Гусев Виталий Евгеньевич 09-832

Кр по ИТ

Оглавление

[1. Word 2](#_Toc28259140)

[1.1 Код 2](#_Toc28259141)

[1.2 Формула 3](#_Toc28259142)

[2. Excel 4](#_Toc28259143)

[2.1 Вычисление интеграла 4](#_Toc28259144)

[2.2 Построение графика функции 4](#_Toc28259145)

[2.3 Двоичное представление числа 5](#_Toc28259146)

[3. Access 7](#_Toc28259147)

[3.1 Структура данных 7](#_Toc28259148)

# Word

# Код

#include <iostream>

#include <cstdlib>

#include <ctime>

#define N 25

using namespace std;

int main()

{

srand (time(NULL));

int a[N];

for (int i=0; i<N; i++) {

a[i]=rand()%100;

cout<< a[i] << " ";

}

cout << endl;

int k=-1;

for (int i=0; i<N; i++) {

for (int j=i; j>=0; j--) {

if (a[i]<a[j]) {

k=j;

}

}

if (k!=-1) {

for (int j=i; j>k; j--) {

swap (a[j], a[j-1]);

}

}

k=-1;

}

for (int i=0; i<N; i++) {

cout << a[i] << " ";

}

}

# Формула

# Список литературы

https://lumpics.ru/as-in-word-to-make-a-list-of-references/#i-4

# Excel

# Вычисление интеграла

1. =((3\*A4^3+2\*A4^2+4\*A4+6)\*dx)+B3

b.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a | b |  | dx | N | x | 3\*x^3+2\*x^2+4\*x+6 |  |  |  |  |  | Число в десятичной системе |  | Число в двоичной системе |
| 1 | 2 |  | 0,001 | 1000 | 5 | 451 |  |  |  |  |  | 253 |  | 1 |
| Разбиение интервала [a;b] на dx |  |  | Значения функции от a до b |  |  |  |  |  |  |  |  | 126 |  | 0 |
| 1 | 0,015 | Вычисление интеграла от B4 до B1004 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  | 63 |  | 1 |
| 1,001 | 0,030017 |  | 15,017011 |  |  |  |  |  |  |  |  | 31 |  | 1 |
| 1,002 | 0,045051 |  | 15,03404402 |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |  | 1 |
| 1,003 | 0,060102 |  | 15,05109908 |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  | 1 |
| 1,004 | 0,07517 |  | 15,06817619 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 1 |
| 1,005 | 0,090256 |  | 15,08527538 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |
| 1,006 | 0,105358 |  | 15,10239665 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

[Таблица из Excel](09-832(2)%20Гусев%20Виталий.xlsx)(нажать для перехода)

