**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Педагогический институт ФГБОУ ВО**

**«Иркутский государственный университет»**

**Отделение физико-математического, естественнонаучного и технологического образования**

**XII Всероссийская научно-практическая конференция**

**«Математика и проблемы обучения математике в общем и профессиональном образовании»,**

**посвященная 110-летию основания Педагогического института в городе Иркутске**

**28-30 марта**

**ПРОГРАММА**

**(секционные доклады участников)**

ИРКУТСК

**2019 г.**

**28 марта (четверг)**

**16.30 -18.00, ауд. 304**

**Секция «Организация исследовательской и проектной деятельности обучающихся»**

Руководитель секции: зав. кафедрой МиМОМ ПИ ИГУ, к.ф.м.н., доцент

Дулатова Зайнеп Асаналиевна

1. Дорофеева Мария Яковлевна Связь математики с жизнью (из опыта работы).
2. Жукович Марина Сергеевна Организация научно-исследовательской деятельности школьников.
3. Золотарева Елена Алексеевна Цифровая земля.
4. Золотарева Елена Алексеевна, Шабалин Виталий Леонидович. Организация научно-исследовательской и проектной деятельности школьников.
5. Исакова Инна Модестовна Организация научно-исследовательской деятельности школьников по математике.
6. Савватеева Наталья Новомировна, Бурахович Елена Дмитриевна. Учебный проект как средство повышения учебно-познавательной активности учащихся при изучении математики (интеграция математических и естественнонаучных дисциплин).
7. Чернышова Алла Александровна Алгоритм асимметричного шифрования, основанный на теории сравнений.

**16.30 -18.00, ауд. 406**

**Секция «Современные подходы в обучении математике»**

Руководитель секции: к.пед.н., доцент кафедры МиМОМ ПИ ИГУ

Бычкова Ольга Ивановна

1. Быкова Наталья Викторовна Применение технологии развития критического мышления через чтение и письмо на уроках математики.
2. Гамаюнова Лариса Михайловна Социализация школьников на уроках математики
3. Ганзий Галина Александровна Практико-ориентированные задачи на уроках математики.
4. Дино Вера Петровна От простого к сложному.
5. Игнатьева Валентина Александровна Дифференцированный подход в подготовке обучающихся 10-11 классов к ЕГЭ.
6. Черных Ольга Сергеевна Подготовка к ГИА. Задачи на движение.
7. Швалёва Оксана Михайловна, Хулугурова Инна Ивановна Использование нестандартных методов решения задач на уроках математики.

**29 марта (пятница)**

**15.30 -18.00, ауд. 304**

**Секция «Реализация требований ФГОС при обучении математике»**

Руководитель секции: зав. кафедрой МиМОМ ПИ ИГУ, к.ф.м.н., доцент

Дулатова Зайнеп Асаналиевна

1. Калашникова Марина Петровна,  Пережогина Оксана Николаевна Организация научно-исследовательской и проектной деятельности школьников.
2. Киселева Ольга Николаевна, Подольская Елена Васильевна, Гомзякова Оксана Александровна. Организация проектно-исследовательской деятельности при обучении математике.
3. Кихтенко Татьяна Андреевна Развитие творческих способностей обучающихся на занятиях по математике и во внеурочное время
4. Когер Наталья Валерьевна Применение ИКТ на уроках математики в условиях реализации ФГОС.
5. Михеева Светлана Борисовна Формирование готовности студентов педагогического колледжа к интерактивному самообучению.
6. Самойлова Светлана Евгеньевна. Средства оценивания результатов обучения в соответствии с требованиями ФГОС
7. Пермякова Наталья Георгиевна Преобразование требований в задачах школьных учебников как средство развития логического мышления учащихся
8. Бардаханова Людмила Сократовна. Проблемное обучение как способ активизации мыслительной деятельности
9. Кобленева Марина Анатольевна, Бодякина Галина Ивановна . Значение арифметического способа решения текстовых задач
10. Московских Татьяна Александровна, Веселова Татьяна Ивановна. Реализация требований ФГОС при обучении математике в общем образовании

**15.30 -18.00, ауд. 406**

**Секция «Современные подходы в обучении математике»**

Руководитель секции: к.пед.н., доцент кафедры МиМОМ ПИ ИГУ

Бычкова Ольга Ивановна

1. Казарина Вера Викторовна Развитие социальной компетентности математически одаренных детей.
2. Карпова Светлана Николаевна. Ресурсы УМК "Математика. Арифметика. Геометрия" для 5-6 классов линии УМК "Сферы" Е.А. Бунимович для подготовки к ВПР в 5-6 классах.
3. Кетова Евгения Юрьевна, Полякова Елена Анатольевна. Мои педагогические находки.
4. Кидалова Лариса Леонидовна. Систематизация математических задач по теме «Прогрессии».
5. Тагун Ольга Викторовна, Харина Наталья Павловна. Методическое и дидактическое сопровождение метапредметного модуля «Математика во всем».
6. Тетеревенко Светлана Михайловна Электронные ресурсы при обучении математике.
7. Филиппова Оксана Николаевна Разви
8. тие исследовательских умений при обучении математике.
9. Швалова Наталья Петровна Практические работы на уроках математики.
10. Эрленбуш Наталия Юрьевна Формирование вычислительных навыков как повышающий фактор эффективности в изучении математики.
11. Ткач Валентина Николаевна. Межпредметное взаимодействие в форме интегрированного учебного занятия на уроках математики.
12. Балдынова Маргарита Викторовна. Использование приемов рефлексивного оценивания на уроках математики

**30 марта (суббота)**

**10.30-13.00, ауд. 304**

**Секция «Реализация требований ФГОС при обучении математике»**

Руководитель секции: зав. кафедрой МиМОМ ПИ ИГУ, к.ф.м.н., доцент

Дулатова Зайнеп Асаналиевна

1. Ухова Елизавета Дмитриевна Средства оценивания результатов обучения в соответствии с требованиями ФГОС.
2. Бардаханова Марина Валерьевна Формирование ключевых компетенций на уроках математики.
3. Базарон Марина Александровна, Марченко Светлана Салиховна Современные технологии как активная форма обучения и средство достижения результатов ФГОС на уроках математики.
4. Пережогина Оксана Николаевна, Калашникова Марина Петровна Организация научно-исследовательской и проектной деятельности школьников

**10.30-13.00, ауд. 406**

**Секция «Современные подходы в обучении математике»**

Руководитель секции: к.пед.н., доцент кафедры МиМОМ ПИ ИГУ

Бычкова Ольга Ивановна

1. Швецова Марина Борисовна Использование межпредметных связей при преподавании математики.
2. Фалилеева Ирина Николаевна, Лазарева Нелли Альфредовна Подготовка к проектной деятельности учащихся по теме: "Проценты".
3. Клыкова Наталья Викторовна. Эффективный метод обучения геометрии.
4. Балушкина Юлия Николаевна Табличный способ решения экономических задач.
5. Хритова Надежда Борисовна Средства оценивания результатов обучения в соответствии с требованиями ФГОС.