

Секция № 1. Актуальные вопросы математики и методики ее преподавания.

Руководитель:

Денищева Лариса Олеговна кандидат педагогических наук, профессор, профессор Департамента математики и физики.

Подсекция 1. «Математика»

Руководитель:

Ушаков Андрей Владимирович кандидат физико – математических наук, доцент

Студенты бакалавриата

О геометрии цепных дробей. *Братанова Марина Андреевна бакалавр 3 курса.* Научный руководитель - к.ф.-м.н., доц. Покровский В.Г.

Сфериическая геометрия и ее приложения. *Кондратьева Валерия*

Александровна бакалавр 3 курса. Научный руководитель - к.ф.-м.н., доц. Покровский В.Г.

Раскраска карт на поверхностях. *Сазонова Светлана Вячеславовна бакалавр 3*

курса. Научный руководитель - к.ф.-м.н., доц. Покровский В.Г.

Обучение отбору корней в тригонометрических уравнениях. *Азрапкина Юлия*

Владимировна бакалавр 3 курса. Научный руководитель - к.п.н., доц. Кочагина М.Н.

Особенности выполнения геометрических построений электронными чертежными инструментами программы GeoGebra. *Казанцева Юлия Олеговна бакалавр 4 курса.*

Научный руководитель - к.ф.-м.н., доц. Ушаков Андрей Владимирович.

Подсекция 2. «Методика обучения математике»

Руководитель:

Денищева Лариса Олеговна кандидат педагогических наук, профессор, профессор Департамента математики и физики.

Студенты бакалавриата и магистратуры

Методическая карта обучения решению текстовых задач по теме «Проценты» в 5-6 классах. *Донская Екатерина Олеговна бакалавр 3 курса.* Научный руководитель - к.п.н., доц. Савинцева Н.В.

Преимущества заданий на формирование математической грамотности при проведении контроля знаний. *Молчева Елена Алексеевна бакалавр 3 курса.* Научный руководитель – к.п.н. Семеняченко Ю.А.

Формирование смыслового чтения у учащихся 5-6 классов при изучении

математики. *Матвеенко Евгения Андреевна бакалавр 4 курса.* Научный руководитель - к.п.н., доц. Кочагина М.Н.

Формирование математической речи учащихся 5-6 классов при изучении

математики. *Хохлова Таисия Дмитриевна бакалавр 4 курса.* Научный руководитель - к.п.н., доц. Кочагина М.Н.

Математические образовательные экскурсии для учащихся школы. Любкина Алина Дмитриевна магистрант 1 курса. Научный руководитель - к.п.н., доц. Кочагина М.Н.

Проблемы оформления заданий ЕГЭ по математике. Голышкова Мария Сергеевна магистрант 1 курса. Научный руководитель - к.п.н., доц. Савинцева Н.В.

Методика формирования математической компетентности учащихся 5 – 6 классов. Бурданова Дарья Николаевна магистрант 2 курса. Научный руководитель – к.п.н., проф. Денищева Л.О.

Домашнее задание по математике в условиях цифровизации образования. Говорова Екатерина Олеговна магистрант 2 курса. Научный руководитель - к.п.н., доц. Кочагина М.Н.

Организация обобщающего повторения геометрии в 9 классах. Костромина Елена Сергеевна магистрант 2 курса. Научный руководитель - к.п.н., доц. Кочагина М.Н.

Использование эвристических приемов в групповой работе на уроках геометрии 8 класса. Шляпникова Катарина Дмитриевна магистрант 2 курса. Научный руководитель - к.п.н., доц. Савинцева Н.В.

Аспиранты и преподаватели

Базовые принципы организации дистанционной формы обучения математике на примере использования ресурсов МЭШ. Жданов Александр Александрович аспирант 3 курса. Научный руководитель - к.п.н., проф. Денищева Л.О.

Готовимся к международному исследованию TIMSS-2021: инновационные задания на уроках математики. Денищева Лариса Олеговна к.п.н, профессор.