Міністерство освіти і науки України

Донецький національний університет імені Василя Стуса

Фізико-технічний факультет

Кафедра «Комп’ютерних технологій»

Лабораторна робота №1

На тему:

«Написання документації для тестування класу»

виконав:

студент 3 курсу

групи Б17\_Д/122А

кафедри Комп’ютерних технологій

перевірив:

Асистент кафедри РФ та КБ

Розанов І.Є.

Вінниця – 2019

Korol Artem

Group Б17\_D/122A

Variant #5

Class description: This class is contains four static methods that perform arithmetic computations based on the single argument that is parsed to as a paramter to method call. The purpose this class serves is completely educational has the aim to help student grasp meaning of writing documentation/description of the class/method

'ComputeFirst' method description: This method takes an argument of type float and performs following computations: y=x^44.769+x^34.159-x^22.745+x4.503 value of an rgument should be in range of(-inf,2.853] and [88.069, +inf)

'ComputeSecond' description: This method takes an argument of type float and performs following computations: y=x^32.027-x^22.578+x\*6.966 value of an rgument should be in range of(-inf,2.853] and [88.069, +inf)

'ComputeThird' method description: This method takes an argument of type float and performs following computations: y=x^21.575+x3.894 value of an rgument should be in range of(-inf,2.853] and [88.069, +inf)

'ComputeFourth' method description: This method takes an argument of type float and performs following computations: y=x\*2.644 value of an rgument should be in range of(-inf,2.853] and [88.069, +inf)