

$$2 + 2 =$$

$$ax + by = c$$

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0



$$\begin{array}{r} 25 \\ 25 \overline{) 50} \\ \underline{50} \\ 0 \end{array}$$

do Ba...

**Одна и та же информация может  
быть представлена  
(закодирована) в различных  
формах. И в тоже время любая  
информация может быть  
представлена в виде чисел.**

$$2+2=$$

$$ax+by=c$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ 23 \overline{) 5} \\ \underline{46} \\ 9 \end{array}$$



е в порядке, добрался.

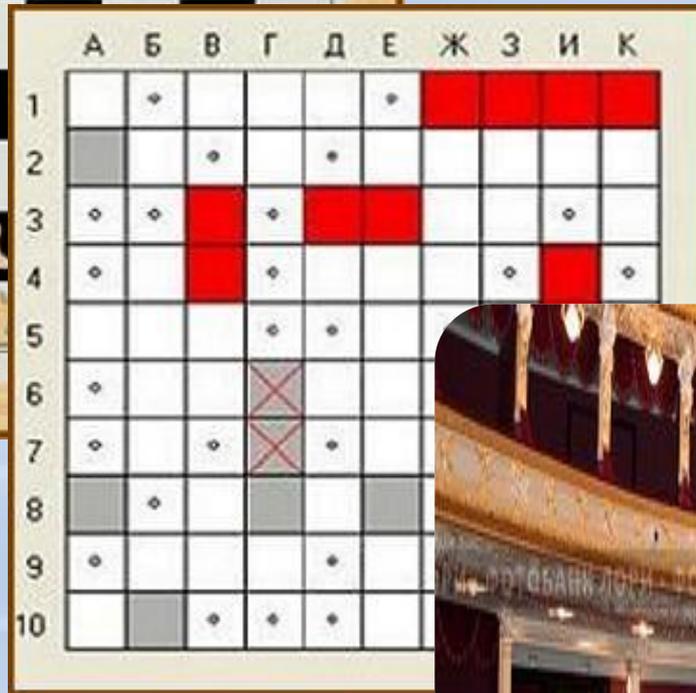
Немцы левей меня,  
ординаты три, десять,  
Скорей давайте огня! -

Орудия зарядили,  
Йор рассчитал всё сам,  
с рёвом первые залпы

Ударили по горам.  
 снова сигнал по радио:

- Немцы правей меня,  
ординаты пять, десять,  
Скорее еще огня!





С помощью чисел  
может быть  
представлена любая  
информация, в том



**Лучше один раз  
увидеть,  
чем сто раз  
услышать.**

**(Народная мудрость)**

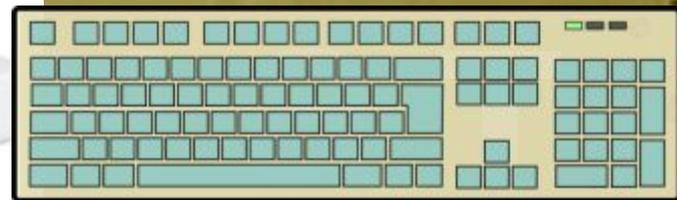
# РЕНЕ ДЕКАРТ

(1596-1650)

Впервые ввёл  
прямоугольную  
систему координат  
в своей работе  
"Рассуждение о  
методе"  
в 1637 году.



