

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу выпускника
ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева
по направлению 44.03.01 Педагогическое образование
направленность (профиль) образовательной программы: Математика
Овсянниковой Татьяны Андреевны

*Формирование математической грамотности обучающихся в процессе
обучения теме "Первообразная и интеграл"*

Изучение темы «Первообразная и интеграл» в школе доставляет немало трудностей как учителю с методической точки зрения, так и обучающемуся, в силу сложности изучаемого материала.

Умение решать задачи по этой теме, а также ее применение, является важным моментом для формирования математической грамотности в образовательном процессе. Формированию этих умений и посвящена данная работа.

Выпускная квалификационная работа состоит из двух глав.

В первой главе работы был рассмотрен теоретический аспект формирования математической грамотности у обучающихся для темы «Первообразная и интеграл». Изучены некоторые составляющие математической грамотности, а также ее роль в учебном процессе.

Во второй главе рассмотрены современные методики преподавания темы «Первообразная и интеграл», направленные на формирование математической грамотности обучающихся. Представлены задания разного уровня сложности – от базовых до повышенной сложности.

Следует отметить, что по результатам выпускной квалификационной работы выпускницей была проведена апробация в 11 классе Агинской СОШ №1.

Среди замечаний хотелось бы предложить усложнить уровень ряда задач, раз в работе речь идет и о «продвинутом» уровне.

Несмотря на указанные недостатки считаю, что выпускная квалификационная работа Овсянниковой Татьяны Андреевны удовлетворяет основным требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам на математическом факультете в КГПУ им. В.П. Астафьева, и заслуживает оценки «хорошо», а ее автор Овсянникова Т.А. заслуживает присуждения ей квалификации «бакалавр».

Д.ф.-м.н., доцент,
профессор кафедры математики и МОМ
КГПУ им. В.П. Астафьева
09.06.2025



Е.Н. Михалкин