**Лабораторная работа 1**

**Вычисление сложной формулы**

*Вычислить значение функции F(X) для любого аргумента X, из заданного диапазона значений [0,1; 0,6].*

**ВЫБОР ВАРИАНТА:** N – порядковый номер в журнале.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N** | **Функции** | **проверка при х=0.5** |
| **1** |  | 2.45833 |
| **2** |  | 4.08657 |
| **3** |  | -0.69331 |
| **4** |  | -0.19452 |
| **5** |  | 1.97070 |
| **6** |  | -0.46245 |
| **7** |  | 0.42529 |
| **8** |  | 3.01560 |
| **9** |  | 4.68480 |
| **10** |  | 1.68132 |
| **11** |  | 1.83015 |
| **12** |  | 0.23546 |
| **13** |  | 0.88100 |
| **14** |  | 5.28796 |
| **15** |  | 0.54220 |
| **16** |  | 0.39745 |
| **17** |  | 2.36642 |
| **18** |  | -0.22986 |
| **19** |  | 1.17336 |
| **20** |  | 2.38453 |
| **21** |  | 0.77789 |
| **22** |  | 1.50832 |
| **23** |  | 0.46932 |
| **24** |  | 0.40358 |
| **25** |  | 22.24084 |
| **26** |  | 9.73546 |
| **27** |  | 1.65435 |
| **28** |  | 1.58431 |
| **29** |  | 0.93727 |
| **30** |  | 0.73839 |