# М е т о д



ААА + ВВ

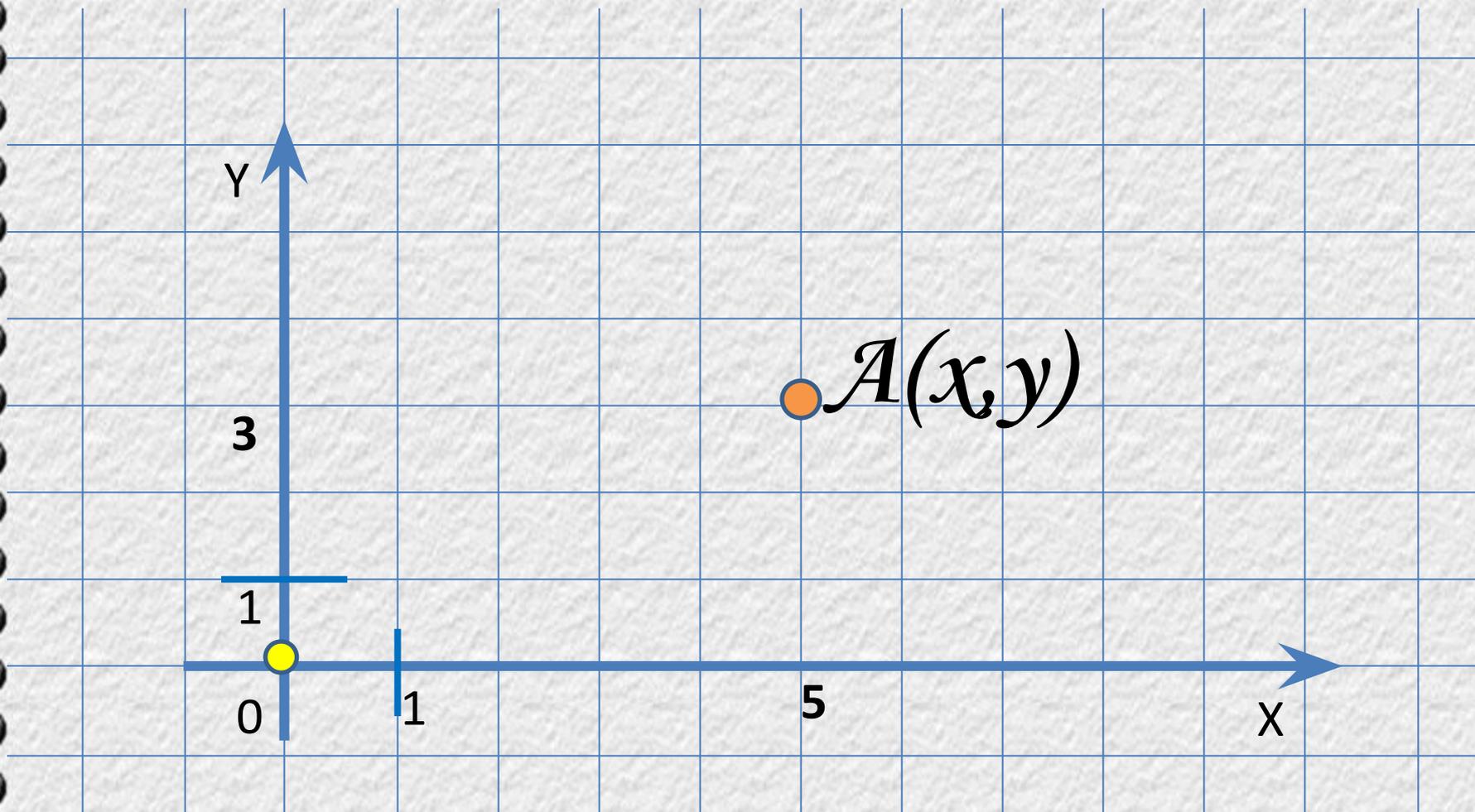
# Метод координат

Информатика и ИКТ , 5  
класс

