**Практическая работа №2**

**Решение алгебраических и трансцендентных уравнений методом половинного деления и методом простой итерации.**

**Вариант 13**



**Задание 1**

Отделите корни заданного уравнения, пользуясь графическим методом. Выполните это задание с применение одного из инструментальных средств.

**Задание 2.**

По методу половинного деления вычислите один корень заданного уравнения с точностью 10-3:

1. С помощью расчетной таблицы и калькулятора
2. С помощью программы для компьютера (C#, python)

**Задание 3.**

Вычислите один корень заданного уравнения используя метод простой итерации. Можно использовать программу для компьютера на C# или python