

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2014663102	Авторы: Бондарь Сергей Николаевич (RU), Жаворонкова Мария Сергеевна (RU)
Дата регистрации: 16.12.2014	
Номер и дата поступления заявки: 2014660915 28.10.2014	Правообладатель: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (RU)
Дата публикации: 20.01.2015	

Название программы для ЭВМ:  
Калькулятор комплексных чисел**Реферат:**

Программа предназначена для: преобразования формы представления комплексных чисел; выполнения арифметических действий с комплексными числами. В ходе преобразования формы представления комплексных чисел возможен переход: от алгебраической формы комплексного числа к экспоненциальной радианной и экспоненциальной градусной формам комплексного числа; от экспоненциальной радианной формы комплексного числа к алгебраической и экспоненциальной градусной формам комплексного числа; от экспоненциальной градусной формы комплексного числа к алгебраической и экспоненциальной радианной формам комплексного числа. В ходе выполнения арифметических действий с комплексными числами возможно выполнение операций сложения, вычитания, умножения, деления. В качестве входных параметров программы выступают комплексные числа, представленные в одной из возможных форм: алгебраической; экспоненциальной радианной; экспоненциальной градусной. Результаты расчетов значения выводятся в алгебраической, экспоненциальной радианной и экспоненциальной градусной формах комплексного числа. В качестве сервисных возможностей программы выступают: «очистка» (удаление ошибочно введенных) значений; сохранение (с расширением txt) результатов вычислений.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: Delphi 7

Вид и версия операционной системы: Windows XP/7

Объем программы для ЭВМ: 27870 б