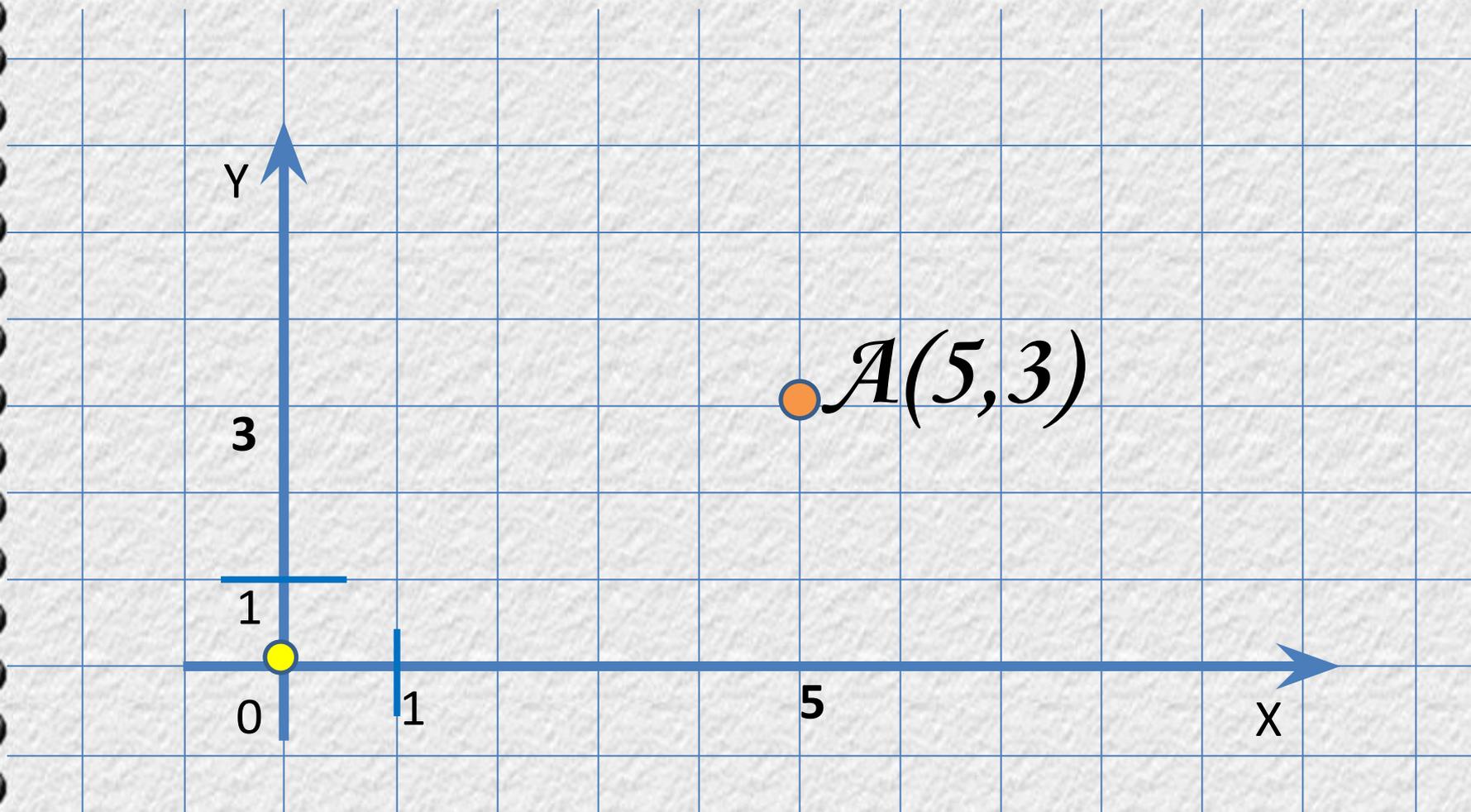




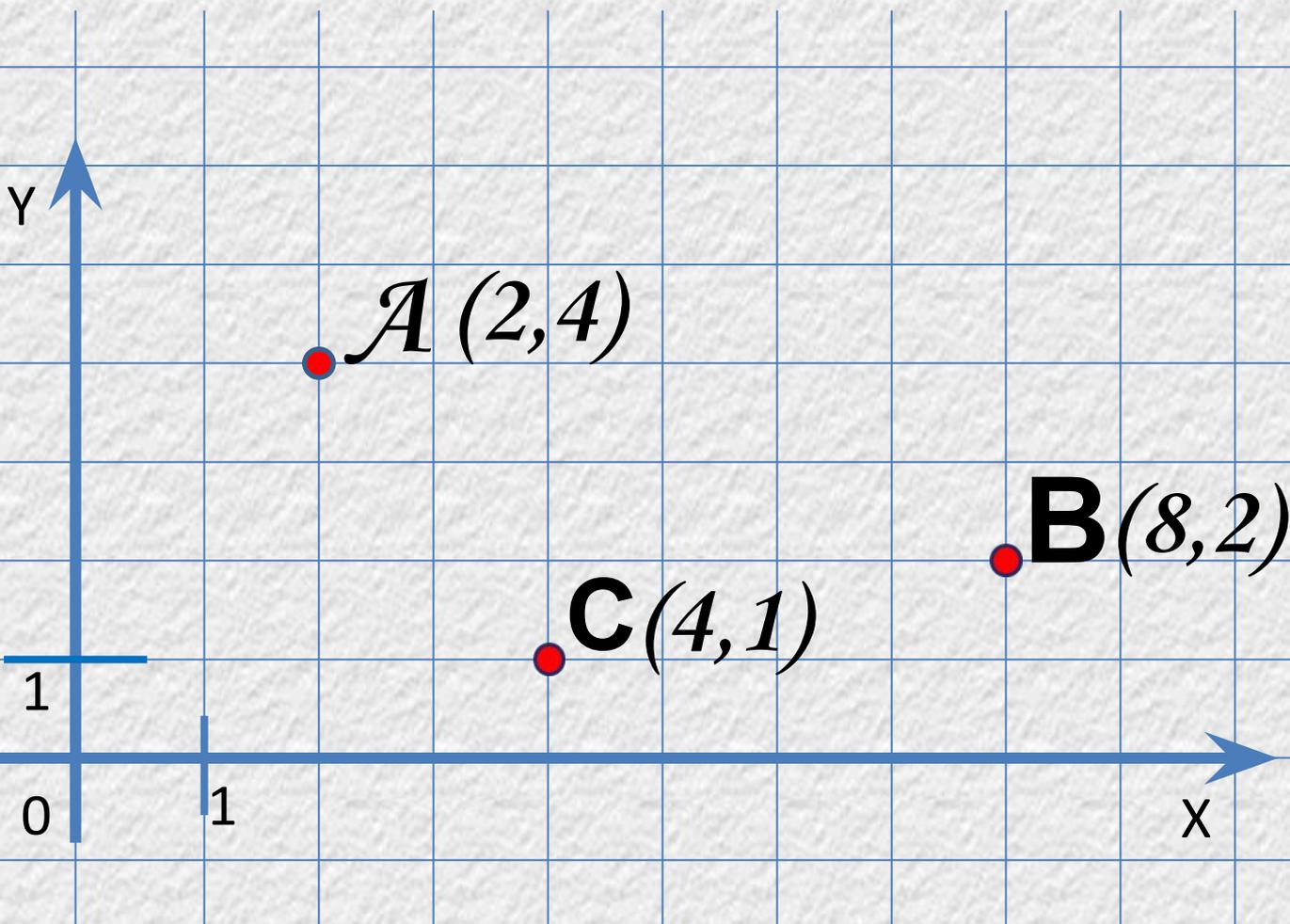
# Прямоугольная система координат



# Прямоугольная система