# Руководство по сайту "Кривые второго порядка"

egorzak21.github.io/canvas/

## Главное меню:

### Кнопки:

# 1) Масштаб:

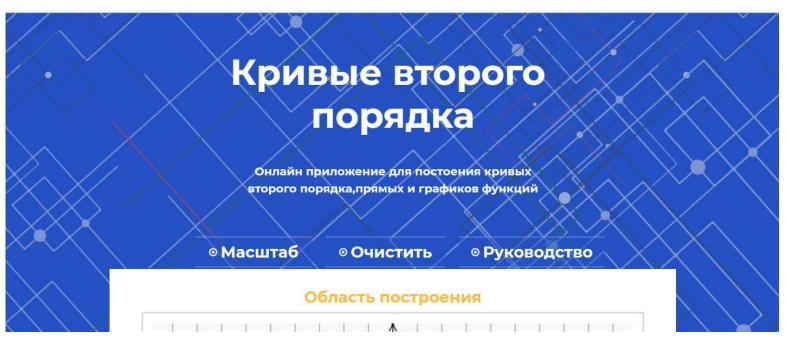
Вызывает список доступных к выбору масштабов рабочей области.

# 2) Очистить:

Очищает рабочую область от построенных графиков.

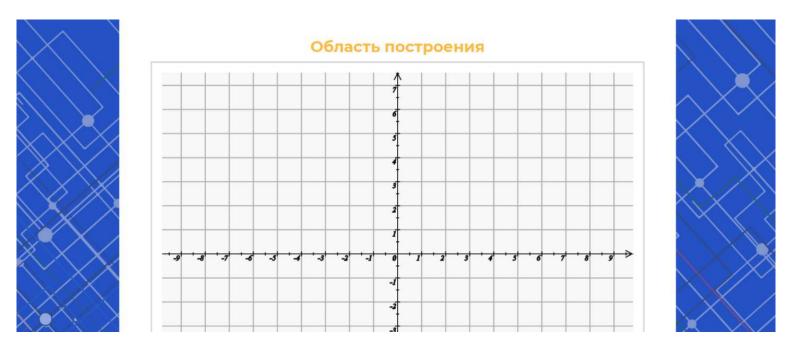
# 3)Руководство:

Открывает это руководство по сайту.



# Область построения:

Область построения не реагирует на клики прочие воздействия. Все ее редактирование происходит с помощью следующей секции.



# Секция редактирования области построения:



# Список линий:

# Для устройств с широким экраном:

Под заголовком «Линия» находится список доступных для построения линий. Выбор осуществляется нажатием на соответствующий пункт списка.

# Для мобильных устройств: Чтобы открыть список доступных линий, нажмите на кнопку «Линия» и выберите нужную линию.

# Область установок:

Установите коэффициенты в данное уравнение путем заполнения полей. Если коэффициенты введены некорректно или не соответствуют требованиям, в браузере появится соответствующее окно об ошибке с замечаниями.

Далее следует <u>кнопки выбора цвета</u> (по умолчанию стоит черный)

Чтобы построить линию по уравнению с вписанными коэффициентами и с выбранным цветом, нажмите на кнопку «Построить».

Также предусмотрена кнопка вызова справки по данной линии. Для этого нужно нажать на желтую кнопку, которая находится правее уравнения, с иконкой текстового файла внутри. (При переключении линии справка закрывается)

# Установите коэффициенты и дополнительные параметры

# Уравнение:

$$\frac{(x-x_1)^2}{a^2} - \frac{(y-y_1)^2}{b^2} = 1$$



# Цвет:



# Нижняя часть сайта:

В нижней части сайта располагается информация о проекте, ссылки на полную документацию на <u>GitHub</u> и создателей проекта.

Автор проекта: Закутей Егор

Школьный проект "Мир невырожденных кривых второго порядка в прямоугольной системе координат"

Руководитель проекта: Николаева Юлия Геннадьевна

Дизайнер и разработчик сайта: Закутей Егор

# Ссылка на скачивание руководства:

https://egorzak21.github.io/canvas/libs/руководство.docx Ссылка на репозиторий проекта на GitHub: