



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2020614640

Дата регистрации: 20.04.2020

Номер и дата поступления заявки:

2020612401 04.03.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:

20.04.2020 Бюл. № 4

Автор(ы):

Волошинов Денис Вячеславович (RU),

Сальков Николай Андреевич (RU)

Правообладатель(и):

Сальков Николай Андреевич (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Парабола»

Реферат:

Программа является компьютерным инструментальным средством для автоматизации решения задач конструктивного геометрического моделирования. Она предназначена для создания алгоритма построения и расчета параметров параболы. Программа позволяет автоматизировать выполнение трудоемких чертежно-графических и вычислительных операций, которые обычно реализуются с применением обычных чертежных инструментов, а также производить построения, которые невозможно выполнить с помощью обычных чертежных инструментов. Программа может быть использована в различных сферах научно-практической деятельности и позволяет создать условия для быстрого воплощения теоретических разработок в области геометрии, в частности, при построении параболы. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет координат точек и вычерчивание параболы по заданным геометрическим размерам механизма; расчет координат точек и вычерчивание регулируемой эквидистанты параболы по заданным геометрическим размерам механизма; расчет координат точек и вычерчивание регулируемой кривой линии, удаленной от параболы в направлении касательной заданным геометрическим размерам механизма. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК. ОС: Windows.

Язык программирования:

Object Pascal

Объем программы для ЭВМ:

14345 байт