координат



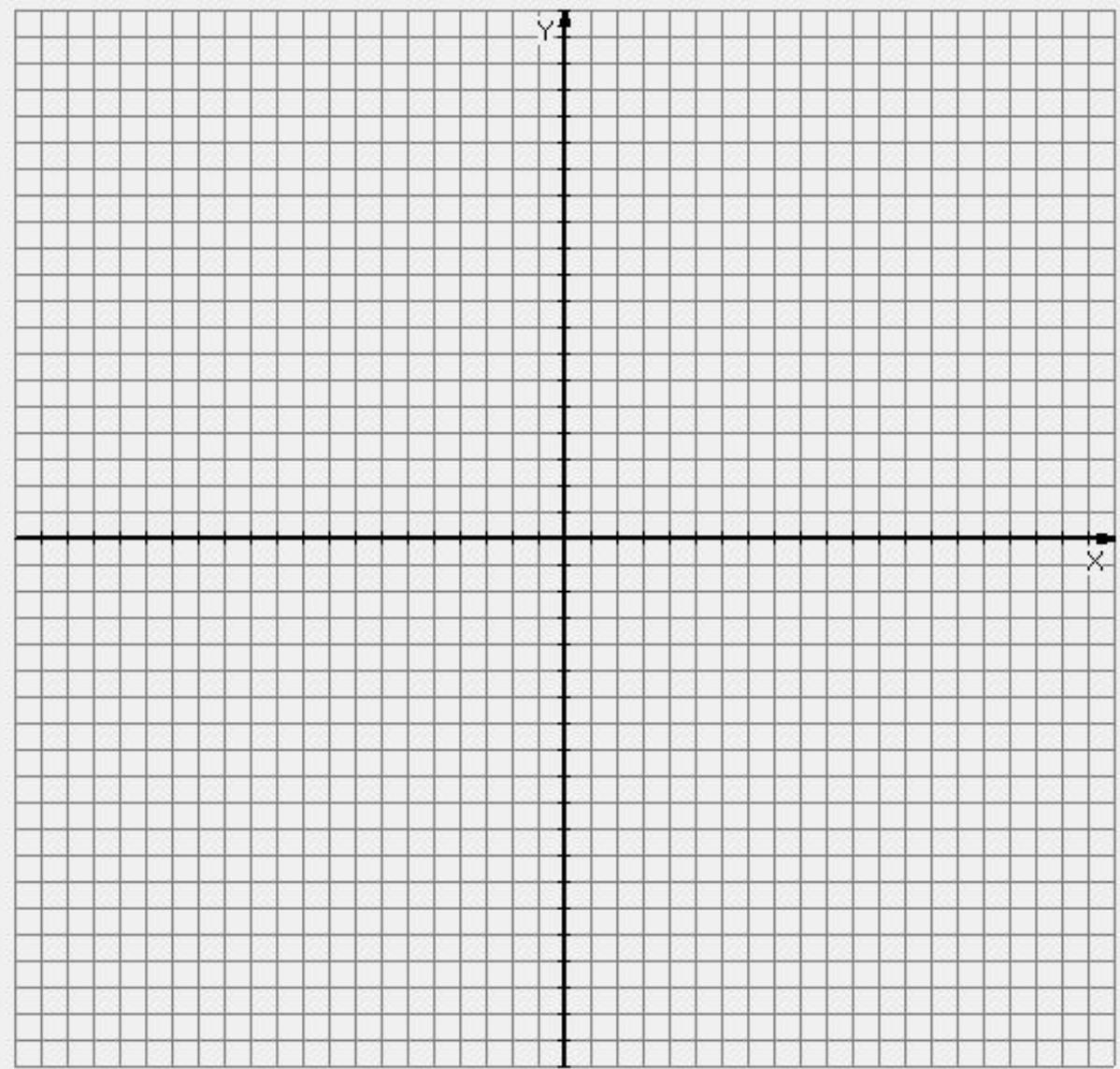
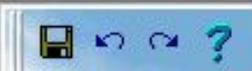
# Определите координаты точек







