

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Кузнецовой Ирины Викторовны
«Развитие методической компетентности будущего учителя
математики в процессе обучения математическим структурам в сетевых
сообществах», представленной на соискание учёной степени доктора
педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика
обучения и воспитания (математика) (педагогические науки)**

Согласно теории компетентностного подхода требования к подготовке специалистов сегодня формулируются в терминах способов деятельности и практической подготовки («способность», «готовность» и др.): способности работать с информацией; готовности к саморазвитию и непрерывному самообразованию; способности к деятельности в нестандартных ситуациях. Все эти способы профессиональной деятельности и личностные качества подрастающего поколения должны быть заложены учителем математики у своих учеников, начиная уже со школьной скамьи. В связи с этим увеличиваются требования к формированию и развитию методической компетентности будущего учителя математики, являющегося центральным звеном системы образования. Вышесказанное определяет актуальность и значимость диссертационного исследования.

В поле исследования соискателя изучается целый ряд вопросов, связанных с модернизацией процесса подготовки будущего учителя математики в условиях информационного общества:

- выявление сущности, структуры и особенностей методической компетентности учителя математики и определение факторов, содержания и функциональных характеристик обучения математическим структурам как структурообразующим компонентам математического образования;

- обоснование концепции и дидактического потенциала сетевых сообществ в формировании и развитии методической компетентности будущего учителя математики в процессе развертывания математических структур в ходе освоения математической деятельности;

- обоснование дидактической модели и на ее основе дидактической системы формирования и развития методической компетентности у будущего учителя математики путем обогащения опыта личности в процессе освоения математических структур;

- определение и разработка дизайна, структуры и содержательное наполнение компонентов сайта сетевого сообщества, ориентированных на формирование и развитие методической компетентности в процессе обучения математическим структурам будущего учителя математики.

Решение автором вышеназванных проблем определяет научную новизну и практическую значимость исследования.

Важным достоинством исследования И.В. Кузнецовой является выявление закономерностей формирования и развития методической компетентности будущего учителя математики в обучении математическим структурам в сетевых сообществах.

Заслуживает внимание разработанные автором приемы формирования методической компетентности у будущего учителя математики и содержания математических структур, технология обучения математическим структурам в сетевых образовательных сообществах на основе реализации учебных сетевых проектов.

Выявленные И.В. Кузнецовой критерии отбора учебного сетевого проекта и этапы развертывания процессов интеграции математического и методического опыта студентов в обучении математике на основе наглядного моделирования ведут к росту учебной и профессиональной мотивации, функциональному, инструментальному и информационному насыщению содержания учебных проектов, росту методической компетентности будущих учителей математики.

Содержание автореферата диссертации И.В. Кузнецовой «Развитие методической компетентности будущего учителя математики в процессе обучения математическим структурам в сетевых сообществах» логично, четко структурировано и отражает основное содержание диссертации на

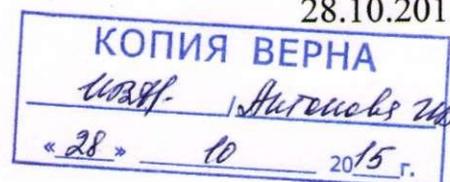
соискание учёной степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика) (педагогические науки), а его автор заслуживает присуждения ученой степени доктора педагогических наук.

Доктор педагогических наук,
кандидат физико-математических наук,
профессор кафедры «Алгебра и геометрия»
ФГБОУ ВПО «Тольяттинский
государственный университет»



С.Н. Дорофеев

28.10.2015



Дорофеев Сергей Николаевич
445667 Самарская область, г. Тольятти,
ул. Белорусская, 14, корпус УЛК, ауд. №404
Телефон 8(8482) 53-91-13
Адрес электронной почты komrad.dorofeev2010@yandex.ru
Место работы: ФГБОУ ВПО «Тольяттинский государственный университет»
Должность: профессор кафедры «Алгебра и геометрия»