

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт Космических и информационных технологий

институт

Кафедра «Информатика»

кафедра

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №1

«Основы HTML»

тема

Преподаватель

Студент КИ18-17/16 031831229

номер группы, зачетной книжки

подпись, дата

подпись, дата

А.К. Погребников

инициалы, фамилия

В.А. Прекель

инициалы, фамилия

Красноярск 2020

1 Цель

Освоить описательный язык разметки HTML.

2 Задачи

Для выполнения практического задания необходимо решить следующие задачи:

1. Определитесь с темой для лабораторных работ
2. Подберите описание и ключевые слова для страницы, оформите соответствующие теги META, тег TITLE
3. Предложите свое цветовое и дизайнерское оформление страницы в целом, заполните соответствующие атрибуты тега BODY
4. Подберите фоновое изображение для страницы, соответствующее выбранному цветовому решению
5. Выделите в тексте смысловые единицы, оформите с помощью заголовков и подзаголовков
6. Вставьте несколько разделительных линий, оформив их по-разному
7. Предложите общее шрифтовое оформление страницы
8. Оформите несколько абзацев с помощью других шрифтов и их размеров. Используйте относительное изменение размеров шрифта
9. Найдите в интернете 2-3 сайта аналогичной тематики, оформите в конце страницы ссылки на них
10. В начале страницы создайте оглавление из гиперссылок, ссылающееся на все крупные подзаголовки страницы.
11. Поэкспериментируйте с разным оформлением списков
12. Подберите и вставьте в текст изображения

3 Ход работы

В качестве темы для практических заданий был выбран сайт с тематикой Алгебраических уравнений и полиномов.

После этого были оформлены теги TITLE и META (листинг 1). Был оформлен список ключевых слов и описание нашей страницы, а также указана кодировка, необходимая для корректной обработки браузером страницы.

Листинг 1 – Теги TITLE и META

```
<meta charset="UTF-8">
<meta content="index,all" name="robots">
<meta content="Vladislav Prekel" name="author">
<meta content="многочлен, полином, уравнение, алгебраический" name="keywords">
<meta content="Многочлены и алгебраические уравнения. Численное решение алгебраических уравнений." name="description">
<title>Многочлены и алгебраические уравнения</title>
```

Было подобрано фоновое изображение. Написана информация, оформлены заголовки, разделительные линии и т.д. CSS не использовался, поэтому использовались некоторые устаревшие тэги.



Рисунок 1 – Верхняя часть сайта

Вставлен рисунок, ссылки на другие сайты.

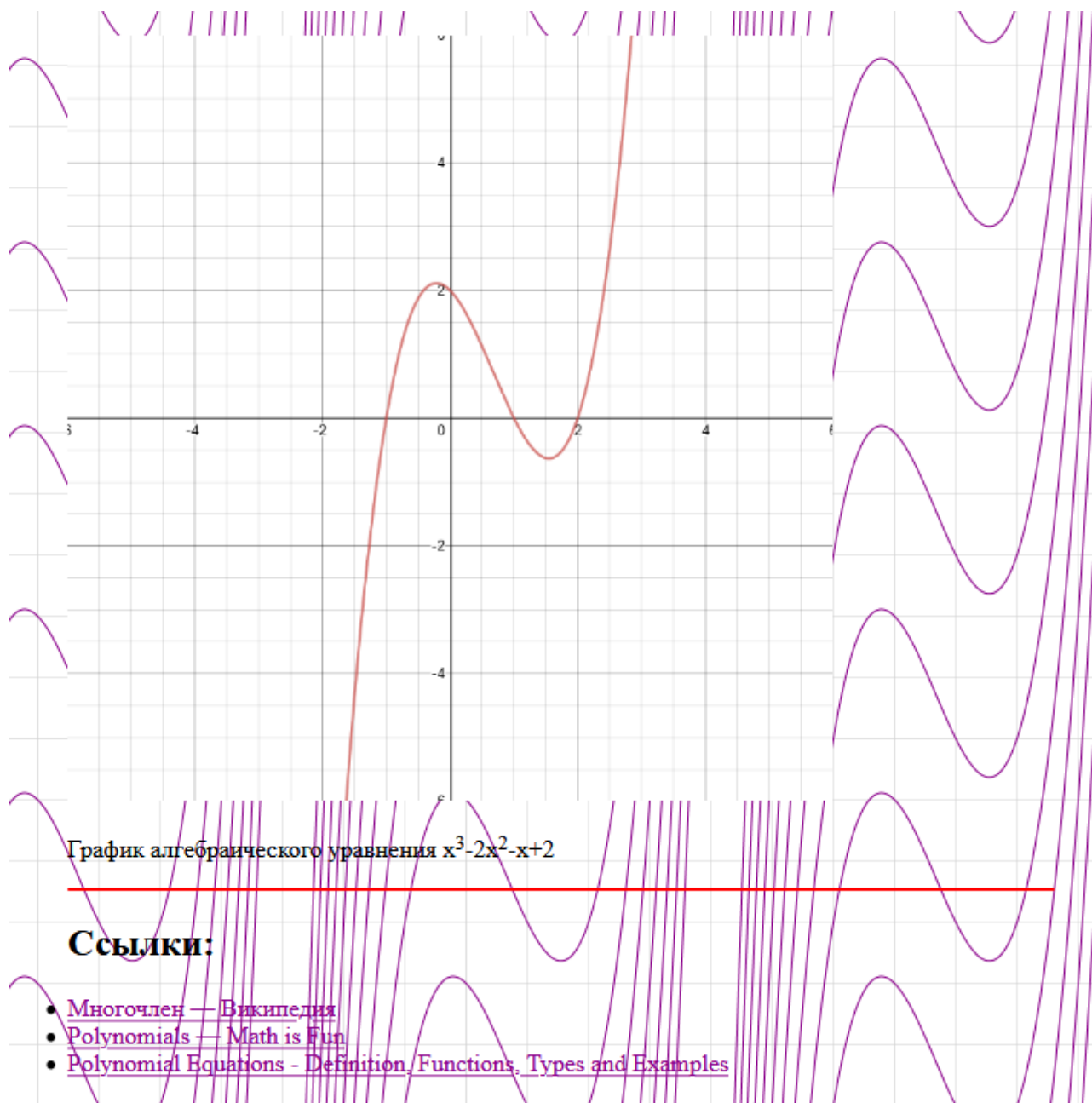


Рисунок 2 – Нижняя часть сайта

Сайт доступен по адресу
https://prekel.github.io/WebFrontend/Pr_01/index.html.