

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ситниковой Марины Анатольевны  
«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)

Система среднего профессионального образования России на современном этапе развития общества и науки нацелена на качественно новый уровень подготовки будущих специалистов. В соответствии с ФГОС СПО одна из важнейших задач среднего специального учебного заведения – это воспитание у обучающихся активной гражданской позиции и готовности к трудовой деятельности, развитие ответственности и творческой активности, формирование умений самостоятельной работы. А приоритетами при этом являются умения использовать информационные технологии в учебе, работе и самообразовании, обладание навыками работы в Интернете, а также способность создавать электронные ресурсы и использовать их в профессиональной деятельности. Таким образом, повышается актуальность использования самостоятельной работы студентов СПО с применением информационных технологий.

Диссертант провела обширный теоретический анализ психолого-педагогических источников, что позволило ей раскрыть сущность понятия «самостоятельная работа по математике студентов колледжа с использованием информационных технологий».

Ситникова М.А. выделила этапы самостоятельной работы по математике с использованием информационных технологий и выявила дидактические условия для ее организации, что дало возможность разработать методику организации самостоятельной работы по математике студентов колледжа с использованием информационных технологий.

Автором методологически грамотно обоснованы проблема и цель исследования, удачно выделены объект, предмет и содержательная гипотеза, которая определила задачи данного исследования. Следует отметить, что методологические основы, теоретический фундамент и методы исследования тщательно продуманы диссертантом. Хорошо сформулированы положения, выносимые на защиту. Была проведена интересная и насыщенная экспериментальная работа, которая подтверждает гипотезу исследования. Соискатель достоверно обосновала необходимость использования информационных технологий в процессе обучения математике в колледже, выделила существенные признаки отбора информационных технологий и

уровни их использования, на основе которых был выделен весь комплекс программных средств для студентов колледжа.

Исследование свидетельствует о реальной работе соискателя, позволившей внедрить в практику авторскую методику, обеспечивающую повышение качества математического образования студентов колледжа при совместном использовании методов организации их самостоятельной работы и информационных технологий.

Автореферат диссертации в достаточной мере отражает содержание и характер исследования, основные результаты его экспериментальной работы изложены в 17 публикациях, в том числе трех в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, а также в учебно-методических пособиях.

Вывод:

1. Настоящая работа представляет законченное исследование, результаты которого дополняют теорию технологизации обучения математике.
2. Диссертационная работа «Методика организации самостоятельной работы по математике студентов колледжа с использованием информационных технологий», выполненная по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика), соответствует требованиям, предъявляемым Положением о присуждении ученых степеней, а сама диссертант Ситникова Марина Анатольевна заслуживает присвоения искомой степени кандидата педагогических наук.

Кандидат физ.- мат. наук, доцент кафедры  
теоретических основ и технологий  
начального математического образования  
Дагестанского государственного  
педагогического университета

«10» декабря 2015г.

367018, г. Махачкала,  
пр. Петра 1, дом 40, корп. А, кв. 70.  
Тел. 8-903-480-56-06, E-mail: nisred@mail.ru.

Подпись Н.Г. Гашарова заверяю:



Нисред Гусейнович  
Гашаров

