

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ситниковой Марины Анатольевны на тему «Методика организации самостоятельной работы по математике студентов колледжа с использованием информационных технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика).

В современных условиях развития среднего специального образования невозможно решить задачи модернизации обучения без применения новых педагогических подходов в организации учебной деятельности студентов. Теперь на первый план в обучении, в том числе математике, выходит задача формирования компетенций, в частности, развития способности человека к усвоению новых знаний, к самостоятельному поиску и усвоению новой информации. В этой связи работа Ситниковой М. А. приобретает особую **актуальность**.

Анализ содержания автореферата показывает, что Ситникова М.А. достаточно профессионально владеет методологией и методикой научного педагогического исследования и внесла значительный личный вклад в получение новых научных результатов, которые дополняют теорию и методику обучения и воспитания студентов колледжей, показывая роль самостоятельной работы студентов в процессе обучения математике с использованием информационных технологий.

Задачи, решаемые в диссертации, соответствуют цели и гипотезе исследования. Научный аппарат строен и логичен. Научная новизна не вызывает сомнений. Теоретическая значимость диссертационного исследования Ситниковой М.А. состоит в том, что его материалы могут быть теоретической базой для решения проблем повышения качества математической подготовки в колледже.

Практическая значимость исследования заключается в том, что автором создано технолого-методическое обеспечение процесса организации самостоятельной работы по математике студентов колледжа; разработаны средства диагностики сформированности у студентов колледжа навыков самостоятельной работы по математике с использованием информационных технологий.

Результаты исследования могут быть использованы преподавателями средних специальных учебных заведений при разработке программ, учебников и учебных пособий по математике для студентов колледжа, а также для создания методических рекомендаций в области организации самостоятельной работы студентов средних специальных учебных заведений.

Несмотря на общее положительное впечатление от рецензируемого автореферата, надо отметить, что следовало бы уделить в работе больше внимания развитию личностного потенциала студентов колледжа в процессе самостоятельной работы по математике.

Результаты исследований, выполненных автором, в достаточной степени опубликованы в ведущих рецензируемых научных изданиях, прошли апробацию на представленных научно-практических конференциях и учебно-методических пособиях.

Исходя из содержания автореферата, можно сделать вывод, что представленная диссертация является завершенной научно-квалификационной работой, в которой автором диссертации самостоятельно решена важная научная задача, имеющая существенное значение в дальнейшем развитии направлений совершенствования математической подготовки в системе СПО.

По объему выполненных исследований, актуальности рассматриваемых проблем, научно-практической значимости и важности полученных результатов диссертация М.А. Ситниковой «Методика организации самостоятельной работы по математике студентов колледжа с использованием информационных технологий» выполнена на высоком уровне, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика) (педагогические науки).

Профессор, доктор педагогических наук,
профессор кафедры математики и методики преподавания математики
факультета прикладной математики, компьютерных технологий и физики
ФГБОУ ВПО «Вологодский государственный университет»

Тестов Владимир Афанасьевич

10.12.2015

Контактные данные:

Адрес места работы: 160000 г. Вологда, ул. Ленина, 15, ВоГУ.

Телефон служебный (8172)720162

e-mail: vladafan@inbox.ru

web-сайт <http://www.vologda-uni.ru/>



Подпись
Заместитель по персоналу отдела
Управлений делами

М.А. Ситникова