

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Табиновой Ольги Александровны на тему «Формирование готовности выпускников школ к продолжению математического образования в вузе», представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика)

После поступления в высшее учебное заведение выпускники школ сталкиваются со многими проблемами, связанными с характером новой образовательной деятельности, различиями в целях, содержании, формах и методах обучения. Важной частью подготовки конкурентноспособных специалистов в университете является изучение математики. При этом крайне важен уровень школьной математической подготовки потенциальных студентов. Обозначенные обстоятельства обуславливают актуальность этой работы. Исследование О.А. Табиновой решает проблему формирования готовности выпускников школ продолжению математического образования через разработку и внедрение научно обоснованной методики обучения на уровне среднего общего образования на основе интеграции потенциала предметной подготовки и внеурочной деятельности с метапредметным содержанием в условиях сочетания традиционного и электронного обучения.

Научная новизна работы состоит в: уточнении трактовки понятия готовности выпускников школ к продолжению математического образования в вузе; разработке научной идеи формирования готовности выпускников школ к продолжению математического образования в вузе на основе интеграции потенциала предметной подготовки и внеурочной деятельности с метапредметным содержанием в условиях сочетания традиционного и электронного обучения; обосновании, разработке и реализации модели формирования готовности выпускников школ к продолжению математического образования в вузе, состоящей из целевого, концептуального, содержательно-технологического и результативно-оценочного блоков, основанной на принципах непрерывности, преемственности, дифференциации, сочетания традиционных и инновационных технологий обучения, смыслового контекста, комплексной оценки, дидактической перспективы.

Материалы диссертационного исследования достаточно полно представлены в опубликованных работах. Основные научные результаты Ольги Александровны отражены в 29 публикациях, из них 1 учебно-методическое издание, 7 статей в журналах из Перечня ВАК.

Работа имеет теоретическую и практическую значимость, вносит вклад в развитие теории и методики обучения математике на уровне

общеобразовательной школы. Представленные автором методические рекомендации могут быть полезны учителям математики, о чём свидетельствуют публикации докторанта в журнале «Математика в школе».

Применяемый методологический аппарат, а также логика изложения обеспечивают достоверность полученных результатов.

Представляется значим направленность автора на разработку способов обеспечения успешности обучающихся, включения общих приемов работы с математическим содержанием в математические задания, анализа образцов мыслительной деятельности метапредметного характера.

На наш взгляд, автору в автореферате стоило бы подробнее описать все компоненты разработанной модели формирования готовности, которая является основным теоретическим результатом диссертации. Некоторые из ее компонентов никак не прокомментированы в тексте, что затрудняет понимание их реализации в конкретных ситуациях.

Диссертация О.А. Табиновой «Формирование готовности выпускников школ к продолжению математического образования в вузе» представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, в которой представлен новый подход к решению актуальной проблемы готовности старшеклассников к продолжению математического образования в вузе. Диссертация соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации, и ее автор, Табинова Ольга Александровна, заслуживает присуждения степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика).

Профессор кафедры математического
анализа, алгебры и геометрии
физико-математического факультета,
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
образовательное учреждение
высшего образования
«Брянский государственный
университет имени
академика И.Г. Петровского»,
доктор педагогических наук,
профессор
дата « 10 » 2020 г.

Адрес места работы: 241036 г. Брянск, ул. Бежицкая, д. 14
Телефон служебный +7 (4832) 66-64-87
e-mail: mira44@yandex.ru

Ирина Евгеньевна Малова

И.Е. Малова
Подпись _____ заверяю
Документовед