# Компьютерн ый практикум



Режим 1 | Режим 2 | Справка



- Линии
- Линий нет
  - Линии есть

- Ставить точки
- Грубо
  - Точно

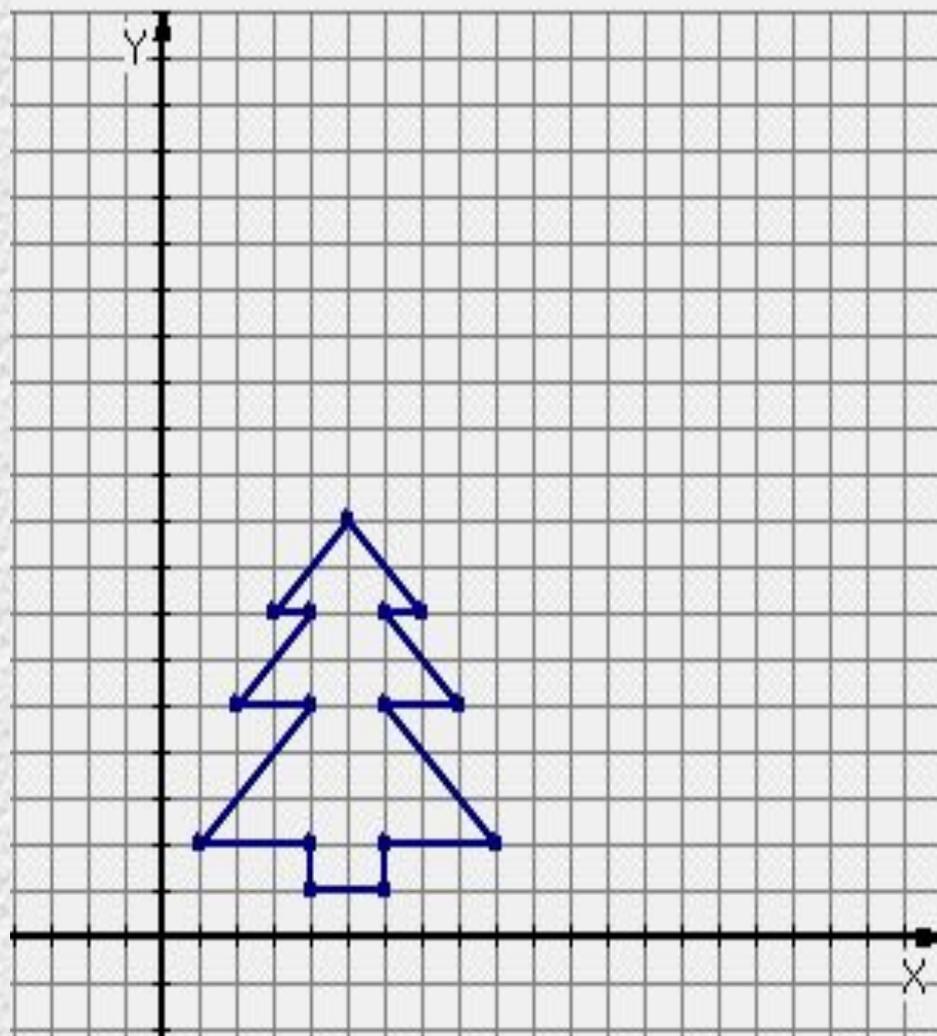
- Заливка
- Заливки нет
  - Заливка есть

