

Федеральное агентство по образованию
Санкт-Петербургский государственный
электротехнический университет ЛЭТИ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К КУРСОВОЙ РАБОТЕ
по дисциплине "Информатика"

ВАРИАНТ 3

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Содержание

1 Цель и тема курсовой работы

2 Исследование функции

3 Исследование кубического сплайна

4 Задача оптимального распределения неоднородных ресурсов

2 Исследование функции

Согласно задания функция должна быть определена на участке от 0

$$\sqrt{3} * \sin(x) + \cos(x) - \cos(2x + \pi/3) + 1$$

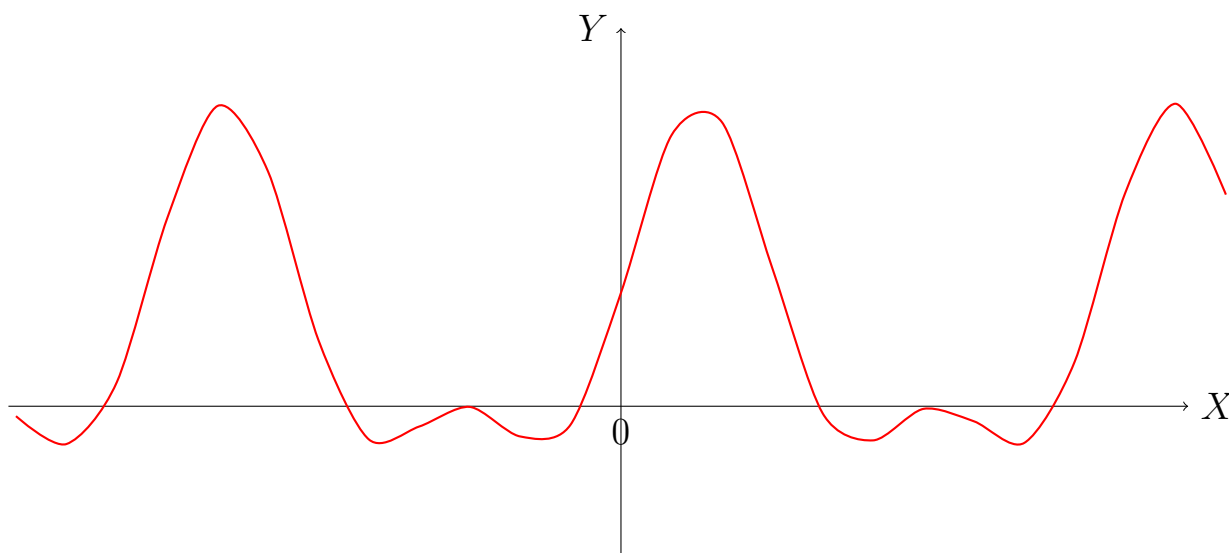


Рисунок 1 – Построение графика функции

до 5π/6, на рисунке 1 изображен график функции

Корни уравнения вида $\sqrt{3}\sin(x) + \cos(x) - \cos(2x + \pi/3) + 1$ представлены ниже

Изн. № дубл.	Подп. и дата									
Взам. инв. №	Подп. и дата									
Изн. № подл.	Подп. и дата									
Изн. № подл.		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<p style="text-align: center;">Вариант 3</p> <p style="text-align: center;">Пояснительная записка к курсовой работе по дисциплине "Информатика"</p>	Лит.	Лист	Листов
		Разраб.	Домнин А.В.						2	3
		Пров.	Прокшин А.Н.							
		Н. контр.								
Утв.										

