

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа содержит 11 страниц, 2 рисунок, 2 таблиц, 1 приложение, 3 источника.

Содержание

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	3
ВВЕДЕНИЕ	4
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ	5
1 Первый раздел	6
1.1 Первый подраздел	6
1.1.1 Ещё один уровень	6
2 Второй раздел	8
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	9
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	10
Приложение 1. Программный код	11

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

ОДУ - обыкновенные дифференциальные уравнения.

СЛАУ - система линейных алгебраических уравнений.

ВВЕДЕНИЕ

Текст введения.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

1 Первый раздел

Здесь какой - то текст. Квадратное уравнение.

$$f(x) = x^2 + x - 2. \quad (1)$$

График представлен на рисунке ниже.

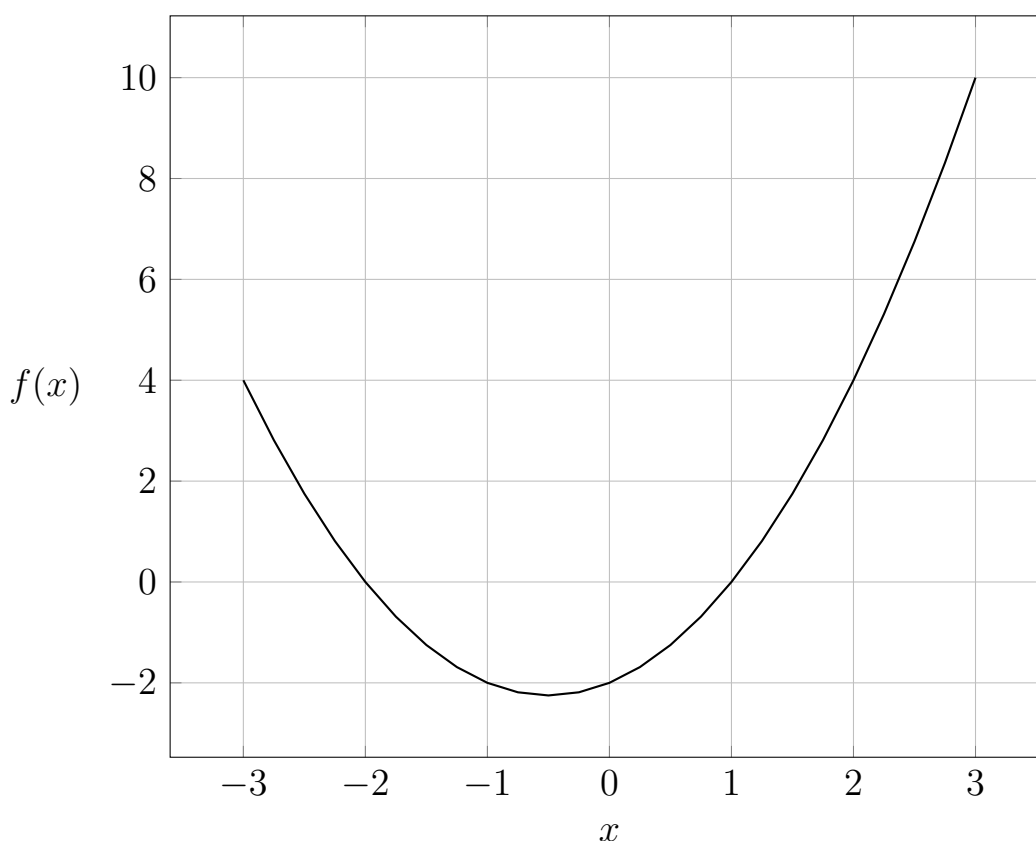


Рис. 1.1. График $f(x)$.

Корни квадратного уравнения представлены в таблице. вставлять таблицы.

Таблица 1.1. Корни квадратного уравнения

Первый корень	Второй корень
1	-2

1.1 Первый подраздел

1.1.1 Ещё один уровень

$$\int x \, dx = \frac{x^2}{2} + C.$$

Ссылка на рисунок из первого раздела Рис. 1.1. Ссылка на рисунок из второго раздела Рис. 2.1.

