

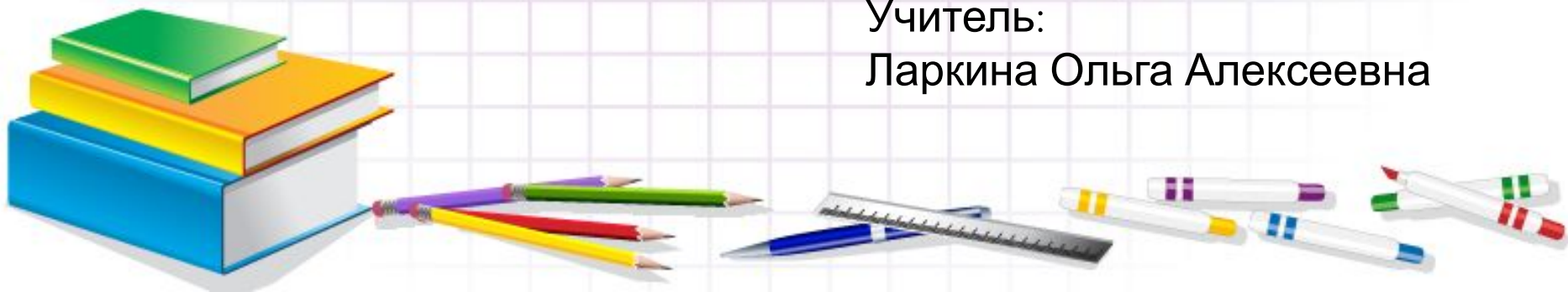
Урок информатики в 5 классе

Тема урока:

МЕТОД КООРДИНАТ

Учитель:

Ларкина Ольга Алексеевна



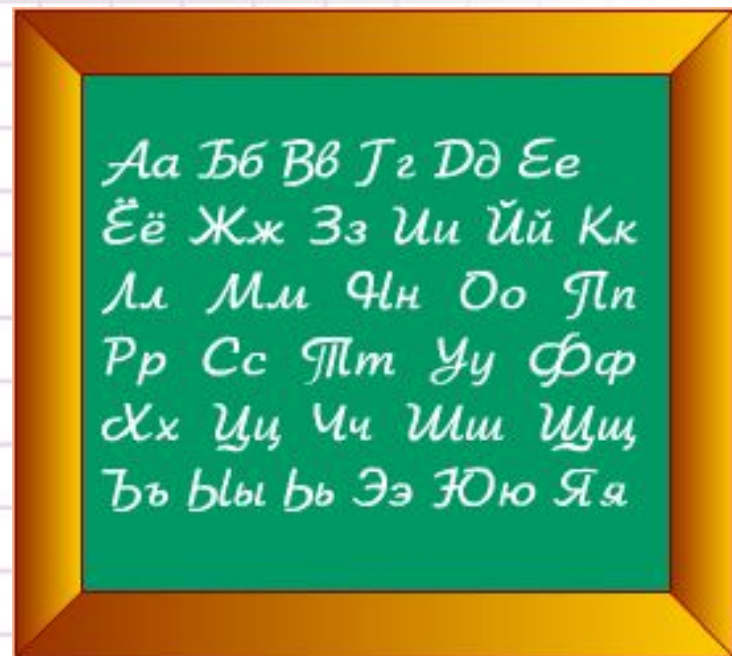


ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

Используя нужное правило,
декодируйте текст:

13 10 23 01 02 06 05 01

15 01 25 01 13 01.



Проверить



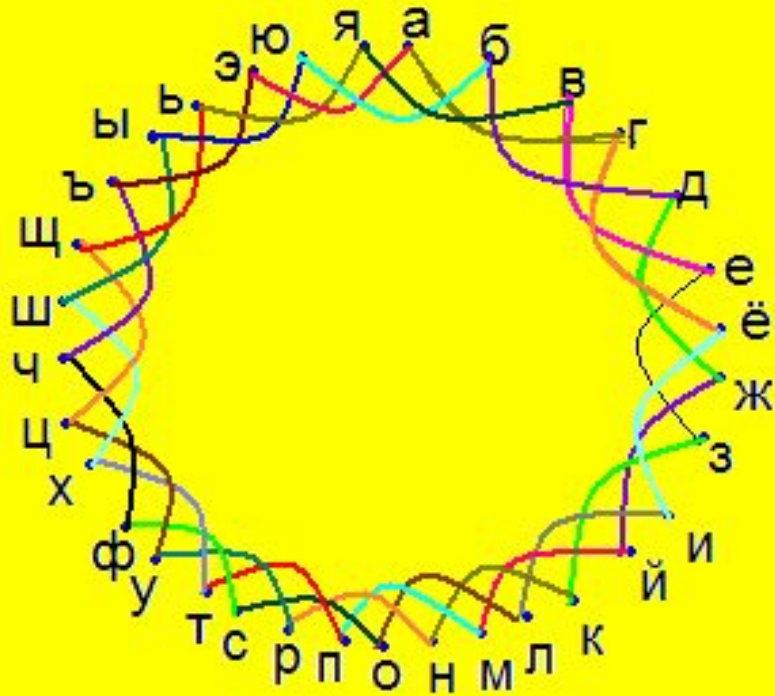


ПРОВЕРКА

ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

Декодируйте пословицу, если для кодирования использовался код Цезаря:

**Жзогрс ргфтзш –
фжзогрс ргфпзш.**



Проверить

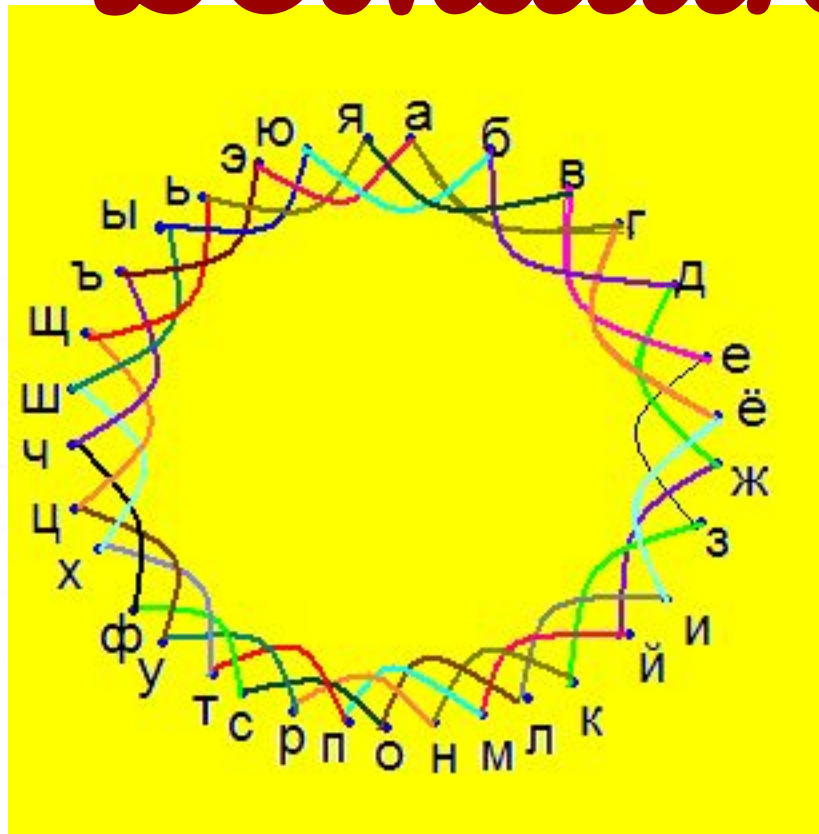
К какому способу кодирования относится код Цезаря?





ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

Ответ:



Жзогрс ргфтзш –

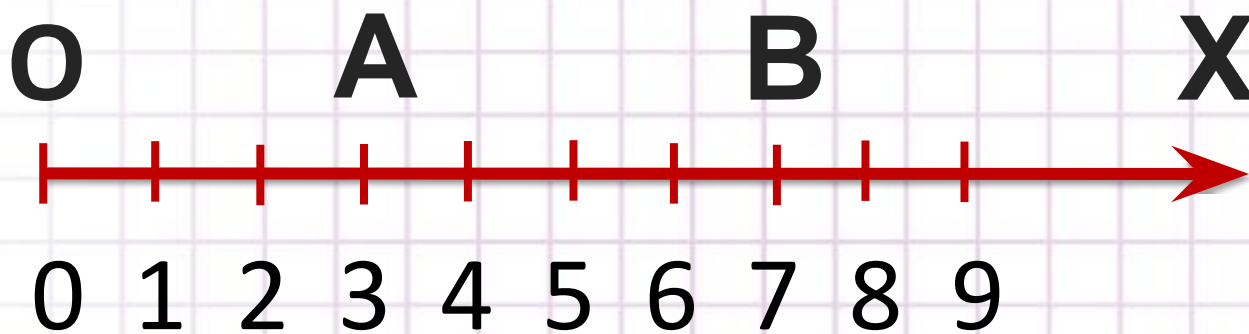
Делано наспех -

фжзогрс
ргфпзш.

сделано на
смех.



Числовая ось



A (3) B(7)

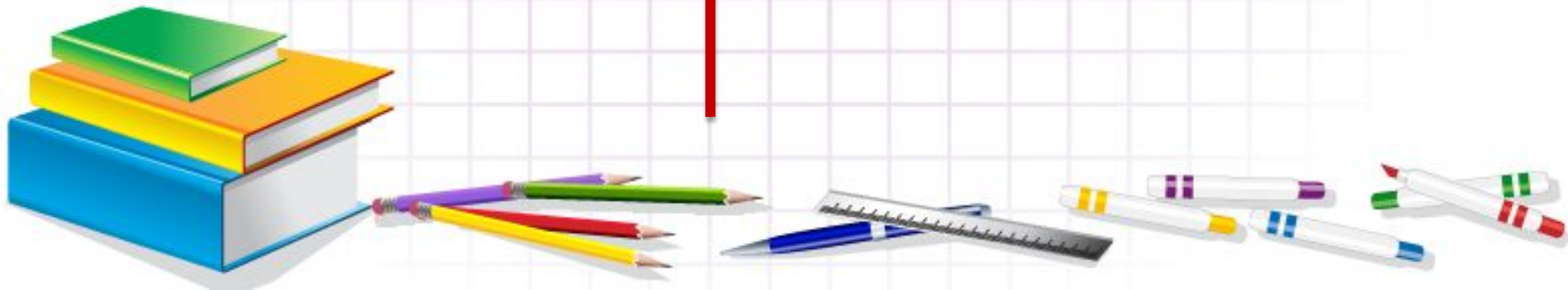
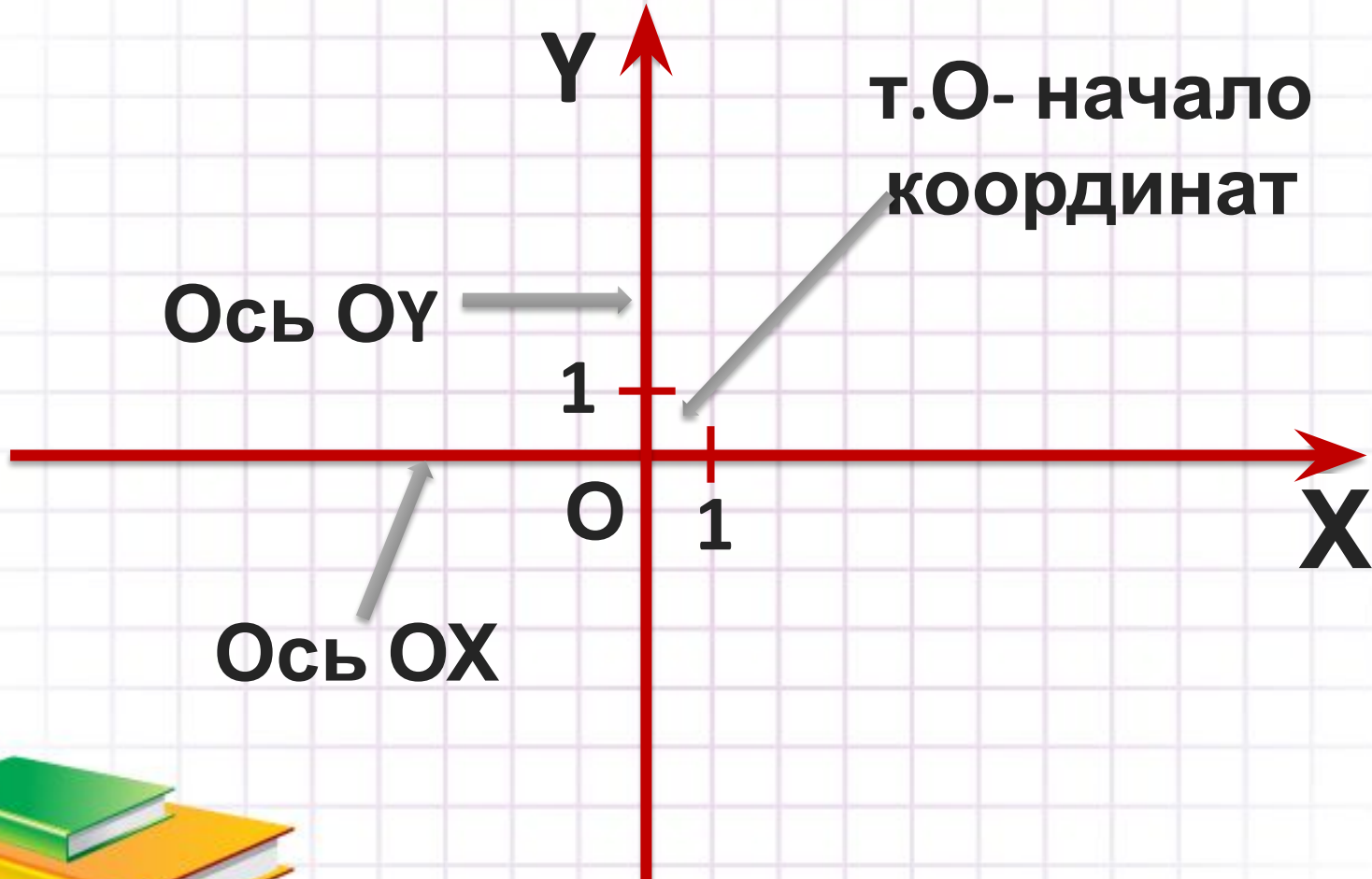


