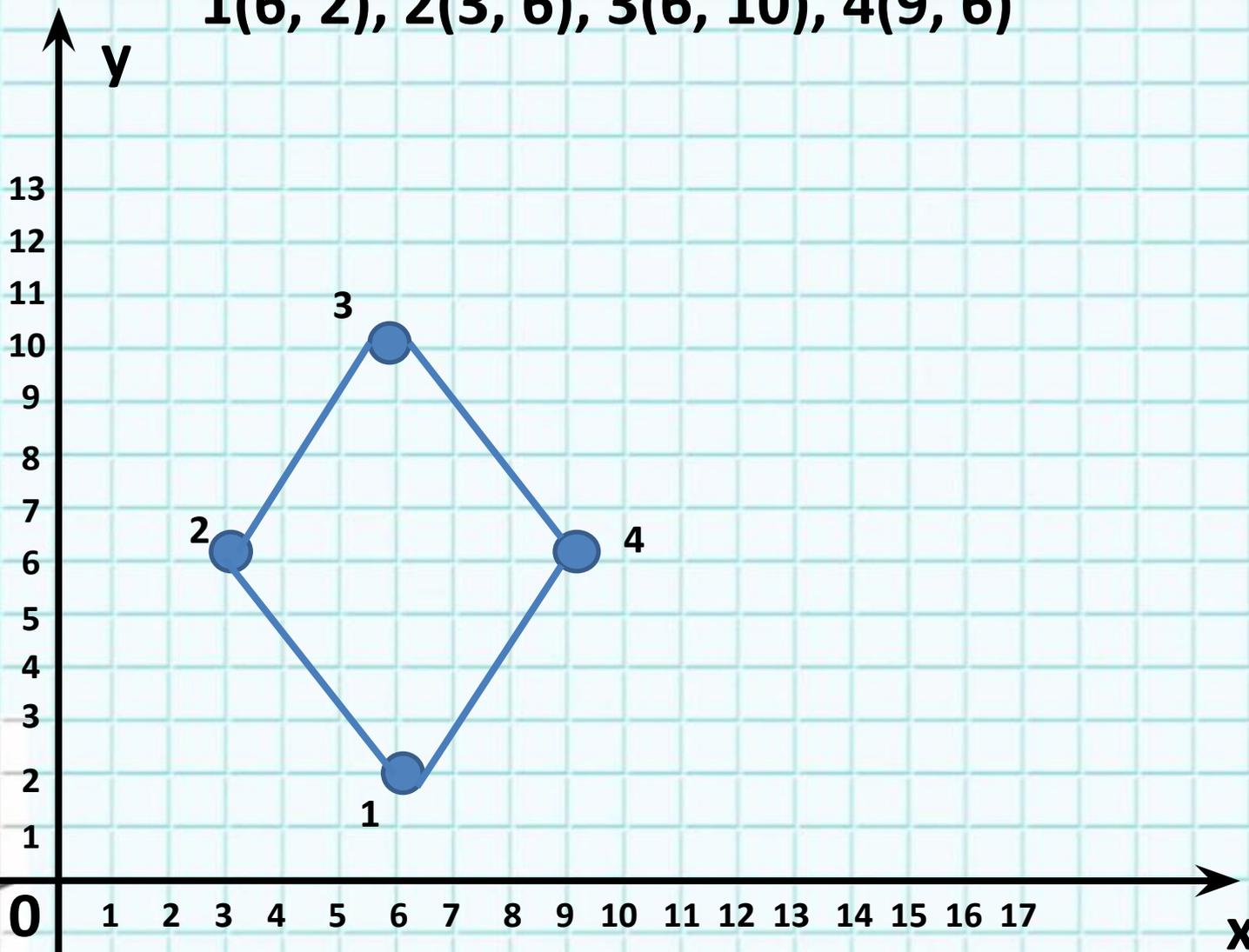


Определите координаты

точек



1(6, 2), 2(3, 6), 3(6, 10), 4(9, 6)



Выполните задание

Отметьте точки:

1(1,1), 2(2,1), 3(2,2), 4(3,2), 5(3,3), 6(7,3), 7(7,1), 8(11,1), 9(11,6),
10(7,6), 11(7,4), 12(1,4), 13(8,2), 14(10,2), 15(10,5), 16(8,5).