2 Второй раздел

$$\frac{d e^x}{d x} = e^x.$$

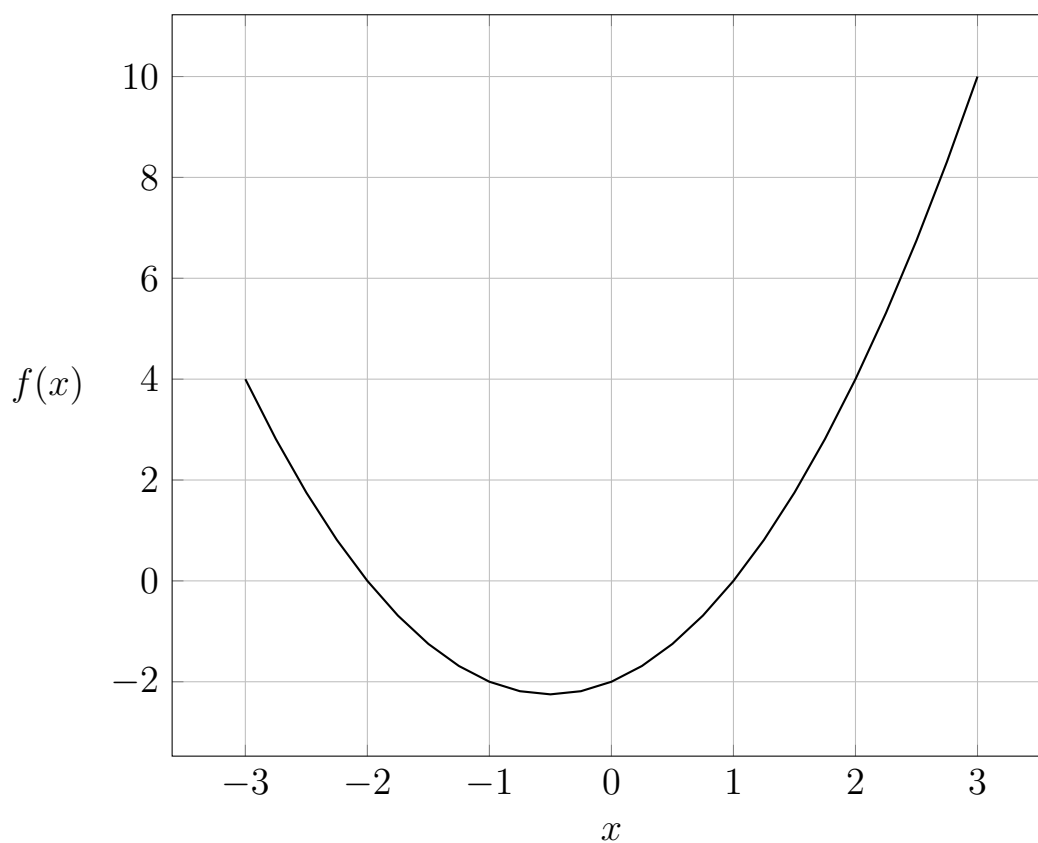


Рис. 2.1. График $f(x)$.

Корни квадратного уравнения представлены в таблице. вставлять таблицы.

Таблица 2.1. Корни квадратного уравнения

Первый корень	Второй корень
1	-2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Интересная статья по нейронным сетям [3].

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Бард Й. Нелинейное оценивание параметров / Й. Бард, Москва: Статистика, 1979. 349 с.
2. Вольтерра В. Математическая теория борьбы за существование // Усп. физ. наук. 1928. № 1 (8). С. 13–34.
3. Cybenko G. Approximation by Superpositions of a Sigmoidal Function // Mathematics of Control, Signals, and Systems. 1989. (2). С. 303–314.

Приложение 1. Программный код

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main()
{
    auto b = 1;
    auto a = 2;
    cout << "2 + 1 = " << a + b << endl;
    return 0;
}
```