ПРЯМОУГОЛЬНАЯ СИСТЕМА КООРДИНАТ

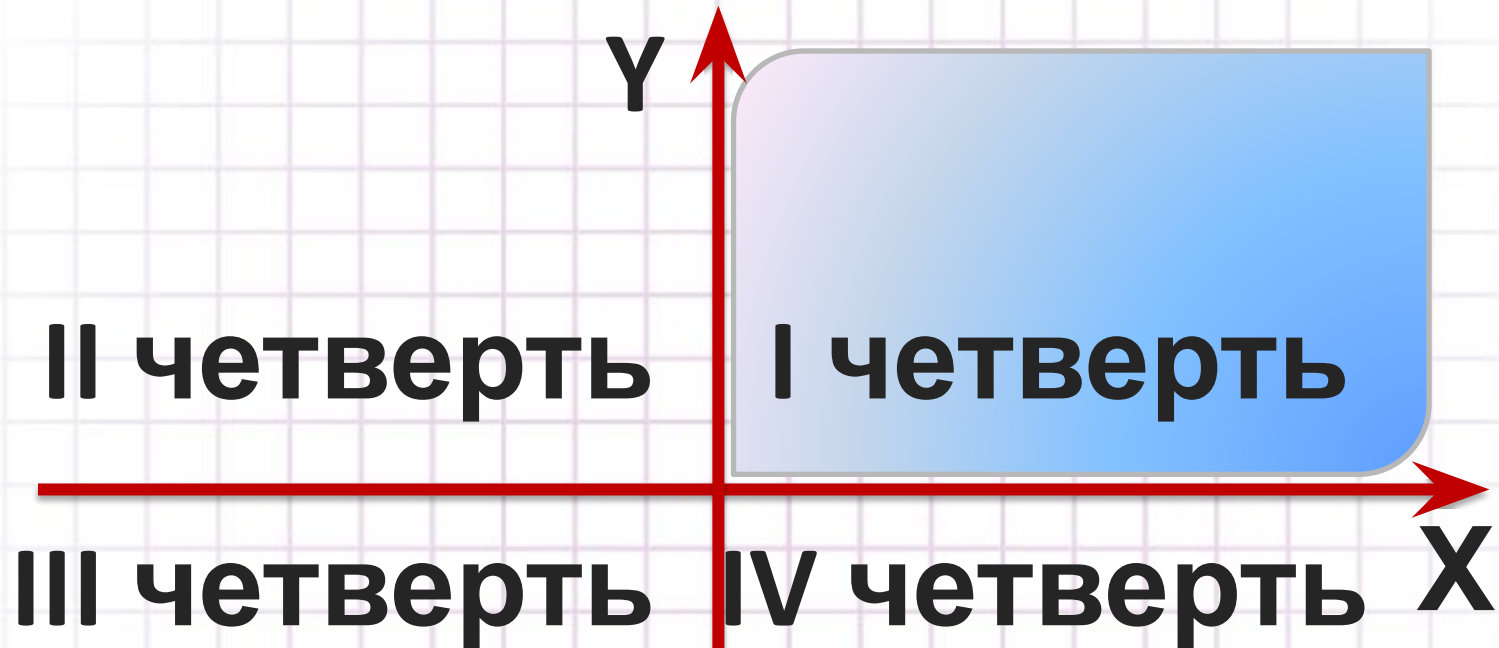
Прямоугольную систему
координат называют
Декартовой –
в честь
РЕНЕ ДЕКАРТА
Французского
математика



