

Государственное Казённое Профессиональное
Образовательное Учреждение

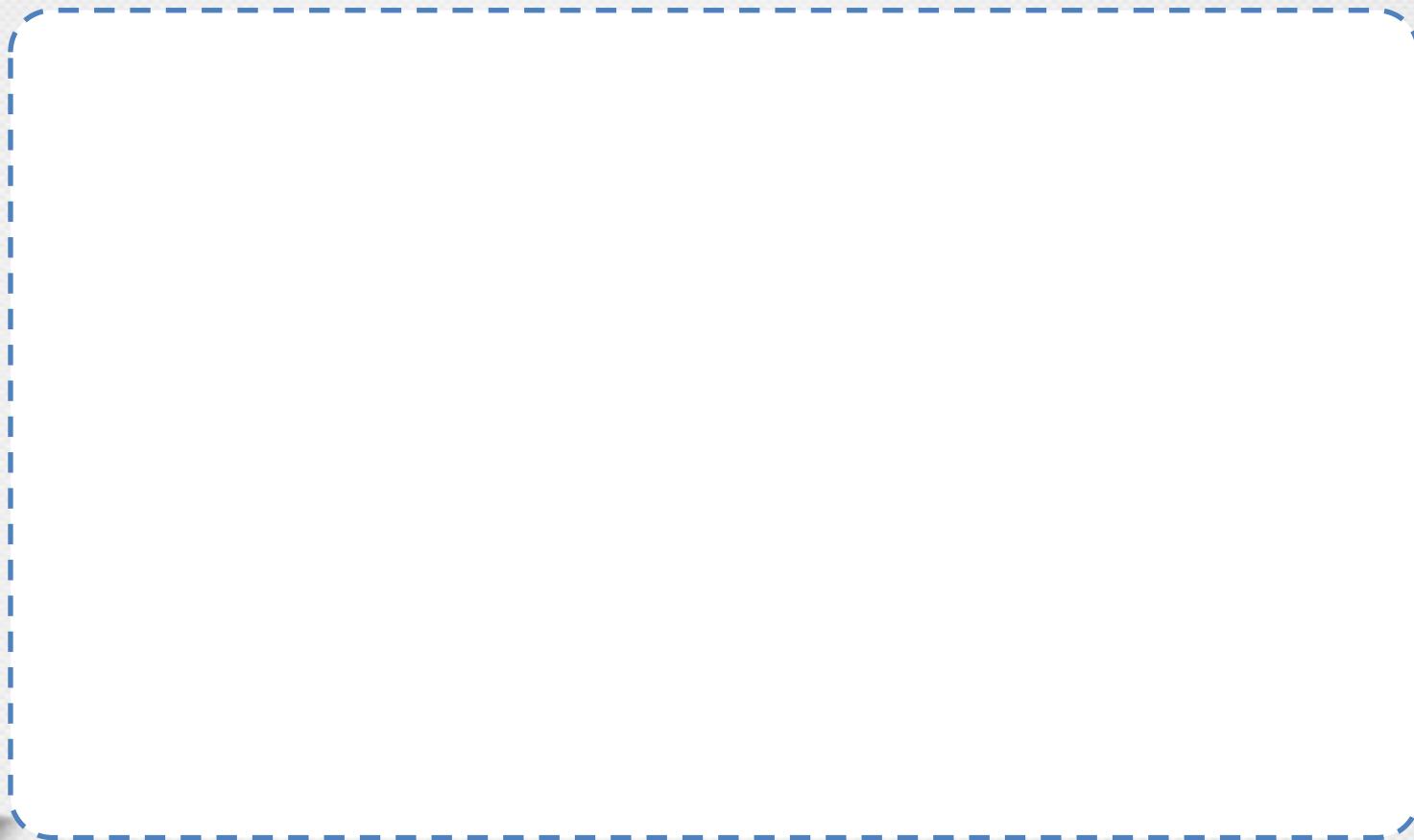
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ к программному продукту «Solving Quadratic Equation»

Подготовили : 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.





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 вводе и выводе: букв, символов (кроме запятой – обозначающую десятичную дробь) выводить сообщение об не корректном вводе данных.
- 3) При решении 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!!!