- Шкала
- Заливка сетки

Цвет линий


Очистка | Выход

# Проверьте свои настройки



Режим 1 | Режим 2 | Справка



Линии

- Линий нет
- Линии есть

Ставить точки

- Грубо
- Точно

Заливка

- Заливки нет

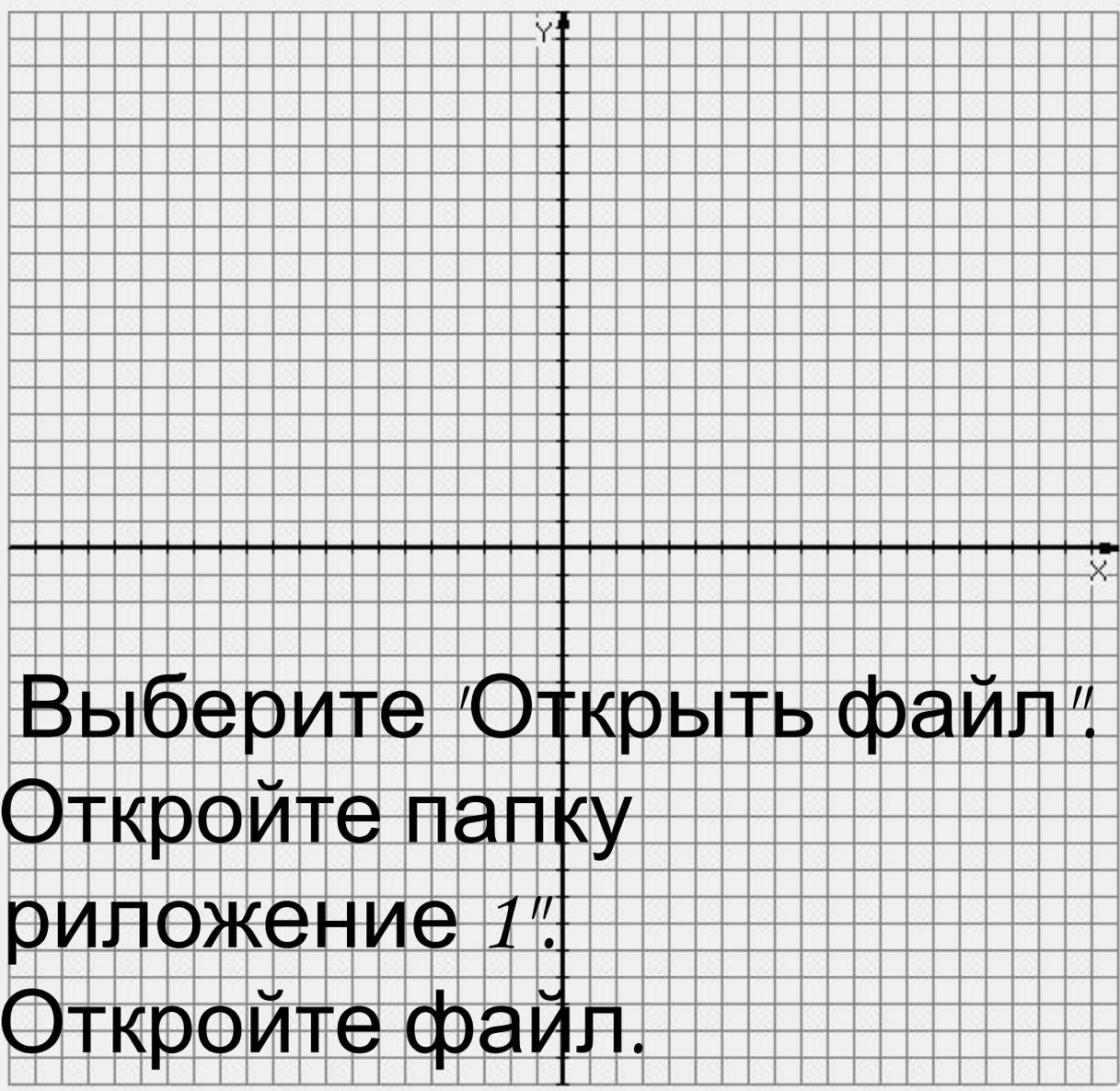
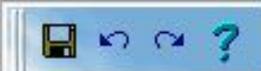
**Отметьте на координатной  
плоскости точки и соедините их  
последовательно**

