

**Темы выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций)  
2016-2019гг. Заочное отделение.**

<b>№ п/п</b>	<b>Тема ВКР</b>	<b>Научный руководитель</b>	<b>Магистрант</b>
1.	Методика обучения решению задач с практическим содержанием	Проф. Т.С. Полякова	Борулева (Корниенко) Юлия Александровна
2.	Функции как язык математического моделирования в школьном курсе алгебры	Проф. Т.С. Полякова	Акопян Нина Крикоровна
3.	Методические особенности реализации интеграционных связей математики и литературы	Проф. Т.С. Полякова	Лавриченко Александра Альбертовна
4.	Методика проведения бинарных уроков математики и истории	Проф. Т.С. Полякова	Мергелян Арусяк Манвеловна
5.	Теория и методика изучения функций в контексте проблемного обучения	Доц. В.Е. Пырков	Землякова Ирина Александровна
6.	Методические проблемы обучения математике учащихся различных когнитивных стилей	Доц. В.Е. Пырков	Железникова Елена Сергеевна
7.	Методика применения аналогии в математике	Доц. В.Е. Пырков	Красноперова Вероника Вячеславовна
8.	Методика использования оригами в обучении геометрии в основной школе	Доц. В.Е. Пырков	Сибиль Валентина Павловна
9.	Содержательно-методическая линия уравнений и неравенств как фактор развития мотивации учебной деятельности	Доц. И.А. Бреус	Мурадова Аминат Османовна
10.	Метод математического моделирования в обучении учащихся средней школы решению практико-ориентированных задач	Доц. И.А. Бреус	Бабанская Ольга Сергеевна
11.	Оценивание и учет достижений учащихся по математике в профильной школе	Доц. И.А. Бреус	Абрамова Полина Андреевна
12.	Проектная деятельность по математике как средство развития познавательного интереса к предмету	Доц. Е.В. Белик	Терещенко Галина Александровна

13.	Методика обучения функциональной линии в контексте системно-деятельностного подхода	Доц. Е.В. Белик	Колесник Дмитрий Васильевич
14.	Методика организации исследовательской деятельности обучаемых средствами математики	Доц. Е.В. Белик	Турдиева Гульбахор Шаяхметовна
15.	Задачи экономики в математическом образовании	Доц. А.Н. Друзь	Арутюнян Ася Арзумановна
16.	Приближенные методы решения некоторых задач интегрального исчисления в математическом образовании	Доц. А.Н. Друзь	Толпыго Ирина Александровна
17.	Междисциплинарный элективный курс на основе STEDAM подхода	Доц. А.Н. Друзь	Латынин Роман Олегович
18.	Аналитические методы исследования функций и построения их графиков в математическом образовании	Доц. А.Н. Друзь	Меркулова Мария Валерьевна
19.	Методика обучения решению задач координатным и векторным методами	Доц. Л.Е. Князева	Высочинова Мария Николаевна
20.	Организация самостоятельной математической деятельности учащихся с использованием информационных технологий	Доц. Л.Е. Князева	Сад Наталья Григорьевна
21.	Тренировочные тесты по тригонометрии для учащихся средней школы	Доц. Л.Е. Князева	Лукьянов Евгений Александрович
22.	Изучение элементов стереометрии на уроках математики основной школы	Доц. Л.Е. Князева	Сальникова (Давиденко) Анастасия Андреевна
23.	Методика изучения геометрических величин в школьном курсе математики	Доц. Л.Е. Князева	Ткаченко (Лавриненко) Надежда Владимировна
24.	Текстовые задачи как средство реализации интегральных связей в обучении математики	Доц. Ю.В. Романов	Прокопенко Максим Владимирович

