

**Рецензия**  
на выпускную квалификационную работу  
студентки заочного отделения ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева  
Горбуновой А.А. «Прикладные задачи на уроках математики в 9 классе»

Концепция современного математического образования предполагает уделять большее внимание прикладной направленности. В задачах ГИА и ЕГЭ также появилось больше задач прикладного характера. Однако ни в содержании, ни в методике обучения математики это не нашло достаточного отражения. Почти во всех темах школьного курса математики есть простор для использования таких задач. Но, к сожалению, их тематика в школьных учебниках достаточно узкая. В связи с чем, тема выпускной квалификационной работы А.А. Горбуновой является своевременной и актуальной.

Дипломная работа состоит из введения, двух глав, заключения, библиографического списка и приложения. Во введении содержится обоснование актуальности работы, цели, задачи.

В первой главе рассматриваются теоретические аспекты исследования, посвященные проблеме реализации принципа прикладной направленности в содержании школьного курса математики; также затронуты вопросы дифференцированного подхода в обучении решению задач прикладного характера.


Во второй главе А.А. Горбунова на основе анализа содержания учебника «Алгебра 9 класс» А.Г. Мордковича разрабатывает комплекс материалов для подготовки учащихся к решению прикладных задач в 9 классе. Глава содержит в себе большое количество практических материалов и их анализ. Несомненным достоинством работы считаю использование автором принципа дифференциации в рамках обучения учащихся навыкам решения прикладных задач. В приложении А.А. Горбунова приводит прикладные задачи, реализующие дифференцированный подход в обучении математике, по всем основным разделам курса алгебры 9 класса.

В качестве недочетов дипломной работы следует отметить недостаточное обоснование применения дифференцированного подхода при реализации прикладной направленности в обучении математике. Также имеются отдельные грамматические и стилистические ошибки. Однако это не снижает ценности и практической значимости дипломной работы.

Выпускная квалификационная работа А.А. Горбуновой отвечает всем необходимым требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева, и может быть допущена к защите. Рекомендуемая оценка: «хорошо».

Рецензент:  
старший преподаватель кафедры  
математического анализа и  
методики обучения математики в вузе  
КГПУ им. В.П. Астафьева



 Берсенева Олеся Васильевна