- |                    |                    |                    |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>1.</b> $(1,3)$  | <b>2.</b> $(3,8)$  | <b>3.</b> $(2,8)$  |
| <b>4.</b> $(4,12)$ | <b>5.</b> $(6,8)$  | <b>6.</b> $(5,8)$  |
| <b>7.</b> $(7,3)$  | <b>8.</b> $(5,3)$  | <b>9.</b> $(5,1)$  |
| <b>10.</b> $(3,1)$ | <b>11.</b> $(3,3)$ | <b>12.</b> $(1,3)$ |

*\* Успехов в работе!*



# Самостоятель ная работа



Режим 1 | Режим 2 | Справка



Работа с файлом

Открыть файл

Координата

Прервать

Звук

Заливка

Заливки нет

Заливка есть

Цвет линий

Black	Red	Green	Olive
FB	Purple	Teal	Grey
Dark Grey	Red	Bright Green	Yellow
Blue	Magenta	Cyan	White

Очистка | Выход

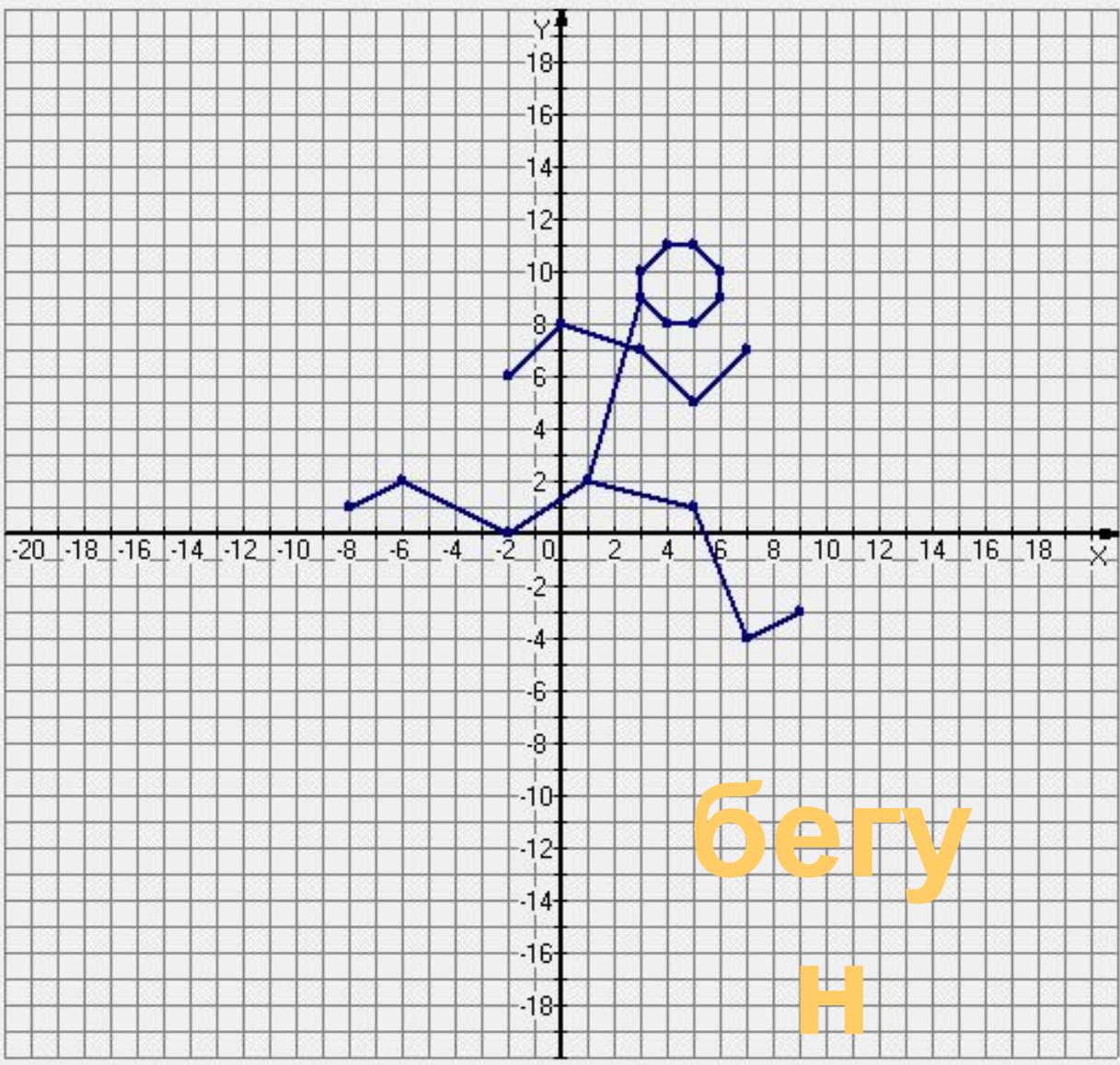
1. Выберите "Открыть файл".