25.	Методика организации самостоятельной работы в математическом образовании	Доц. Ю.В. Романов	Алтунина Елизавета Артемовна
26.	Методика подготовки учащихся к математическим олимпиадам	Доц. Ю.В. Романов	Прозоров Олег Александрович
27.	Формирование опыта творческой деятельности при обучении математике	Доц. Ю.В. Романов	Ячинов Вадим Викторович
28.	Дидактические игры в обучении математике	Доц. Ю.В. Романов	Приговец Элеонора Михайловна
29.	Методическое обеспечение элективного курса «Элементы теории графов» для учащихся естественнонаучного профиля	Доц. Жмурова И.Ю.	Шалдина Анна Валерьевна
30.	Методика обучения элементам комбинаторики разбиений на элективных курсах по математике в старшей школе	Доц. Жмурова И.Ю.	Сергеенко Юлия Евгеньевна
31.	Графы как средство реализации интегральных связей в курсе математики общеобразовательной школы	Доц. Жмурова И.Ю.	Аскандарова Залина Надировна
32.	Методика изучения занимательных задач по теории графов на факультативных занятиях по математике в основной школе	Доц. Жмурова И.Ю.	Тимофеева Ольга Петровна
33.	Методическое наследие С.И. Шохор-Троцкого	Доц. Пырков В.Е.	Гуснай Ирина Николаевна
34.	Методика использования ТРИЗ при обучении математике	Доц. Пырков В.Е.	Русакова Елена Владиславовна
35.	Методика обучения занимательному программированию в рамках подготовки к поступлению в IT-классы	Доц. Бордюгова Т.Н.	Хачатрян Мелсида Багратовна
36.	Методика обучения программированию в среде ABC Pascal в рамках подготовки к ЕГЭ по информатике	Доц. Бордюгова Т.Н.	Павленко Ольга Александровна
37.	Методические рекомендации обучения математическому моделированию в условиях профильной подготовки	Доц. Бордюгова Т.Н.	Старостина Ирина Владимировна

38.	Методика обучения мультимедиа технологиям на кружках по информатике в 5-6 классах	Доц. Бордюгова Т.Н.	Медведева Наталья Георгиевна
39.	Методика обучения разработке мобильных приложений в среде визуального программирования на кружке по информатике	Доц. Бордюгова Т.Н.	Кучерова Оксана Александровна
40.	Методика разработки электронного курса «Подготовка к ОГЭ по информатике»	Доц. Бордюгова Т.Н.	Хачатрян Шушаник Багратовна
41.	Методика организации и использования проекторной деятельности в основной школе на уроках информатики и математики	Доц. Бордюгова Т.Н.	Брянцева Александра Андреевна
42.	Методические рекомендации организации дополнительного образования по информатике в школе	Доц. Бордюгова Т.Н.	Щербакова Елена Александровна
43.	Методика обучения информатике в условиях здоровьесберегающей среды школы	Проф. Коваленко М.И.	Донцова Лидия Олеговна
44.	Реализация интегрированного подхода в предпрофильном обучении информатике	Доц. Сивоконь Е.Е.	Легкова Кристина Михайловна
45.	Методика развития регулятивных универсальных учебных действий учащихся 8 классов в рамках школьного курса информатики	Доц. Кувшинова Е.Н.	Томуз Ирина Сергеевна
46.	Методика использования интегрированных школьных образовательных кейсов по информатике	Доц. Кувшинова Е.Н.	Смелова Наталья Андреевна
47.	Методика изучения робототехники в рамках внеурочной деятельности учащихся 5-7 классов школы.	Доц. Кузнецова Е.М.	Садыков Джохар Хазматович
48.	Особенности изучения основ робототехники в курсе информатики в условиях ФГОС.	Доц. Кузнецова Е.М.	Дубинина Виктория Андреевна
49.	Организация проектной деятельности в рамках кружковой работы по информатике.	Доц. Кузнецова Е.М.	Радченко Карина Сергеевна
50.	Использование информационных технологий в подготовке младших школьников к проектной деятельности.	Доц. Кузнецова Е.М.	Щербаков Игорь Николаевич
51.	Методика использования облачных технологий в разработке электронного портфолио преподавателя.	Доц. Кузнецова Е.М.	Савельева Марина Сергеевна
52.	Методика изучения компьютерной математики в рамках элективного курса «Основы GeoGebra».	Доц. Кузнецова Е.М.	Уткина Мария Юрьевна

53.	Формирование профессиональных компетенций в рамках проектной деятельности студентов педагогического колледжа.	доц. Кузнецова Е.М.	Себаева Хадижа Лечаевна
54.	Использование информационных технологий в подготовке студентов колледжа к квалификационному экзамену по направлению 09.02.05 Прикладная информатика.	доц.Кузнецова Е.М.	Будко Николай Алексеевич
55.	Методика реализации программы «Инструменты разума» в рамках внеурочной деятельности по информатике в 5-6 классах	доц. Бордюгова Т.Н.	Славнич Леонид Васильевич
56.	Использование информационных технологий при изучении приложений определенного интеграла в старших классах	доц. Бордюгова Т.Н.	Хрипченко Ксения Алексеевна

