

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ  
«ШКОЛА № 2121 ИМЕНИ МАРШАЛА СОВЕТСКОГО СОЮЗА С.К.  
КУРКОТКИНА**

**ПРОЕКТНАЯ РАБОТА**

**ТЕМА: "Решение систем линейных уравнений при  
помощи компьютерных технологий"**

Выполнил:

Ученик 10 класса «И»

Румянцев Алексей

Руководитель:

Тимохина Светлана Дмитриевна

# Введение

## **Актуальность:**

Информатика предоставляет инструментарий, который позволяет повысить точность и сократить трудоемкость сложных мероприятий, недоступные при господстве «ручной» технологии.

## **Проблема:**

Научиться решать системы линейных уравнений в различных компьютерных программах.

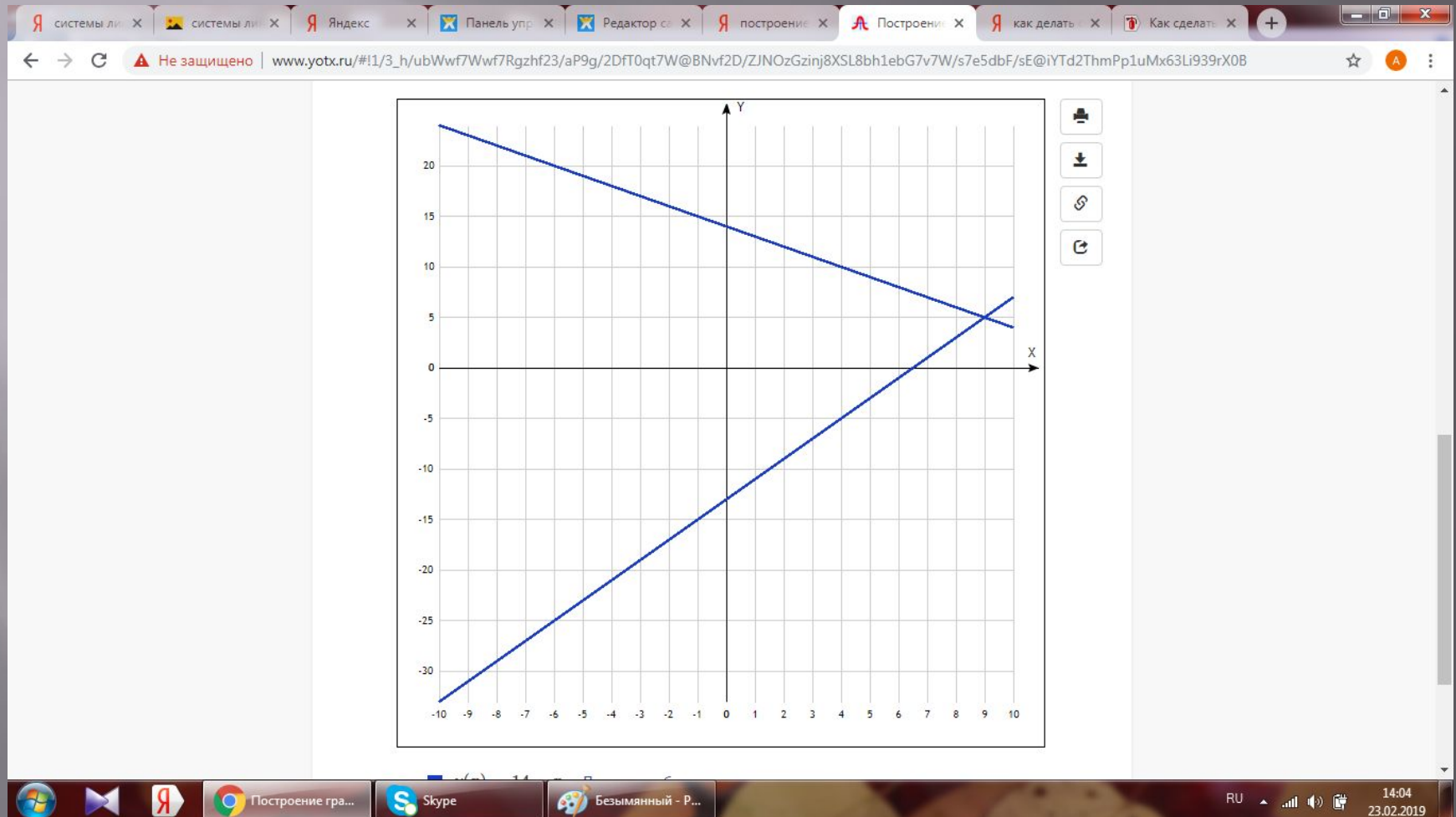
## **Цель работы:**

Заключается в том, чтобы показать и сравнить возможности современных компьютерных программ для решения систем линейных уравнений.