2. Откройте папку "Приложение 1".

3. Откройте файл.

4. Выберите "координата" и т

# Бегун



Режим 1 | Режим 2 | Справка



Работа с файлом

Открыть файл

Файл закрыт

Координата

Прервать

Звук

Заливка

Заливки нет

Заливка есть

Цвет линий



Очистка

Выход

$2+2=$

## Задание на дом

$ax+by=c$

- ✓ §1.8. Л.Л. Босова. Информатика и ИКТ: Учебник для 5 класса.
- ✓ РТ №34 (стр 32).

<http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/flash/5kl/gl1/8.php>

во Ва...

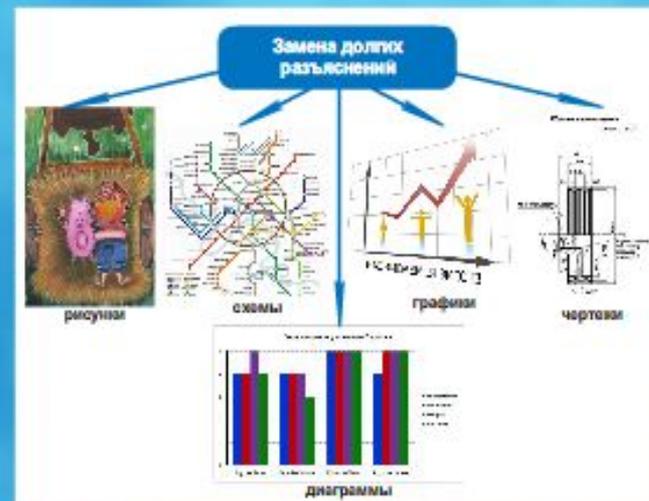


$$\begin{array}{r} 25 \\ 23 \overline{) 5} \\ \underline{0} \end{array}$$



Метод  
координат

"Лучше один раз  
увидеть, чем сто раз  
услышать", - гласит  
народная мудрость.



Для просмотра щелкните мышью по  
изображению

Назад

Вперед

Права на распространение принадлежат издательству БИНОМ

Презентация

Задания

Тест

На координатной плоскости отметьте точки. Для установки точек выполняйте щелчок мыши. После установки точек соедините их в заданной последовательности. Помните, первое число - по оси  $Ox$ , второе - по оси  $Oy$ .



Метод  
координат

# Вопрос 1

Из предлагаемых вариантов выберите графические формы представления информации.

Текст

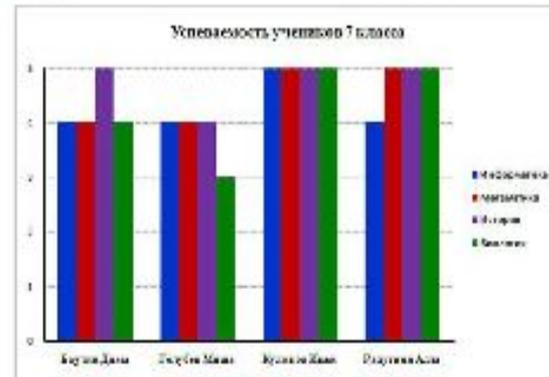
Рисунок

Чертёж

Звук

Схема

Число



Вперед

$$2 + 2 =$$



$$ax + by = c$$

do Bb...



$$\frac{25}{25} = \frac{25}{25}$$