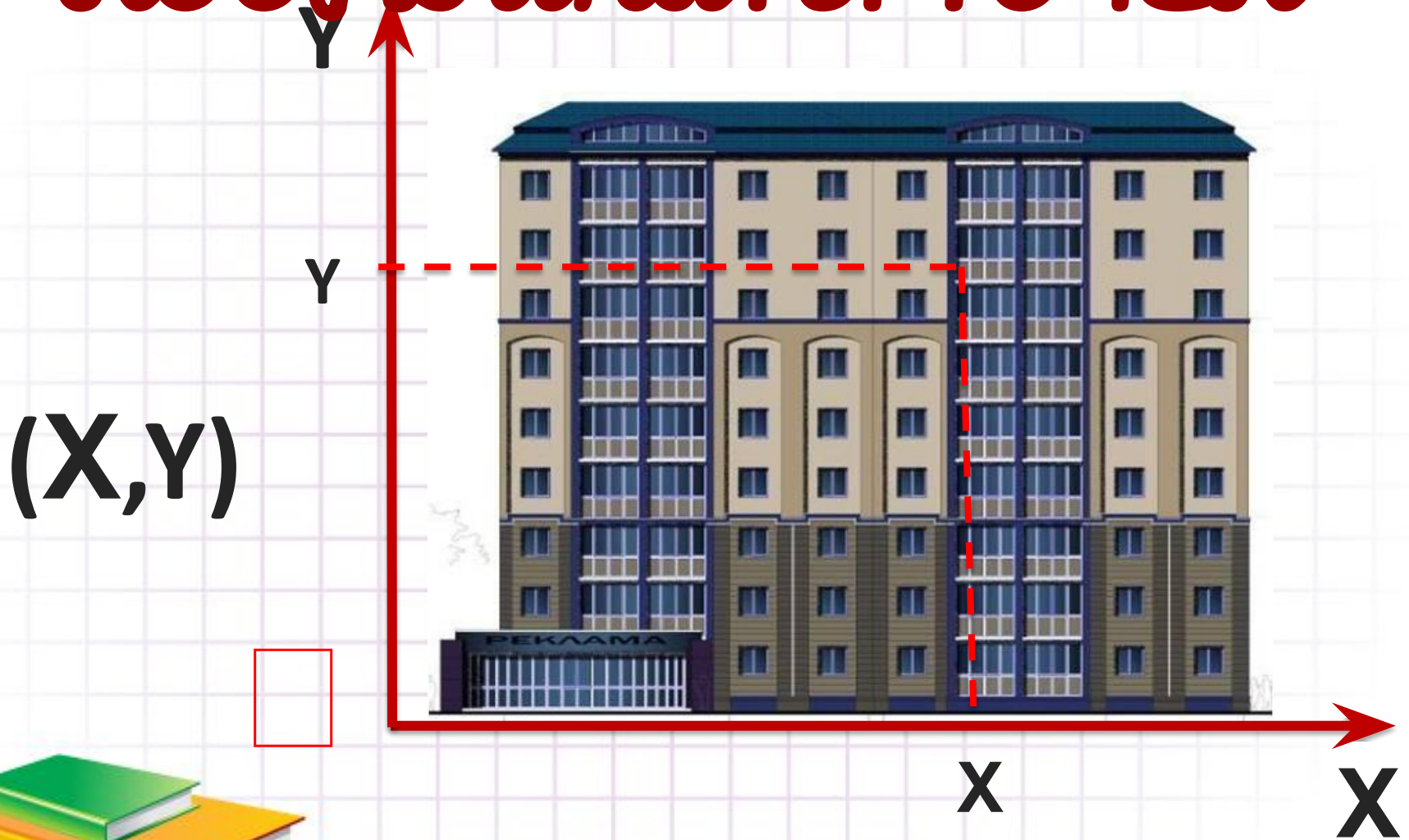
ПРЯМОУГОЛЬНАЯ СИСТЕМА КООРДИНАТ



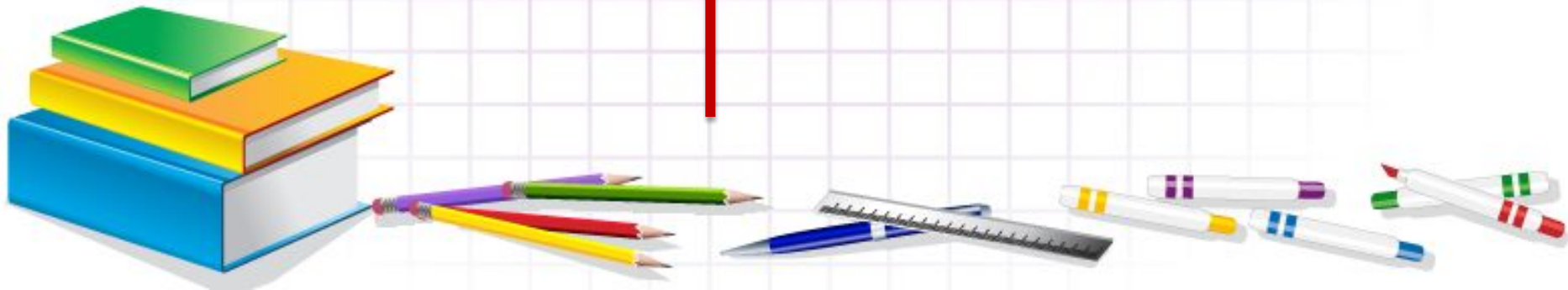
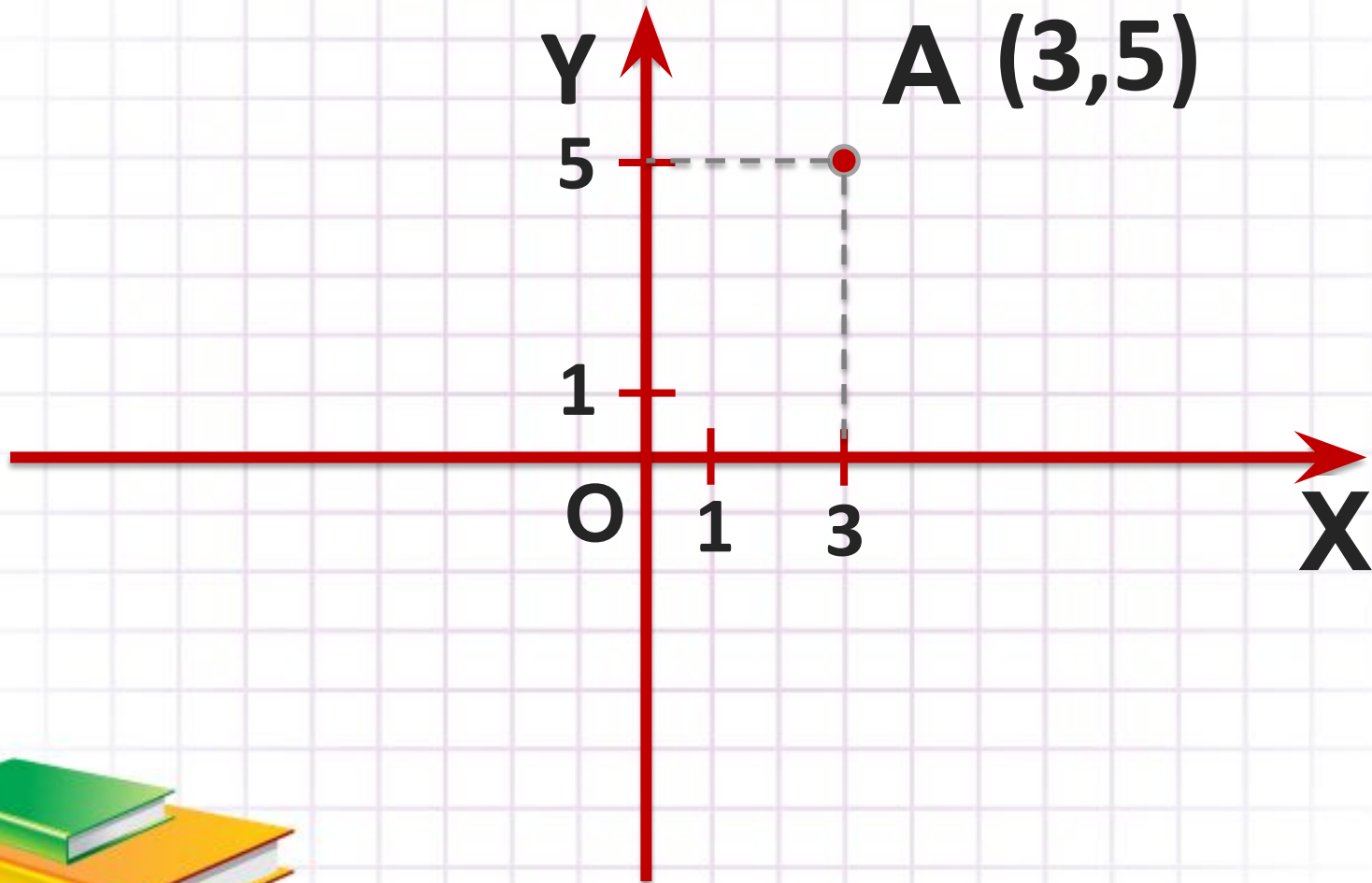
ПРЯМОУГОЛЬНАЯ СИСТЕМА КООРДИНАТ



ΚΟΟΡΔΙΝΗΤΕΣ ΤΟΥΧΕΚ



ΚΟΟΡΔΙΝΗΑΤΙ ΤΟΥΧΕΚ



Физкультминут



Поднимает руки класс – это «раз».

Повернулась голова – это «два».

И вниз, вперед смотри – это «три».

Руки в стороны пошире развернули на «четыре».

С силой их к плечам прижать – это «пять».

Всем ребятам надо сесть – это «шесть».



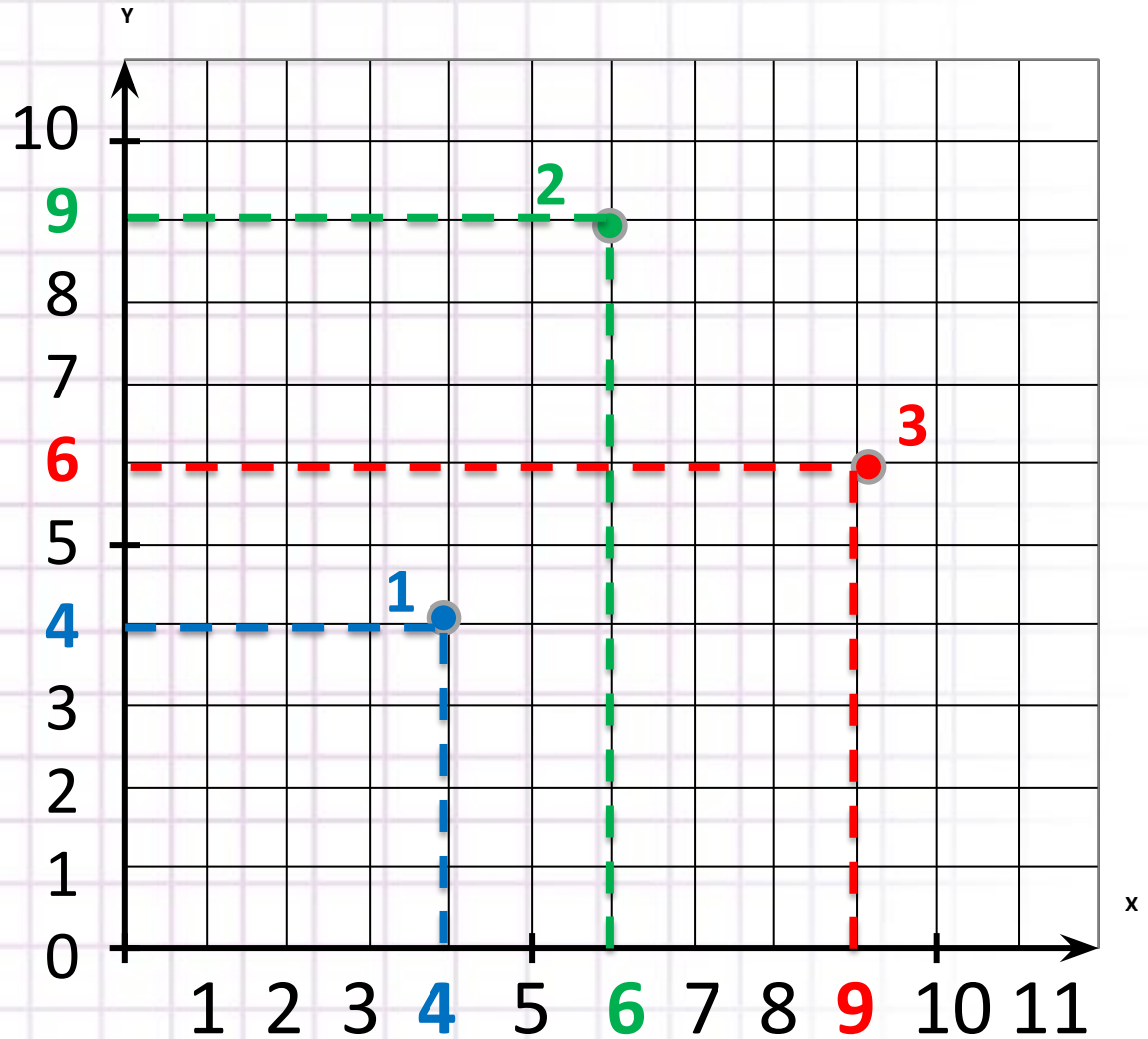
ЗАДАНИЕ 1

ТОЧКИ:

1 (□4, □4)

2 (□6, □9)

3 (□9, □6)



ЗАДАНИЕ 2

РИСУНОК

«ФЛАГ»

НАЙТИ

КООРДИНАТЫ

ТОЧЕК:

2 2

1(,)

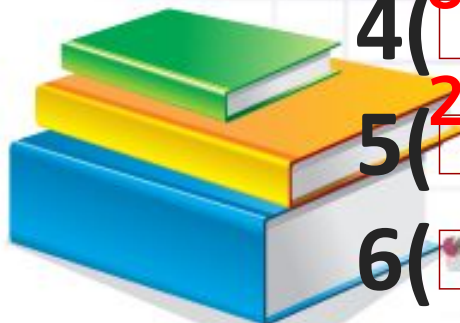
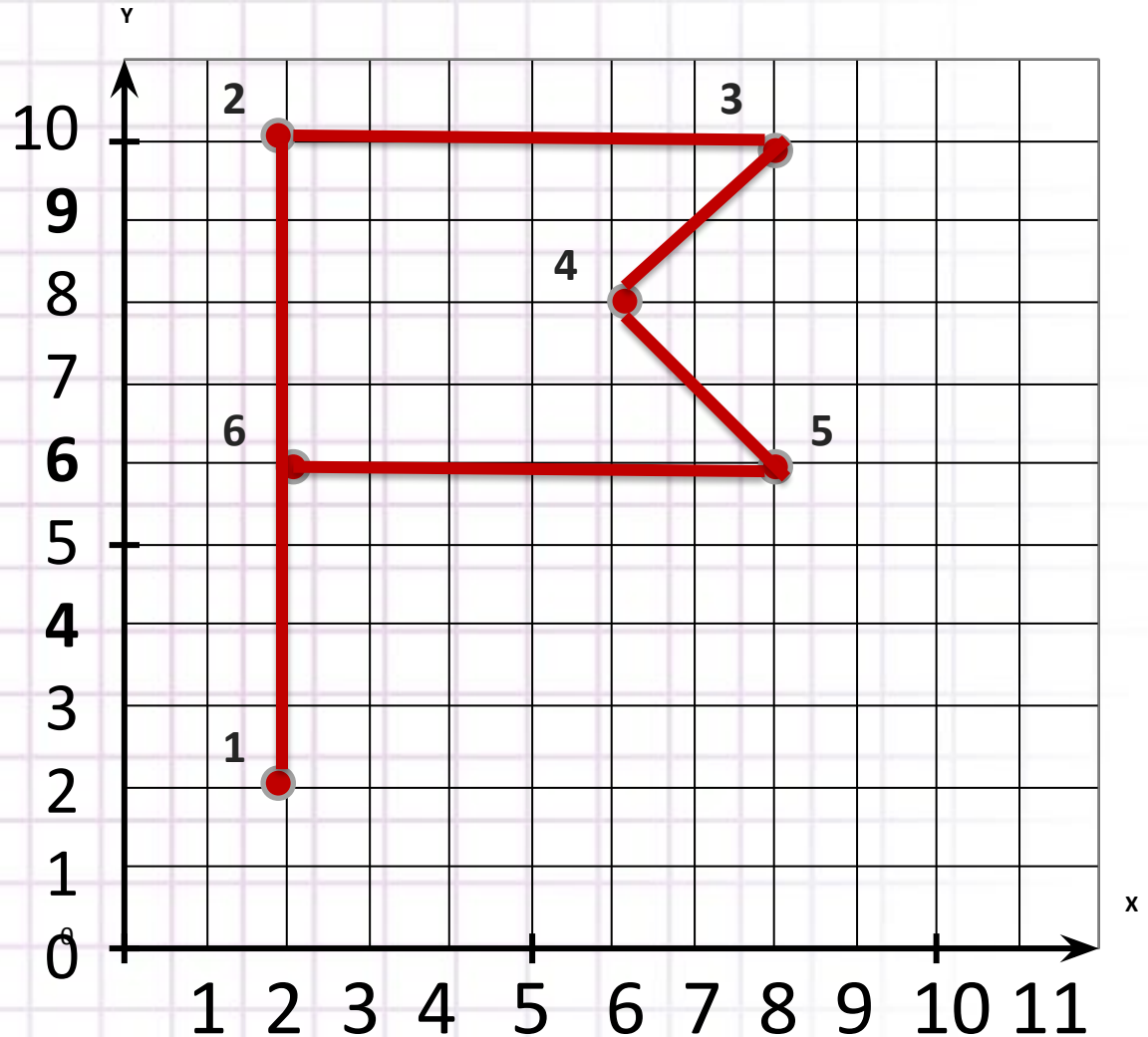
2(,)

