ГУО “БГУИР”

Факультет компьютерного проектирования

Кафедра Инженерной психологии и эргономики

Отчёт по

Лабораторной работе №1

СРЕДА ПРОГРАММИРОВАНИЯ VISUAL C++. ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЛИНЕЙНЫХ АЛГОРИТМОВ

Подготовил:

Студент гр.110101

Ладутько Я.Д.

Проверила:

Семижон Е.А.

Минск 2021

Цель: ознакомиться со средой программирования Visual C++.

Вариант 15.



Код:

#include <iostream>

#include <cmath>

using namespace std;

int main()

{

double x(2.444), y(0.869e-2), z(-0.13e3), h;

h = (pow(x, y + 1) + exp(y - 1)) / (1 + x \* abs(y - tan(z))) \* (1 + abs(y - x))

+ pow(abs(y - x), 2) / 2 - pow(abs(y - x), 3) / 3;

cout << h << "\n";

system("Pause");

}

Вывод: создал программу для вычисления линейного арифметического выражения.

