

Рецензия
на выпускную квалификационную работу
студентки 42 группы отделения непрерывного образования
ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева
Елены Викторовны Геновой
«Обучение математическим доказательствам в основной школе»

Проблема обучения учащихся доказательству всегда являлась одной из центральных в методике преподавания математики. Школьная практика показывает, что в работе учителей преобладает тенденция учить ученика конкретному доказательству тех или иных теорем, но слабо ведётся работа по умению учеников вообще доказывать. Кроме того, среди задач ОГЭ (ГИА) в 9 классе присутствует задача на доказательство. В связи с этим, тема выпускной квалификационной работы Е.В. Геновой является актуальной.

Рецензируемая работа состоит из введения, 2 глав, заключения и списка литературы.

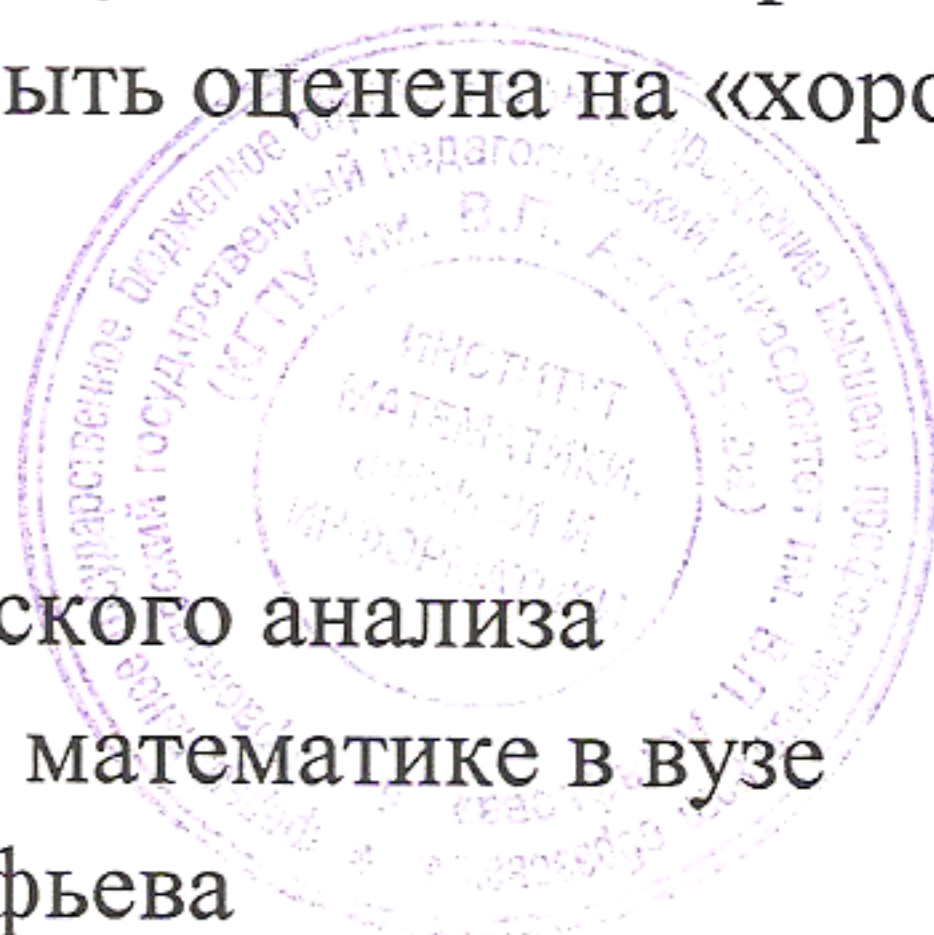
В первой главе Е.В. Генова рассматривает логические основы доказательства в школьном курсе математики, проблемы обучения школьников доказательствам, анализирует методическую концепцию обучению доказательствам, а также методы формирования умений доказывать.

Вторая глава посвящена обучению математическим доказательствам. В ней предлагаются методические рекомендации по обучению доказательствам, а также разработан элективный курс, помогающий школьникам отработать методы и способы доказательств и закрепить полученные навыки в рамках школьного курса планиметрии.

В качестве недостатков выпускной квалификационной работе Е.В. Геновой можно отметить слабую проработку элективного курса. Содержание и учебно-тематическое планирование элективного курса не в полной мере отражены в практическом материале, подобранном для данного элективного курса.

Считаю, что работа Е.В. Геновой удовлетворяет основным требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам в КГПУ им. В.П. Астафьева и может быть оценена на «хорошо».

Рецензент
Ст. преподаватель
кафедры математического анализа
и методике обучения математике в вузе
КГПУ им. В.П. Астафьева



О.В. Берсенева