## МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.П. Астафьева (КГПУ им. В.П. Астафьева)

Институт математики, физики и информатики Кафедра математики и методики обучения математике

## КЛЕМЕНКОВА ВИКТОРИЯ АНАТОЛЬЕВНА

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

## ПРИМЕНЕНИЕ ПЛАТФОРМЫ STEPIK В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ В 7 КЛАССЕ

Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование Направленность (профиль) образовательной программы Математика

-50.720
etwo opposition
ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ П. 4
Заведующий кафедрой миститут
к.п.н., доцент Шашкина М. Б.
17.05.2025 CBC) PMATUKU &
On the March of the state of th
Научный руководитель: В вине в в в в в в в в в в в в в в в в в в в
к.п.н., доцент, доцент кафедры
математики и МОМ., Кейв М. А.
- Jeub
Дата защиты
19.06.2025
Обучающийся
Клеменкова В.А.
Опенка отмитью