# **Практическое занятие №9**

*Дата*: 17.04.2023

*Тема:* ***«Пространство имён System. Класс Math.***

***Преобразование типов данных».***

*Цель: Научиться решать задачи на C#.*

**Ход работы**

**Задание 1.**

**Условие:**

Изображение выглядит как диаграмма, схематичный

Автоматически созданное описание

**Исходный код:**

using System;

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

double x = 16.55e-3;

double y = -2.75;

double z = 0.15;

double b = Math.Sqrt(10) \* Math.Pow(Math.Pow(x, 3) + Math.Pow(x, y) + 2, 0.5)

\* (Math.Pow(Math.Asin(z), 2) - x - y);

Console.WriteLine(b); // -40.63069

}

}

**Результат:**

****