

Отзыв

об автореферате диссертации Агаханова Назара Хангельдыевича «Научно-методическое обеспечение работы с математически одарёнными детьми в многоуровневой системе предметных олимпиад и конкурсов», представленной на соискание учёной степени доктора педагогических наук по специальности 5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (математика, уровень общего образования).

Рецензируемая на основе автореферата диссертационная работа Н.Х. Агаханова посвящена одной из актуальных проблем современной педагогической науки – разработке теории и методики выявления, отбора и развития математически одаренных и высокомотивированных к изучению математики школьников.

Актуальность представленного диссертационного исследования обосновывается рядом факторов, в частности, значимостью рассматриваемой проблемы на государственном уровне; накопленным богатым теоретическим и практическим опытом проведения математических олимпиад школьников разного уровня, который требует осмысления, дополнения и разработки новых методик и технологий работы с математически одаренными школьниками. Кроме того, актуальность темы исследования обусловлена тем, что её обоснование и разработка затрагивает ряд не менее важных взаимосвязанных проблем: мотивации обучающихся на углубленное изучение школьного курса математики; формирования у них приёмов и методов решения нестандартных математических задач; организации дифференцированной работы с различными группами обучающихся.

К новым результатам, полученным в ходе диссертационного исследования Н.Х. Агаханова, можно отнести:

1. Концепцию работы с математически одарёнными детьми, средством развития которых выбраны предметные олимпиады и конкурсы, основанную на системном, личностно-ориентированном, полисубъектном, деятельностном и средовом подходах и её реализацию на практике (положения 1, 2 и 7, выносимые на защиту).

2. Методическую систему обучения и развития математически одаренных школьников, ориентированную на их подготовку как будущего высокопрофессионального кадрового потенциала, включающую целевой, содержательный и организационный компоненты (положения 3 и 5, выносимые на защиту).

3. Условия образования и самореализации математически одарённых школьников (положения 4 и 6, выносимые на защиту).

Эти результаты дополняют и расширяют перспективное направление в педагогической науке – разработку дифференцированного подхода к обучению математике и его реализацию на практике в системе

дополнительного образования школьников, в рамках математических школ и центров при высших учебных заведениях.

Исследование обладает большой практической значимостью, которую составляют авторские учебные и учебно-методические пособия, статьи в журналах «Математика в школе», «Квант».

Автореферат Н.Х. Агаханова и представленный список публикаций, достаточно полно отражают содержание диссертации, дают представление о проведенном теоретическом и практическом исследовании, его новизне и значимости.

Замечания, возникшие при прочтении автореферата. 1. На с.34 автореферата отмечается, что « В ходе исследования был осуществлён анализ их деятельности по работе с математически одарёнными детьми с 2011 по 2019 годы», однако далее приведенные результаты ограничены 2015-16 уч.г. 2. В автореферате содержатся повторы выводов, которых можно было бы избежать.

Указанные замечания не влияют на общую оценку диссертационного исследования Н.Х. Агаханова, которое содержит совокупность новых научных результатов и обоснованных положений, выдвигаемых автором для публичной защиты.

Диссертация Агаханова Назара Хангельдыевича «Научно-методическое обеспечение работы с математически одарёнными детьми в многоуровневой системе предметных олимпиад и конкурсов» соответствует требованиям пп. 9, 10, 11, 13, 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к диссертациям, а ее автор достоин присуждения ему ученой степени доктора педагогических наук по специальности 5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (математика, уровень общего образования).

Доктор педагогических наук, профессор,
заведующий кафедрой «Высшая математика и
математическое образование»
ФГБОУ ВО «Тольяттинский
государственный университет»

У Р.А. Утеева

Выражаю согласие на обработку персональных данных.
«07» марта 2023 г.

Контактная информация:

Утеева Роза Азербайевна

Почтовый адрес: 445020, Самарская область, г. Тольятти, Белорусская ул., 16 В,

Институт математики, физики и информационных технологий

Телефон: +7 (8482) 44-92-17

E-mail: R.Uteeva@tltsu.ru

Тернисв Утеева
Наказанна
Нефретиса СР
07.03.2023

