Государственное Казённое Профессиональное Образовательное Учреждение

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ к программному продукту «Solving Quadratic Equation»

Подгот овили : Студенты группы ПКС-14 Николаев А.А.

Огнев К.А.

Содержание

Что такое SQE

« SQE (Solving quadratic equations)»-это программный продукт для решения квадратных уравнений различными методами на основе математических формул и вывода решения в символьной форме.

1234567890
mc
m+
m-
mr
c
÷
/
x
7
8
9
-
4
5
6
+
1
2
3
0

Функциональные требования:

SQE при работе данный продукт должен решать квадратные уравнение и вывести решение по одному из следующим методов, для пользователя:

1. Принимать значения введенные пользователем .
2. Выполнять математические действие над введенными данными в выбранном режиме.
3. Выводить решение в зависимости от выбранного метода.
4. Сохранять решения в памяти устройства.

Эксплуатационное назначения программного продукта

1)При работе программный продукт должен выводить решение квадратного уравнение.

2)В переменных при выводе и выводе: букв , символов (кроме запятой – обозначающую десятичную дробь) выводить сообщение об не корректном вводе данных.

3)При решение уравнение с одинаковыми вводимыми переменными ,результат идентичен.

Технико-экономические показатели

Программа «SQE» может получить большой спрос, поскольку эта программа несколько упростит решение квадратных уравнений разной сложности.

Программа «SQE» рассчитана в основном на студентов и школьников старших классов.

Порядок контроля и приёмки

Для внедрения необходимо апробировать программный продукт. Для этого его необходимо абсолютно бесплатно внедрить в несколько дошкольных учреждений и дать возможность его использовать.

После использования внести необходимые изменения, если это необходимо.

Завершающее слово !!!

Благополучия в личной жизни вам!!!