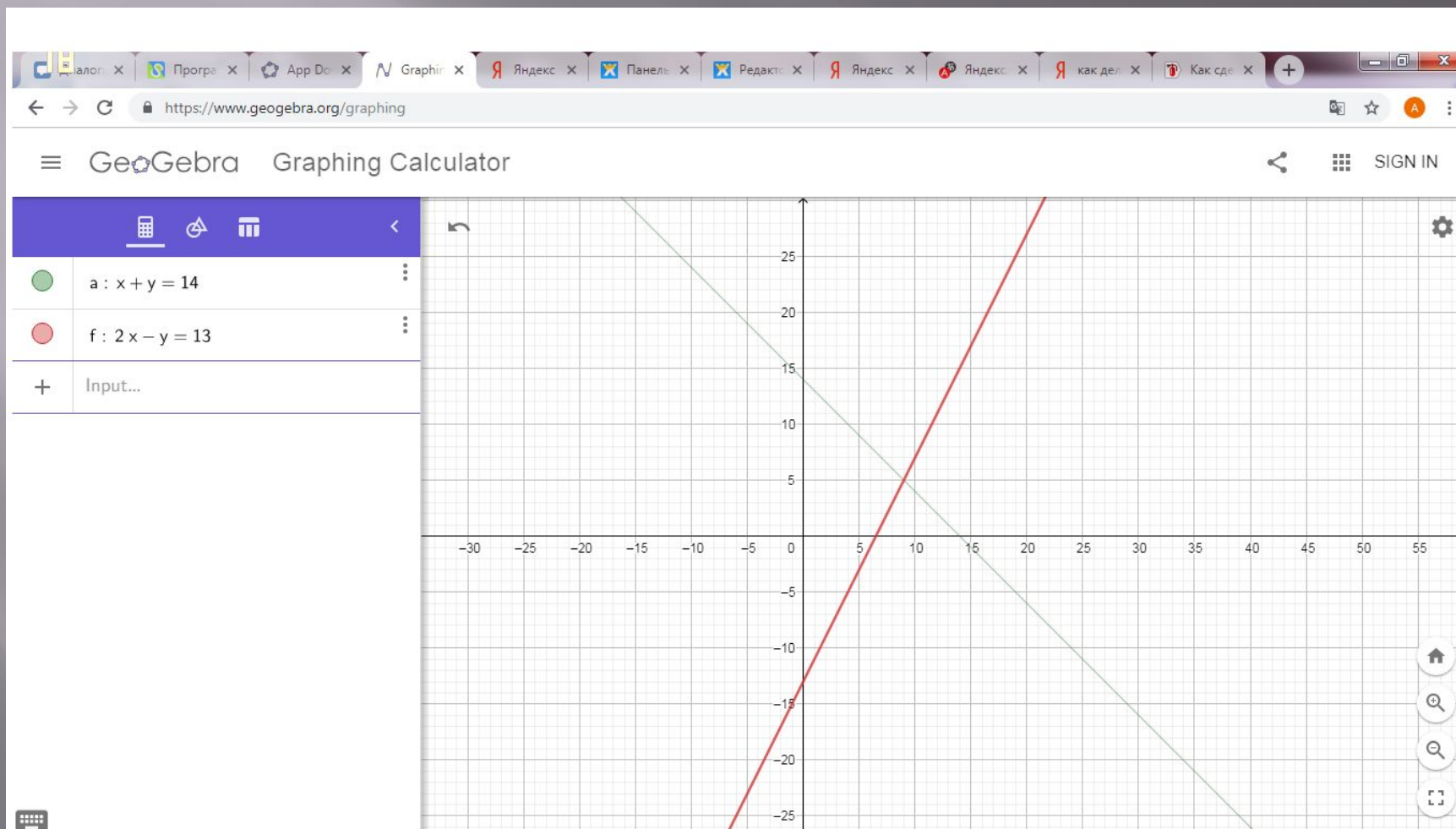
## Основные задачи:

- 1) Найти и установить компьютерные программы;
- 2) Изучить языки программирования;
- 3) Написать к ним программы для решения систем линейных уравнений;
- 4) Сравнить их возможности;
- 5) Найти бесплатный и удобный хостинг для создания сайта;
- 6) Создать сайт;
- 7) Сравнить в нем сравнение компьютерные программы;
- 8) Выложить сайт в интернет.

# «Построение графиков функций онлайн»



# Решение систем линейных уравнений GeoGebra



# Решение систем уравнений в Паскале

