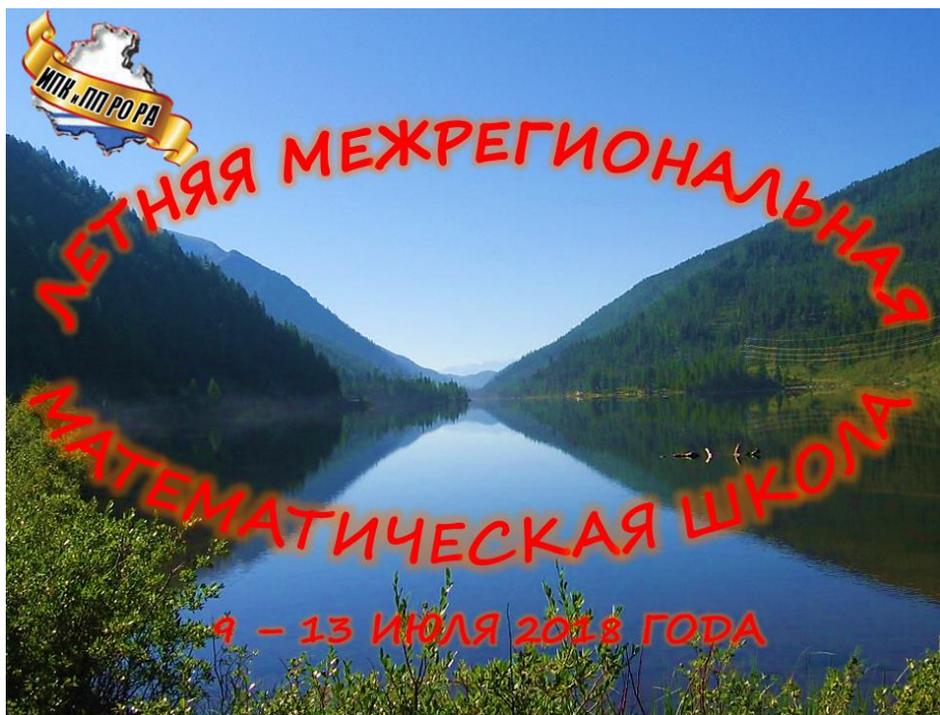


Министерство образования и науки Республики Алтай

Институт повышения квалификации и
профессиональной переподготовки работников образования
Республики Алтай



Горно-Алтайск, 2018

ПРОГРАММА

Летней межрегиональной математической школы «Актуальные проблемы развития профессиональных компетенций учителей математики»

9 июля 2018 года (понедельник)

Время	Мероприятия	Ответственный/ преподаватель
12:00- 13:00	Заезд, размещение и регистрация участников ЛМШ	С.П. Соловьев, В.А. Чистякова, О.М. Адыкаева
13:00- 14:00	Обед	
14:00- 19:00	Экскурсионный круиз по Телецкому озеру до знаменитого водопада Корбу на теплоходе «Пионер Алтая»	В.А. Чистякова, О.М. Адыкаева
19:00- 20:00	Ужин	
21:00- 22:00	Вечер знакомства. Песни по гитаре у костра	С.П. Соловьев, М.Е. Деев, В.А. Чистякова, О.М. Адыкаева

ПРОГРАММА

Летней межрегиональной математической школы «Актуальные проблемы развития профессиональных компетенций учителей математики»

10 июля 2018 года (вторник)

Время	Мероприятия	Ответственный/ преподаватель
07:00-07:30	Подъём, зарядка, утренний туалет	
07:30-08:00	Завтрак	
09:00-10:30	Лекция «Концепция развития математического образования в Российской Федерации и ее реализация в Республике Алтай»	С.П. Соловьев, к.ф.-м.н. ст. преподаватель БУ ДПО РА «ИПК и ППРО РА», г. Горно-Алтайск
10:40-12:10	Лекция «Организация учебного процесса с использованием электронного образовательного ресурса Учи.ру»	Д.В. Островская, руководитель методического отдела Учи. г. Москва
12:20-13:00	Подготовка к проведению вечернего внеурочного мероприятия по математике, самостоятельная работа, решение организационных вопросов.	С.П. Соловьев, В.А. Чистякова, О.М. Адыкаева
13:00-14:00	Обед	
14:00-15:30	Практическое занятия по группам: 1. Решение геометрических задач (планиметрия) 2. Числа и вычисления (задачи на	М.Е. Деев, к.ф.-м.н., доцент ФГБОУ ВО «Горно-Алтайский государственный университет» О.В. Боровкова,

