

Научная статья

УДК 000.00

Название статьи не более десяти слов

© **Иванов Иван Иванович**

доктор физико-математических наук,
ученое звание профессор,
главный научный сотрудник
Научно-исследовательский институт
Россия, 000000, Город, ул. Иванова, 1
e-mail@e-mail.ru

© **Петров Петр Петрович**

кандидат технических наук,
ученое звание доцент,
доцент кафедры математики
Государственный университет
Россия, 000000, Город, ул. Петрова, 2
e-mail@e-mail.ru

Аннотация. Текст аннотации не менее 100 и не более 250 слов. Аннотация не должна содержать ссылок на литературу, аббревиатур, формул, математических и других символов, отличных от букв; рисунков.

Ключевые слова: не менее 10, и не более, 25 слов.

Благодарности

Работа выполнена при финансовой поддержке

Введение

Текст введения.

1 Постановка задачи

Рассматривается линейная¹ задача

$$\dot{x} = A(u, t)x + b(u, t), \quad x(t_0) = x^0, \quad (1)$$

$$u = u(t) \in U, \quad t \in T = [t_0, t_1]. \quad (2)$$

¹Задача оптимизации

2 Метод решения

К решению задачи (1), (2) применяется стандартный метод полного исключения.

В работе [1] показано, что

$$a^2 + b^2 = c^2.$$

Следуя [2], нетрудно показать, что $U \subset R^m$.

3 Результаты расчетов

График функции приведен на рис. 1.

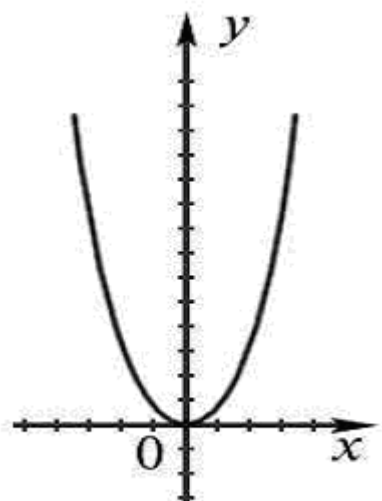


Рис. 1. График функции

Заключение

Текст заключения.

Литература

1. Автор С. С. Книга о математике. Город: Издательство, 1900. 333 с.
2. Писатель В. В. Название статьи // Журнал. 1901. № 1. С. 1–11. DOI: 00.000/000-0000-1-11.

Title of Article no More Than Ten Words

Ivan I. Ivanov

Dr. Sci. (Phys. and Math.), Professor,

Chief Researcher

Institute of Science Research

1 Ivanova St., City 000000, Russia

Peter P. Petrov

Cand. Sci. (Engineering), A/Prof,

Math Department

State University

2 Petrova St., City 000000, Russia

Abstract. Text of the abstract.

Keywords: keywords, are, here.