Соедините точки:

1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 1.
13 – 14 – 15 – 16 – 13.



Проверим задание





Выполните задание

Отметьте и соедините заданные точки.

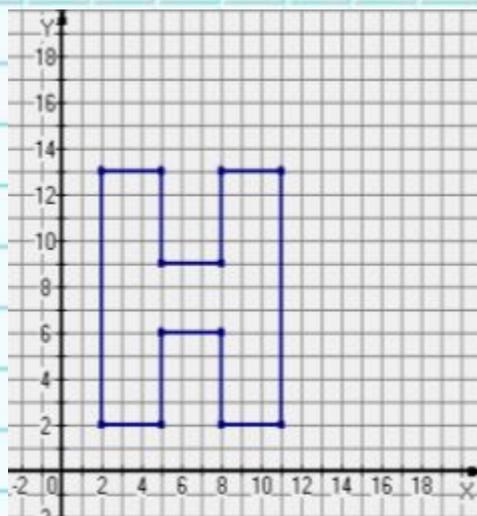
1(2,6), 2(2,8), 3(1,10), 4(2,11), 5(4,8), 6(7,8), 7(6,10),
8(9,10), 9(10,8), 10(13,8), 11(15,6), 12(10,6), 13(8,2),
14(6,2), 15(7,6), 16(2,6)



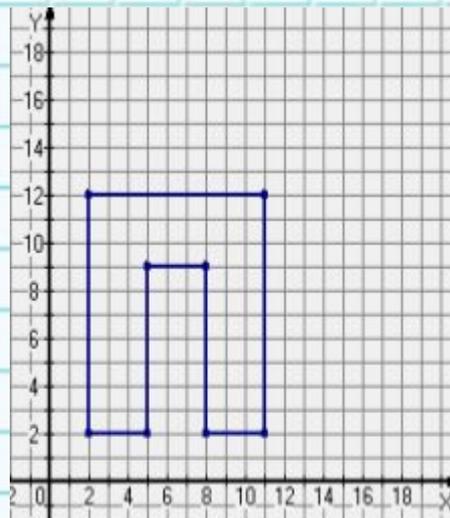
Проверим задание



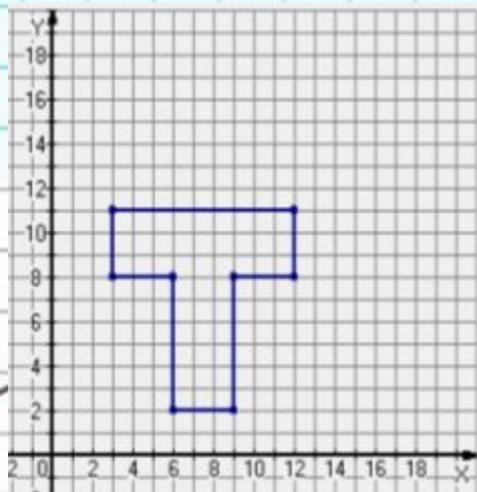
Вариант 1



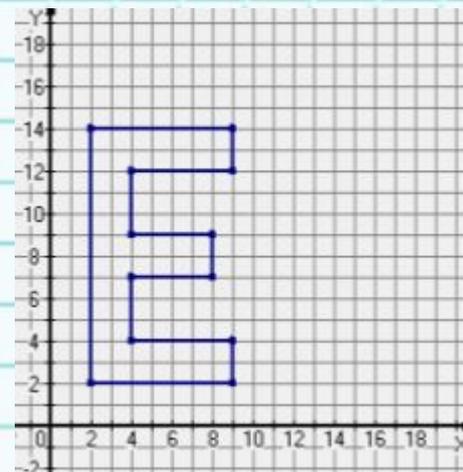
Вариант 2



Вариант 3



Вариант 4



Игра «Определи координаты точек»



Применение метода координат в быту



Место в театре или

балкон 2-го яруса



УПРАВЛЕНИЕ ПО КУЛЬТУРЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Серия КД № 000238

ПАРТЕР
РЯД 3 МЕСТО 7

Три сестры
25 октября 2013 г.
начало в 19 часов.

Цена: 2000 руб. Московский театр классического спектакля

Три сестры
25 октября 2013 г.
начало в 19 часов.

