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 КИ18-17/1б 031831229

номер группы, зачетной книжки

подпись, дата

подпись, дата

А.К. Погребников инициалы, фамилия В.А. Прекель инициалы, фамилия

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 ВОDУ
- 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="Vladislsav 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.

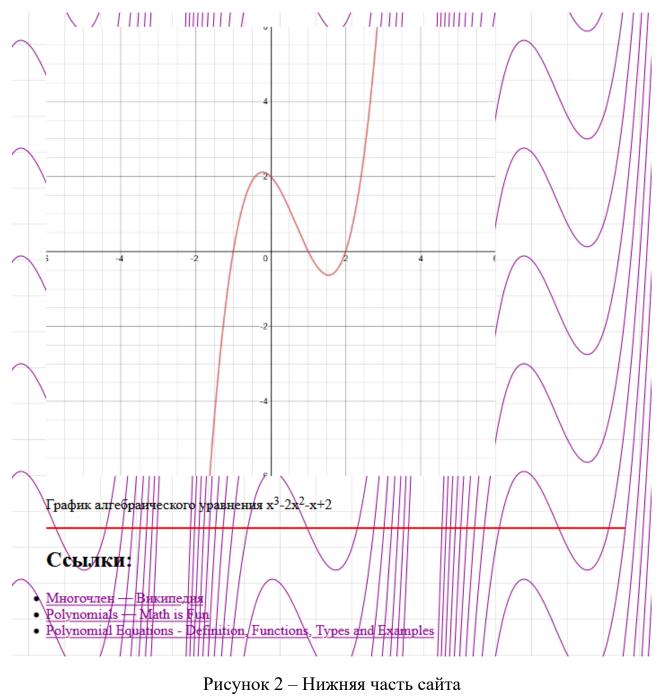


Рисунок 2 – Нижняя часть сайта