

ОТЗЫВ

**научного руководителя на выпускную квалификационную работу
Анковой Валерии Владимировны «Факультативный курс «Уравнения с
параметрами» в системе предпрофильной подготовки
девятиклассников» студентки группы DZ-Б15Б (В) ИМФИ
направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль) подготовки «математика»**

Уравнения с параметрами - это одна из тем школьного курса алгебры, которая имеет значительный потенциал для развития исследовательских способностей обучающихся. Однако традиционно сложилось так, что этой теме на базовом уровне математической подготовки обучающихся уделяется не столько внимания, сколько она того заслуживает. Поэтому актуально использовать возможности дополнительного образования посредством факультативных курсов по решению уравнений с параметрами, в том числе и в основной школе.

Этим обусловлен выбор темы выпускной квалификационной работы В.В. Анковой. Исследование, проводимое В.В. Анковой, ориентировано на решение следующих основных задач:

- выявление потенциала действующих учебников по алгебре 7 – 9 классов для формирования умений обучающихся решать уравнения с параметром;
- составление комплекса заданий, расширяющих потенциал действующих учебников по алгебре 7 – 9 классов для формирования умений обучающихся решать уравнения с параметром;
- разработка содержания и учебного плана факультативного курса «Уравнения с параметром» в 9 классе;
- разработка методики проведения занятий факультативного курса «Уравнения с параметром» в 9 классе.

Все эти задачи решались В.В. Анковой с достаточной степенью самостоятельности. Осознанно и обоснованно выбраны объект и предмет исследования сформулированы его цель, гипотеза, задачи. Достаточно корректно выбраны теоретические и практические методы исследования.

В первой главе «Предпрофильная подготовка обучающихся общеобразовательной школы» анализируются нормативные и концептуальные основы предпрофильной подготовки обучающихся, приводится характеристика факультативных курсов как формы предпрофильного обучения.

Во второй главе «Методика реализации факультативного курса «Уравнения с параметрами» в 9 классе» рассматриваются цели и содержание, методы, формы и средства реализации факультативного курса (представлена программа курса и тематический план, приведены примеры учебных занятий и решаемых уравнений с параметром). К сожалению В.В. Анковой не удалось в полном объеме решить задачу составления комплекса заданий, расширяющих потенциал действующих учебников по алгебре 7 – 9 классов для формирования умений обучающихся решать уравнения с параметром.

В процессе выполнения выпускной квалификационной работы В.В. Анкова не всегда проявляла достаточную самостоятельность и целеустремленность.

Считаю, что выпускная квалификационная работа Анковой Валерии Владимировны «Факультативный курс «Уравнения с параметрами» в системе предпрофильной подготовки девятиклассников» удовлетворяет требованиям к выпускным квалификационным работам студентов по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование направленность (профиль) подготовки «математика» квалификация (степень) – «бакалавр» и может быть оценена на «хорошо».

Научный руководитель,
доктор педагогических
наук, профессор



Шкерина
Людмила
Васильевна

17.06.2020.