3(,)

4(,)

5(,)

6(,)



ЗАДАНИЕ 3

ТОЧКИ:

1(3,1)

2(1,6)

3(5,9)

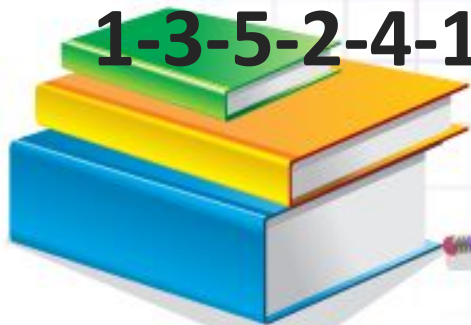
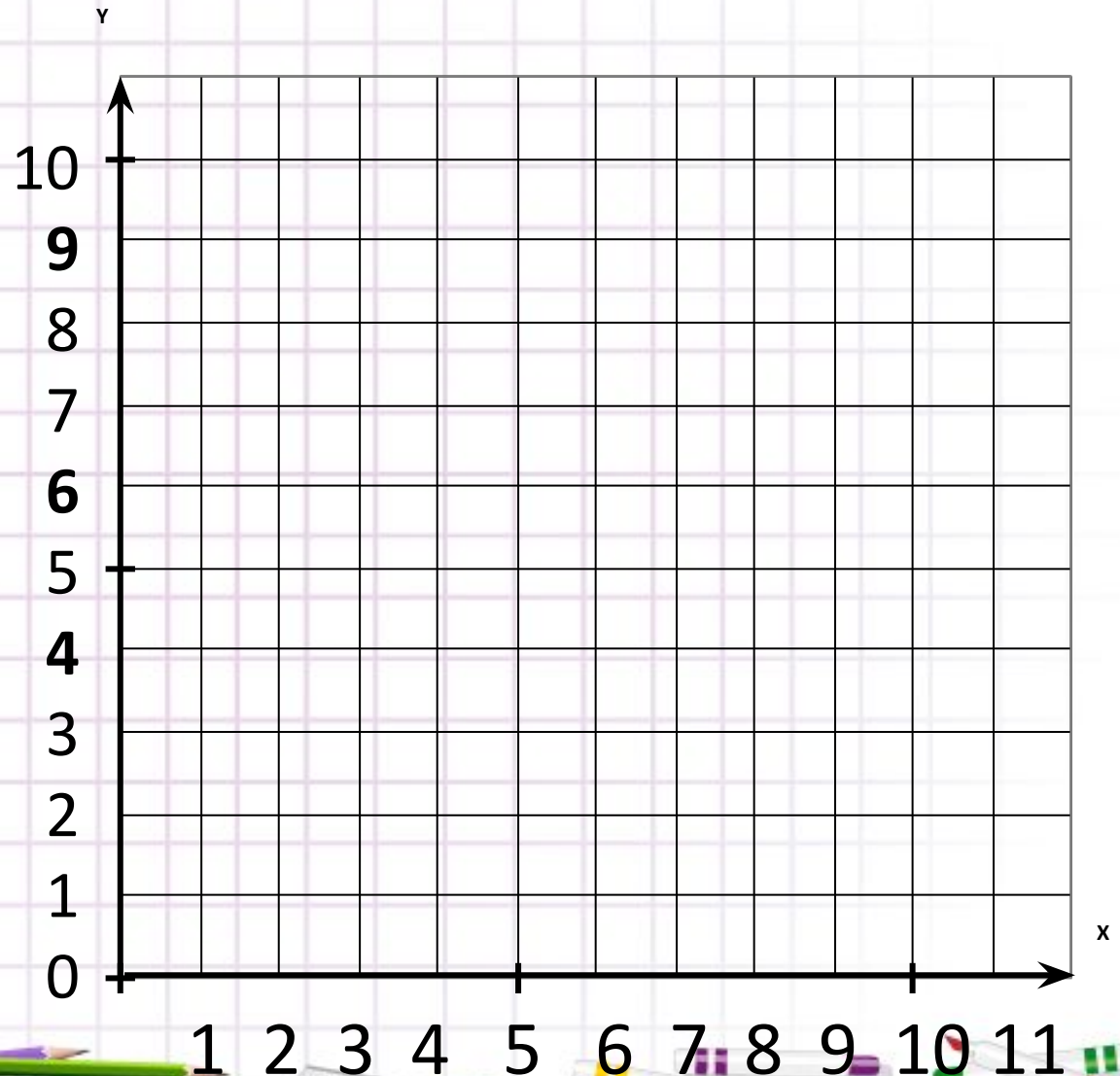
4(9,6)

5(7,1)

СОЕДИНИТЬ

ТОЧКИ:

1-3-5-2-4-1



ЗАДАНИЕ 3

ТОЧКИ:

1(3,1)

2(1,6)

3(5,9)

