

Темы выпускных квалификационных работ на 2018 – 2019 учебный год для студентов
физико–математического факультета
Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование
(с двумя профилями подготовки)
Направленность 44.03.05.34 Математика и физика

1. Использование аудиовизуальных технологий на уроках математики в основной школе.
2. Актуализация материала планиметрии при изучении стереометрии в старших классах.
3. Методика изучения темы «Тела вращения» в старшей школе.
4. Методика применения тестов при изучении темы «Векторы в школьном курсе геометрии».
5. Различные подходы к изучению логарифмической функции в школьном курсе.
6. Методика решения задач с экономическим содержанием в школьном курсе математики.
7. Методика изучения темы «Прогрессия».
8. Метапредметные связи при изучении физики в старших классах.
9. Проверка и оценка достижения учащимися целей обучения физике.
10. Использование электронных образовательных ресурсов на уроках физики в старших классах.
11. Методика изучения числовых систем в школьном курсе математики.
12. Методика изучения нестандартных уравнений и неравенств в курсе математики основной школы.