

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Степкиной Марии Алексеевны
«Методика формирования готовности студентов первого курса к изучению
математики в вузе», представленной на соискание
ученой степени кандидата педагогических наук по специальности
13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика)**

Актуальность исследования Степкиной М.А. обусловлена существующей в настоящее время проблемой необходимости повышения качества математической компетентности выпускников вузов. Ввиду слабой математической подготовки и ряда психолого-педагогических проблем первокурсников имеет место снижение качества математической подготовки выпускников вузов. Эта проблема вынуждает современные вузы внедрять в процесс обучения студентов первого курса различные курсы, факультативы или дисциплины по повторению школьного курса математики, корректированию математических знаний и устранению пробелов. Вместе с тем стоит отметить, что на данный момент отсутствует в должной степени обоснованная методика формирования готовности студентов первого курса к изучению математики в вузе, которая учитывает специфику данного вида готовности.

В своем исследовании Степкина М.А. обосновывает актуальность исследования, определяет теоретические и практические его предпосылки. Автореферат написан грамотным математическим и методическим языком, четко отражает последовательность этапов проведенного исследования. Представленные в работе результаты и выводы имеют обоснованное теоретическое или экспериментальное подтверждение.

Работа состоит из двух глав. В первой главе уточняется структура и содержание понятия готовности студентов первого курса к изучению математики в вузе. С учетом выделенных характеристик данного вида готовности представлена модель методики ее формирования. Вторая глава посвящена подробному описанию содержательного и процессуального компонентов методики, а также результатам опытно-экспериментальной работы. Представленные образцы реализации разработанной методики демонстрируют высокий уровень ее методического обеспечения.

Научная новизна результатов исследования состоит в том, что разработана авторская методика формирования готовности студентов первого курса к изучению математики в вузе и выявлены дидактические условия эффективности её реализации.

Практическая ценность результатов исследования состоит в том, что создано учебно-методическое обеспечение для реализации методики

формирования готовности студентов первого курса к изучению математики в вузе, обеспечивающее положительную динамику уровня сформированности данной готовности при изучении специальной дисциплины «Практикум по математике».

Положения, выносимые на защиту, выводы и результаты свидетельствуют о решении поставленных Марией Алексеевной задач исследования. Основное содержание работы отражено в 17 публикациях автора (в том числе 6 работ – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ).

Содержание автореферата свидетельствует, что автором выполнено завершённое самостоятельное научное исследование. на тему «Методика формирования готовности студентов первого курса к изучению математики в вузе», которое отвечает требованиям п. 9, п. 10, п. 11, п. 13, п. 14 «Положения о присуждении ученых степеней» (утверждено Постановлением РФ от 24 сентября 2013 г., № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор, Степкина Мария Алексеевна, заслуживает присуждения степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика).

Заведующий кафедрой «Естественно-научные
и гуманитарные дисциплины» Омского филиала
ФГОБУ ВО «Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации»,
кандидат педагогических наук, доцент

Н.А. Бурмистрова

22.11.2019 г.



Бурмистрова Наталия Александровна,

Почтовый адрес: 644031, Омск, 20 Линия, 55-А, кв. 64.

Телефон: 89139705521

Адрес электронной почты: bur_na_a@mail.ru

Место работы: Омский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (Финансовый университет)

Должность: заведующий кафедрой «Естественно-научные и гуманитарные дисциплины»