

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертации магистранта
Баюсовой Ольги Васильевны

«Задачи с параметром как средство формирования логического мышления обучающихся 8-9 классов»

Ольга Васильевна выбрала тему исследования, актуальность которой обоснована современными требованиями к результатам образования школьников. В образовательных стандартах большое внимание уделяется развитию таких качеств обучающегося, которые способствовали бы наибольшей результативности образовательной деятельности. В этом отношении необходимость развития логического мышления не вызывает сомнения.

Цель исследования определена исследованием проблемы развития логического мышления обучающихся 6-9 классов, изучением возможностей дисциплины математика в решении данной проблемы.

Реализация данной цели осуществлялась рассмотрением теоретических аспектов исследуемой проблемы, анализом особенностей развития логического мышления школьников и разбором существующих в психолого-педагогической практике условий развития логического мышления обучающихся 8-9 классов. В ходе исследования было проведено диагностическое исследование актуального уровня развития логического мышления обучающихся 9 класса, что подтвердило описанную во введении и первой главе гипотезу и проблематику исследования. Анализ результатов диагностики привел Ольгу Васильевну к определению форм и методов работы учителя математики, способствующих повышению уровня развития логического мышления. В качестве такой формы Ольгой Васильевной была выбрана факультативная работа по решению задач с параметром.

Вся проведенная Ольгой Васильевной работа позволила продемонстрировать владение практическими способами поиска научной и профессиональной информации с использованием современных средств, способность проводить теоретический анализ психолого-педагогической литературы, создавать научные тексты с заданной логической структурой. Ольга Васильевна показала, что в достаточной мере владеет методами научного анализа и обладает достаточным уровнем подготовленности к проведению научного исследования.

По результатам исследования опубликованы 2 статьи.

В процессе написания магистерской диссертации Ольга Васильевна проявила себя как добросовестный, грамотный, самостоятельный

исследователь.

Считаю, что магистерская диссертация О.В. Баюсовой представляет собой логически завершенное, самостоятельное исследование в области теории и методики обучения, направленное на решение важной проблемы развития логического мышления обучающихся. Магистерская диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к работам данного уровня, и может быть оценена на «отлично».

Научный руководитель:

доцент кафедры математики и
методики обучения математике,
к.ф.-м.н.



С.И. Калачева