Колледж многоуровневого профессионального образования Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации

Практическая работа №1.

Мдк.01.02

**«Поддержка и тестирование программных модулей»**

Выполнила студентка группы 22 ИС-21

Таценко Виктория Александровна

Москва, 2023

**Цель работы:** Научиться работать с Классом Math для работы с математическими функциями на примере сложного арифметического выражения.

**Задача:**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

**Решение:**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

using System;

class HelloWorld {

static void Main() {

double c = Math.Pow(Math.Sqrt((((Math.Abs(((1207.0 / 30.0 - 461.0 /12.0) / 1.9) + (7.0 / 8.0 - 7.0 / 30.0) + (20.0 / 11.0)))) + 4.2) / 0.008), 3) - (1.0 / Math.Sqrt(Math.Pow(1.12 , 5.0)));

Console.Write(Math.Round(c , 3));

}

}

**Выходные данные:**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

**Блок схема:**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

**Вывод:** Я научилась выполнять расчёт результата сложного арифметического выражения на языке *C#* (*Console*), при этом научилась работать с классом C# Math.