МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра высшей алгебры и защиты информации

Оразов Атамырат Чарыевич

Аннотация к дипломной работе:

**НЕКОТОРЫЕ ФУНКЦИИ ШКОЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ – СВОЙСТВА И ЗАДАЧИ**

Место для ввода текста.

Научный руководитель:

Доцент, кандидат

физико-математических наук,

И.И. Воронович

Минск, 2024 г.

**АННОТАЦИЯ**

Дипломная работа содержит:

‒ 34 страниц,

‒ 8 иллюстрации,

‒ 8 использованных источников.

Ключевые слова: АЛГЕБРА, ФУНКЦИЯ, СВОЙСТВА ФУНКЦИИ, ОБЛАСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФУНКЦИИ, ГРАФИК МОДУЛЬ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОГО ЧИСЛА.

Целью дипломной  работы является изучение некоторых функции школьной математики.

Методы проведения работы: исследование (изучение специальной литературы), практический (решение задач, нарисовать чертёж).

Изучение решения задач с функциями предоставляет возможность научиться проводить детальный анализ условий задачи, приводимый к быстрому выбору наиболее рационального метода решений.

Дипломная работа выполнена автором самостоятельно.

**ANNOTATION**

The thesis contains:

* 34 pages,
* 8 illustrations,
* 8 sources used.

Key words: ALGEBRA, FUNCTION, PROPERTIES OF A FUNCTION, DOMAIN OF DEFINITION OF A FUNCTION, GRAPH OF THE MODULE OF A REAL NUMBER.

The purpose of the thesis is to study some of the functions of school mathematics.

Methods of work: research (studying specialized literature), practical (solving problems, drawing a drawing).

Studying the solution of problems with functions provides the opportunity to learn how to conduct a detailed analysis of the conditions of the problem, leading to a quick selection of the most rational solution method.

The thesis was written by the author himself.

.