

ОТЗЫВ

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

Татарникова Антона Викторовича

***Формирование математической грамотности обучающихся
в процессе обучения теме «Производная»***

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

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

Выпускная квалификационная работа состоит из двух глав.

Первая глава знакомит читателя с понятием математической грамотности. В ней выявлены условия, необходимые для развития математической грамотности.

Во **второй главе** рассмотрена методика формирования математической грамотности у учащихся 10 класса. Разработана система задач по теме «Производная» для подготовки к итоговой аттестации старшеклассников. Произведен анализ результатов опытно-экспериментальной работы и дана оценка эффективности разработанной модели.

Среди замечаний следует отметить присутствие непонятно набранных формул (стр. 18, 20).

Несмотря на указанные недостатки, считаю, что выпускная квалификационная работа Татарникова Антона Викторовича удовлетворяет основным требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам на математическом факультете в КГПУ им. В.П. Астафьева, и

заслуживает оценки «хорошо», а Татарников А. В. заслуживает присуждения ему квалификации «бакалавр».

Д.ф.-м.н., доцент,
профессор кафедры математики и МОМ
КГПУ им. В.П. Астафьева
03.06.2024



Е.Н. Михалкин