**КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ И МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ**

**Секция «Методика обучения математике и элементарная математика»**

**21 апреля, 8:30**

**Формат проведения: онлайн, ссылка для подключения к конференции в zoom:** https://us05web.zoom.us/j/2732980581?pwd=NFlKZFd2eTc1dk1XMDJqRGRQZ1RIUT09

Идентификатор конференции: 273 298 0581

Код доступа: 2V5xAB

Руководитель секции: Е.С. Лапшина, к.ф.-м.н., доцент

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО докладчика | Направленность подготовки, курс | Название доклада | Руководитель |
| 1 | Константинова Ирина Олеговна | Математика-Дополнительное образование, 5 | Особенности представления информации при изучении нового материала в курсе «Наглядная геометрия» с учетом функциональной асимметрии полушарий головного мозга | Бычкова Ольга Ивановна, к.п.н., доцент |
| 2 | Костылева Анастасия Алексеевна | Математика-Дополнительное образование, 5 | Решение сюжетных задач методом исключения неизвестных посредством приема замены одного неизвестного другим | Бычкова Ольга Ивановна, к.п.н., доцент |
| 3 | Чернышова Алла Александровна | Математика-Дополнительное образование, 4 | Применение учебных деловых игр на уроках математики как средство формирования функциональной грамотности школьников | Бычкова Ольга Ивановна, к.п.н., доцент |
| 4 | Клюсова Ирина Викторовна  | Математика-Дополнительное образование, 2 | Применение свойства монотонности для решения уравнений школьного курса математики | Курьякова Татьяна Сергеевна, ст. преподаватель |
| 5 | Шагабутдинова Екатерина Александровна  | Математика-Дополнительное образование, 3 | Решение задач планиметрии методом дополнительных построений  | Курьякова Татьяна Сергеевна, ст. преподаватель |
| 6 | Свинкина Яна Алексеевна | Математика-Дополнительное образование, 4 | Серия задач на банковские проценты (из второй части вариантов ЕГЭ) | Курьякова Татьяна Сергеевна, ст. преподаватель |

**Секция «Дополнительное математическое образование»**

**21 апреля, 10:10**

**Формат проведения: онлайн, ссылка для подключения к конференции в zoom:** https://us05web.zoom.us/j/2732980581?pwd=NFlKZFd2eTc1dk1XMDJqRGRQZ1RIUT09

Идентификатор конференции: 273 298 0581

Код доступа: 2V5xAB

Руководитель секции: М.Н. Ботороева, к.ф.-м.н., доцент

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО докладчика | Направленность подготовки, курс | Название доклада | Руководитель |
| 1 | Абрамов Егор Сергеевич | Математическое образование, 1 | Применение свойств описанных невыпуклых многоугольников к решению олимпиадных задач по геометрии | Артемьева Светлана Вадимовна, к.ф.-м.н., доцент |
| 2 | Дербенёва Анна Александровна | Математика-Дополнительное образование, 2 | Серии для подготовки к математическим олимпиадам обучающихся 4 классов | Лапшина Елена Сергеевна, к.ф.-м.н., доцент |
| 3 | Кравченко Ольга Александровна | Математика-Дополнительное образование, 2 | Лингвистические задачи в математике | Ковыршина Анна Ивановна, к.ф.-м.н., доцент |
| 4 | Пономарева Мария Валерьевна | Математика-Дополнительное образование, 3 | Приемы и методы решения функциональных уравнений | Артемьева Светлана Вадимовна, к.ф.-м.н., доцент |
| 5 | Акыев Самвел Николаевич | Математика-Дополнительное образование, 5 | Идеи применения производной для решения олимпиадных задач | Кузуб Наталья Михайловна, к.ф.-м.н., доцент |
| 6 | Мишанкина Анастасия Александровна | Математика-Дополнительное образование, 5 | Логические задачи как средство развития логического мышления у обучающихся общей школы в учебное и внеучебное время | Дулатова Зайнеп Асаналиевна, к.ф.-м.н., зав. каф. |

**Секция «Высшая математика»**

**21 апреля, 11:50**

**Формат проведения: онлайн, ссылка для подключения к конференции в zoom:** https://us05web.zoom.us/j/2732980581?pwd=NFlKZFd2eTc1dk1XMDJqRGRQZ1RIUT09

Идентификатор конференции: 273 298 0581

Код доступа: 2V5xAB

Руководитель секции: М.Н. Ботороева, к.ф.-м.н., доцент

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО докладчика | Направленность подготовки, курс | Название доклада | Руководитель |
| 1 | Бальчинова Саяна Баторовна, Валеева Дарья Романовна, Красикова Ксения Валерьевна, Соболева Елена Владимировна | Математическое образование, 2 | Построение интерполяционных многочленов для выявления температурных зависимостей импеданса  | Будникова Ольга Сергеевна, к.ф.-м.н., доцент, Ботороева Мария Николаевна, к.ф.-м.н., доцент |
| 2 | Петроченко Лариса Витальевна | Математика-Дополнительное образование, 2 | Числа Бернулли | Лапшина Елена Сергеевна, к.ф.-м.н., доцент |
| 3 | Полянская Кристина Александровна | Математика-Дополнительное образование, 2 | Алгебраические системы (моноиды, группы, кольца и поля) и их примеры | Лапшина Елена Сергеевна, к.ф.-м.н., доцент |
| 4 | Иванов Илья Алексеевич | Математика-Дополнительное образование, 3 | Замечательные точки кривых, заданных параметрически | Артемьева Светлана Вадимовна, к.ф.-м.н., доцент |
| 5 | Сактоева Ксения Петровна | Математика-Дополнительное образование, 5 | Построение устойчивых неявных одно- и двухшаговых методов численного решения линейных ИАУ | Будникова Ольга Сергеевна, к.ф.-м.н., доцент |
| 6 | Мякинина Ангелина Ивановна | Математика-Дополнительное образование, 5 | Теорема ван ден Берга: обратная задача | Лапшина Елена Сергеевна, к.ф.-м.н., доцент |