# Построение графика функции

# Двоичное представление числа

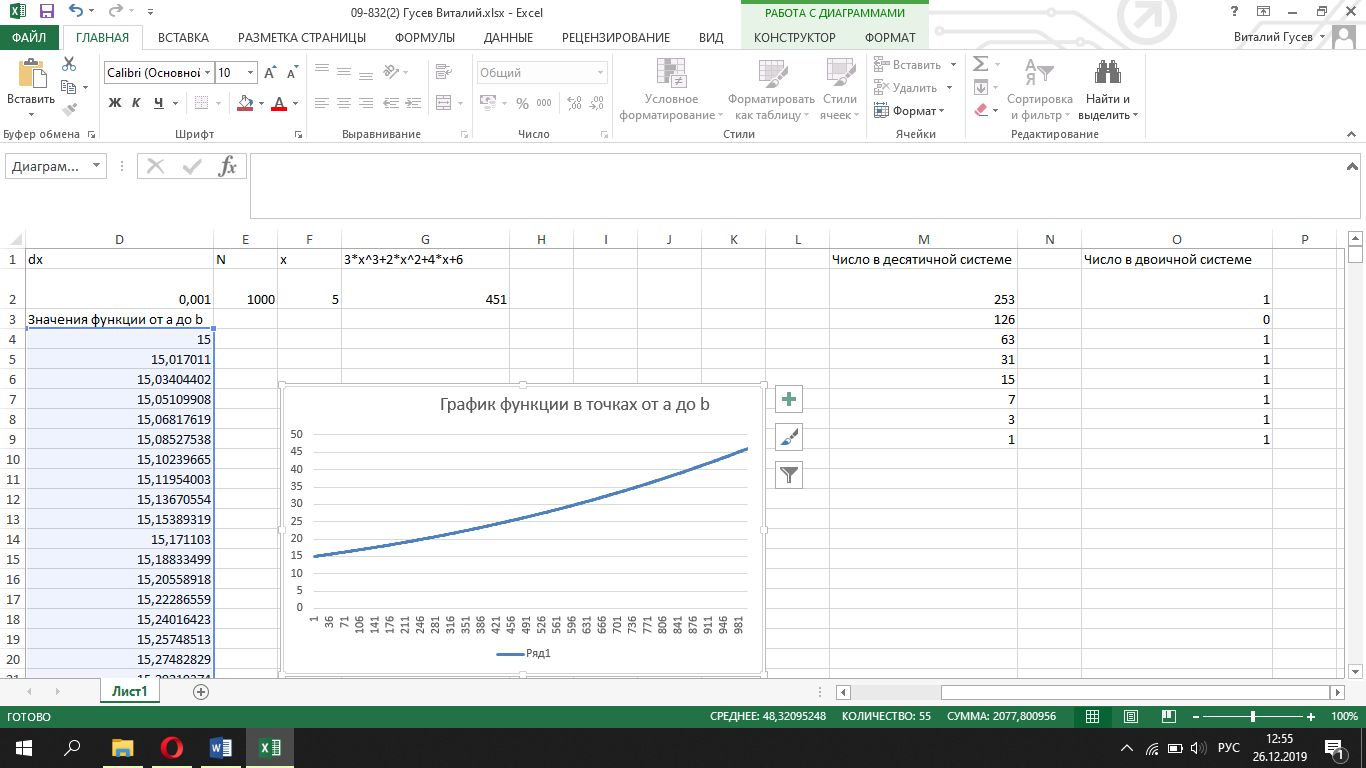


Рисунок 1 Перевод Числа

# Access

# Структура данных

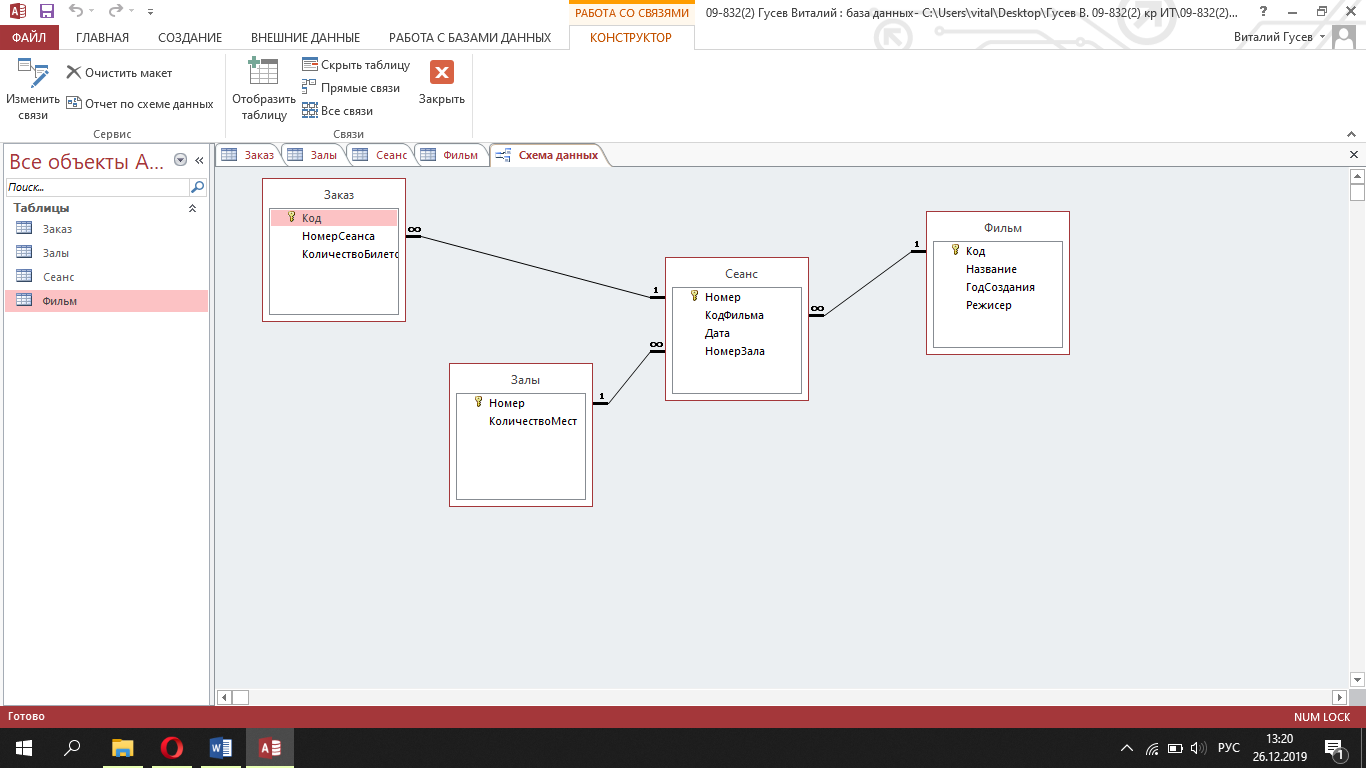


Рисунок 2 Связи данных