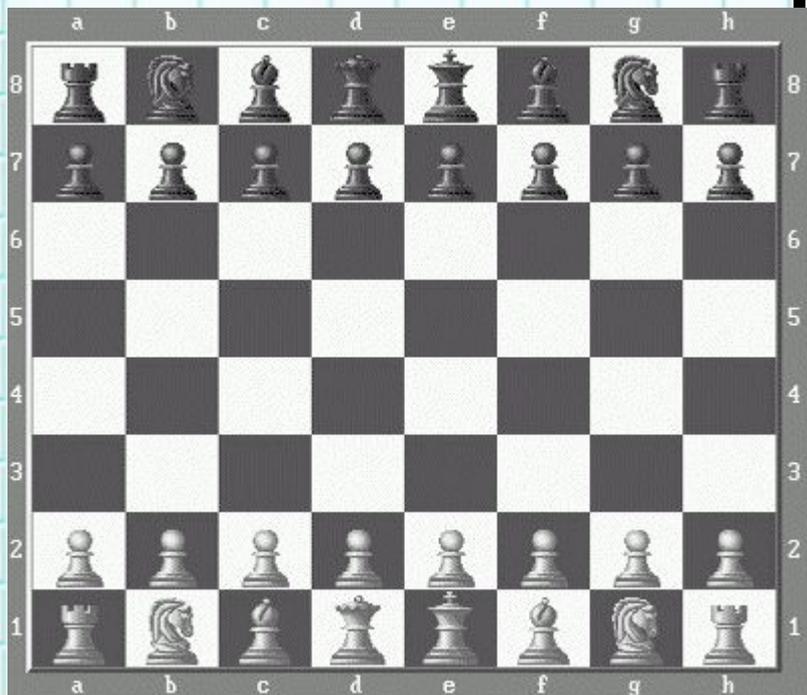
552 **КОНТРОЛЬ**



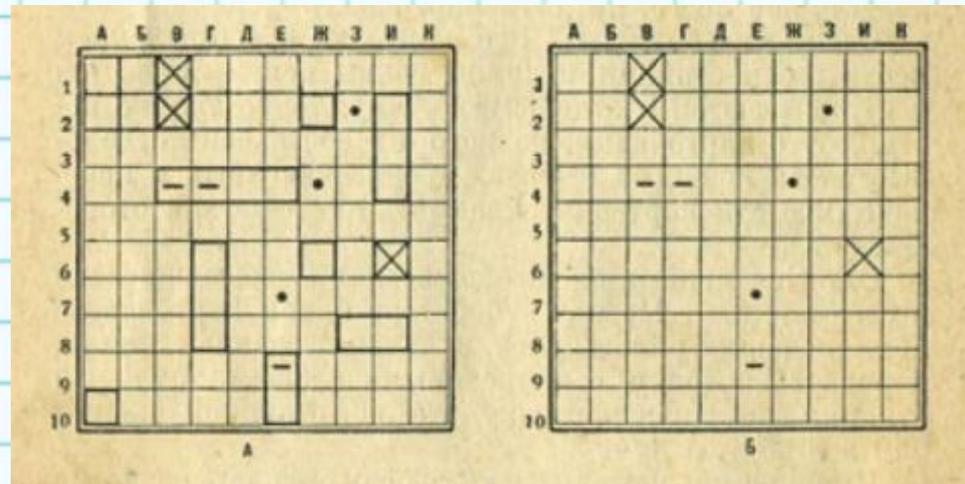
Определение широты и



Игры



шахматы



морской бой

Домашнее задание

Рабочая тетрадь, страница 70-71, задание
№99(2,3)

Творческое задание:

Придумать, нарисовать и написать координаты
рисунка



Ссылки на источники

- <http://tatyana-chulan.ucoz.ru/forum/8-13-2> — фон для презентации;
- <http://lj.rossia.org/users/magistral77/tag/%D0%B0%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D1%8B> — Рене Декарт;
- http://www.200stran.ru/maps_group6_item297.html — карта мира;
- <http://www.mayakovsky.ru/about/> — схема зала;
- <http://abali.ru/?p=82> — билет;
- <http://besedka.co.il/index.php?showtopic=8759&st=80> — шахматы;
- <http://90ie.ru/page/37> — морской бой.

