

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра теории функций

АННОТАЦИЯ К ДИПЛОМНОЙ РАБОТЕ

**РАЗЛИЧНЫЕ ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ В
ШКОЛЬНОМ КУРСЕ МАТЕМАТИКИ**

Акмырадова
Айджерен Акмырадовна

Научный руководитель:
старший преподаватель
А.П.Карпова

2023

РЕФЕРАТ

Дипломная работа содержит

- 43 страницы,
- 13 иллюстраций ,
- 2 приложения
- 13 использованных источников.

Ключевые слова: ТЕКСТОВЫЕ ЗАДАЧИ, ЭТАПЫ РЕШЕНИЯ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ, МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ, ЗАДАЧИ НА СОСТАВЛЕНИЕ УРАВНЕНИЯ, АЛГЕБРАИЧЕСКИЙ МЕТОД, ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД.

В дипломной работе рассматриваются различные подходы к решению текстовых задач в школьном курсе математики.

Цель работы – исследовать тему "Текстовые задачи в школьном курсе математики", проанализировать методы обучения решению текстовых задач, и выявить наиболее эффективные подходы к их решению.

В работе рассмотрены методы решения текстовых задач, таких как алгебраический, геометрический и функциональный. Приведены примеры решения задач, иллюстрирующие указанные методы.

Данная дипломная работа может быть полезна будущим выпускникам средней школы для подготовки как к выпускному так и вступительному экзаменам по математике.

Дипломная работа выполнена автором самостоятельно.

ABSTRACT

The thesis contains:

- 43 pages,
- 13 illustrations,
- 2 annexes,
- 13 sources used.

Keywords: TEXTUAL PROBLEMS, STAGES OF SOLVING TEXTUAL PROBLEMS, METHODS OF SOLVING TEXTUAL PROBLEMS, EQUATION-MAKING PROBLEMS, ALGEBRAIC METHOD, GEOMETRIC METHOD.

The thesis examines various approaches to solving textual problems in the school mathematics curriculum.

The purpose of the work is to investigate the topic of "Textual problems in the school mathematics curriculum," analyze methods of teaching textual problem-solving, and identify the most effective approaches to their solution.

The thesis discusses methods of solving textual problems, such as the algebraic, geometric, and functional methods. Examples of problem-solving illustrating the mentioned methods are given.

This thesis can be useful for future secondary school graduates to prepare for both graduation and entrance exams in mathematics.

The thesis was written by the author himself.