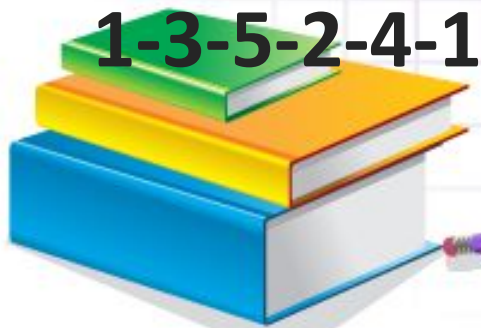
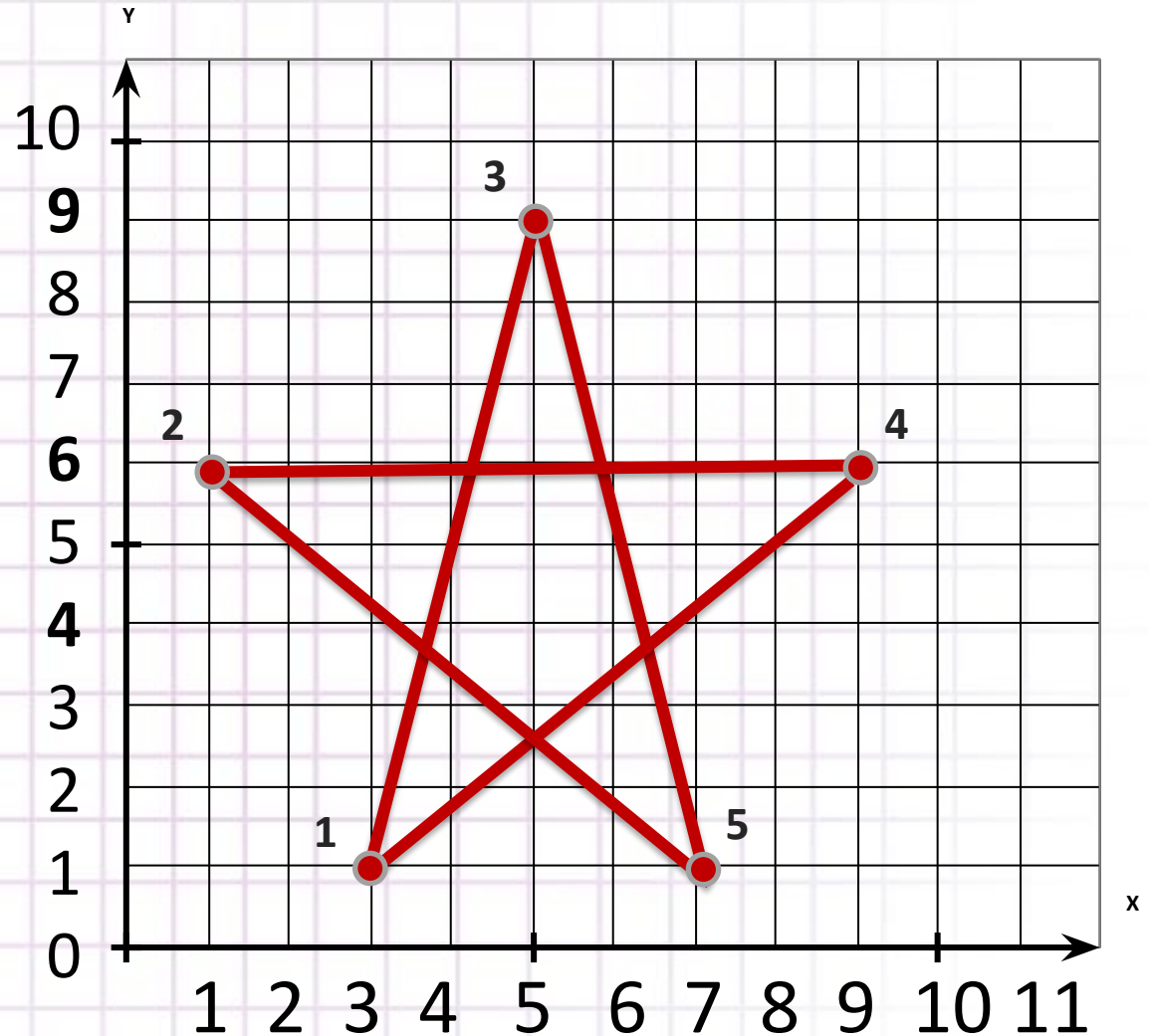
4(9,6)

5(7,1)

СОЕДИНИТЬ

ТОЧКИ:

1-3-5-2-4-1



РЕФЛЕКСИЯ



ЗАЧЕТНАЯ КАРТОЧКА УЧЕНИ _____ 5 КЛАССА _____

Давал правильные ответы – 5, учитель поправлял мой ответ – 4, не отвечал – пустая клетка.

- | | |
|---|--|
| 1. Ответы на вопросы (проверка домашнего задания) | |
| 2. Ответы на вопросы (по новому материалу) | |
| 3. Работа в тетради | |
| 4. Соблюдение правил техники безопасности | |
| 5. Работа на компьютере | |
| 6. Итоговая оценка | |

Самооценка (МОЕ НАСТРОЕНИЕ НА УРОКЕ)



- РАДОСТНОЕ



- ГРУСТНОЕ



- УДИВЛЕННОЕ



- НЕДОВОЛЬНОЕ

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- ✓ Учебник: §7, стр. 50;
- ✓ Рабочая тетрадь:
№ 99 (ВАРИАНТ 1) – стр.72;
- ✓ Творческое задание: начертить координатную плоскость, нарисовать свой рисунок и определить координаты точек. (Файл с заданием должен быть выложен в электронном дневнике в папке Домашние задания 5 класса)



СПАСИЪО
ЗА
ВЪИМАНИЕ



РЕСУРСЫ

1. Учебник Информатика, 5 класс, Л.Л. Босова, А.Ю. Босова
2. Методическое пособие. 5 класс. Л. Л. Босова, А. Ю. Босова.
3. metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/files/mp-5kl-fgos.pdf
4. <http://nsportal.ru/shkola/informatika-i-ikt/library/2012/02/09/kodirovanie-informatsii-metod-koordinat>
5. <http://nsportal.ru/shkola/informatika-i-ikt/library/2014/07/02/tehnologicheskaya-karta-uroka-informatiki-metod>
6. videouroki.net, Физкультминутка

