**3. Текст программы**

|  |
| --- |
| Private Sub CommandButton1\_Click() |
| Dim x As Single, y As Single |
| For x=3 To 4 Step 0.1 |
| y = Cos(x) |
| MsgBox y |
| Next |
| End Sub |

**4. Вычисление суммы**

Вычислить ,где a = {2; 0.1; -4; 5.7; -3; 11; 0.2; 8; -6; 21}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Текст программы | Контрольный расчёт | |
| Private Sub CommandButon1\_Click () | Значение массива а | 2 |
| Dim a As Single, s As Single | 0.1 |
| Dim i As Integer | -4 |
| s = 0 | 5.7 |
| For i = To 10 | -3 |
| a = Cells(i, 1) | 11 |
| s = s + a | 0.2 |
| Next | 8 |
| MsgBox s | -6 |
| End Sub | 21 |
|  | Результат | 44 |

**Заключение**

Разного рода вычисления используются в инженерных расчётах достаточно широко, поэтому грамотный специалист должен уметь их выполнять.

**Оглавление**

Введение2

1. Циклические программы2
   1. Постановка задачи2
2. Схема программы2
3. Текст программы3
4. Вычисление суммы3

Заключение3