

Рецензия
на выпускную квалификационную работу магистранта ИМФИ КГПУ
им. В.П. Астафьева
Павленко Василия Николаевича
«Динамическая оценка математических способностей учащихся
старших классов средней школы»

Тема выпускной квалификационной работы, безусловно, актуальна, поскольку в современном образовании интенсивно развиваются компьютерные методы диагностики математических способностей учащихся. В школе имеет важное значение диагностика как уровня сформированности математических способностей учащихся старших классов, так и процесса его формирования. В своей работе автор рассматривает оба аспекта диагностики математических способностей и учебной деятельности.

Объём работы 69 страниц. Работа содержит введение, две главы, заключение, список используемой литературы. В первой главе приведены результаты теоретического анализа литературы, раскрыты особенности формирования математических способностей. Во второй главе представлен педагогический эксперимент, направленный на выявление условий эффективного использования динамической оценки математических способностей в курсе математики средней школы. Надо отметить, что педагогический эксперимент проведен недостаточно корректно, а интерпретация экспериментальных данных малоинформативна.

Первая глава выпускной квалификационной работы посвящена проблеме развития математических способностей учащихся старших классов. Применение компьютерных технологий позволяет, по мнению автора, развить подход диагностирующий процесс математической деятельности. Во второй главе автор описывает динамические компьютерные тесты-тренажеры, которые позволяют осуществлять динамическую оценку процесса формирования математических способностей и уровень сформированности математической учебной деятельности учащихся.

Считаю, что ВКР заслуживает оценки «хорошо», а её автор Павленко Василий Николаевич – присвоения квалификации магистра.

Канд. педагогических наук
Доцент, зав. кафедрой
информационных систем ИКИТ СФУ

Виденин С.А.