	целые числа)	к.ф.-м.н, ст. преподаватель ММФ и СУНЦ НГУ С.П. Соловьев, к.ф.-м.н. ст. преподаватель БУ ДПО РА «ИПК и ППРО РА»
15:40- 17:10	<p>Мастер-классы по выбору:</p> <p>1. Внедрение ИКТ в образовательный процесс с использованием интерактивного курса Учи.ру</p> <p>2. Решение текстовых задач как одно из средств развития универсальных учебных действий</p> <p>3. Активные формы обучения математике</p> <p>4. Классификация и решение задач экономического содержания ЕГЭ по математике профильного уровня</p>	<p>Д.В. Островская, руководитель методического отдела Учи.ру</p> <p>Е.Г. Зиновьева, учитель математики МБОУ «Майминская СОШ № 2»</p> <p>А.Г. Кучукова, Р.М. Мезенева, учителя математики МОУ «Йогачская СОШ»</p> <p>А.О. Каракчиева, учитель математики БОУ РА "РГ им. В.К. Плакаса"</p>
17:20- 18:00	<p>Встреча с интересными людьми: «Первая в мире физико-математическая школа (СУНЦ НГУ)»</p>	<p>О.В. Боровкова, к.ф.-м.н, ст. преподаватель ММФ и СУНЦ</p>

		НГУ
18:00-19:00	Подведение итогов, рефлексия	С.П. Соловьев, В.А. Чистякова,
19:00-20:00	Ужин	
21:00-22:00	Вечернее внеурочное мероприятие по математике «Старинные математические задачи» (спортивно-оздоровительная база ГАГУ)	МО «Кош-Агачский район», МО «Улаганский район», МО «Онгудайский район»

ПРОГРАММА

Летней межрегиональной математической школы «Актуальные проблемы развития профессиональных компетенций учителей математики»

11 июля 2018 года (среда)

Время	Мероприятия	Ответственный/ преподаватель
07:00- 07:30	Подъём, зарядка, утренний туалет	
07:30- 08:00	Завтрак	
09:00- 10:30	Лекция «Типичные ошибки учителей при постановке учебных проблем на уроках математики»	О.В. Муравина, к.п.н., профессор НОЧУ «Институт развития образовательных технологий», г. Москва
10:40- 12:10	Лекция «Организация профильного обучения средствами УМК по математике»	О.В. Муравина, к.п.н., профессор НОЧУ «Институт развития образовательных технологий», г. Москва
12:20- 13:00	Подготовка к проведению вечернего внеурочного мероприятия по математике, самостоятельная работа, решение организационных вопросов.	С.П. Соловьев, В.А. Чистякова, О.М. Адыкаева
13:00- 14:00	Обед	
14:00- 15:30	Практическое занятия по группам: 1. Решение геометрических задач (стереометрия)	М.Е. Деев, к.ф.-м.н., доцент ФГБОУ ВО

	<p>2. Решение олимпиадных задач по математике (принцип Дирихле и метод от противного)</p> <p>3. Решение уравнений и неравенств повышенной сложности</p>	<p>«Горно-Алтайский государственный университет»</p> <p>О.В. Боровкова, к.ф.-м.н, ст. преподаватель ММФ и СУНЦ НГУ</p> <p>С.П. Соловьев, к.ф.-м.н. ст. преподаватель БУ ДПО РА «ИПК и ППРО РА»</p>
15:40-17:10	<p>Мастер-классы по выбору:</p> <p>1. Внедрение ИКТ в образовательный процесс с использованием интерактивного курса Учи.ру</p> <p>2. Решение текстовых задач как одно из средств развития универсальных учебных действий</p> <p>3. Активные формы обучения математике</p> <p>4. Классификация и решение задач экономического содержания ЕГЭ по математике профильного уровня</p>	<p>Д.В. Островская, руководитель методического отдела Учи.ру</p> <p>Е.Г. Зиновьева, учитель математики МБОУ «Майминская СОШ № 2»</p> <p>А.Г. Кучукова, Р.М. Мезенева, учителя математики МОУ «Йогачская СОШ»</p> <p>А.О. Каракчеева, учитель математики БОУ РА "РГ им. В.К.</p>

		Плакаса"
17:20- 18:00	Встреча с интересными людьми: «Психолого-педагогическое сопровождение детей с трудностями в обучении»	В.А. Чистякова, к.п.н, зав. кафедрой общего образования БУ ДПО РА «ИПК и ППРО РА»
18:00- 19:00	Подведение итогов, рефлексия, заседание отделения ассоциации учителей математики	С.П. Соловьев, В.А. Чистякова, Е.Г. Зиновьева
19:00- 20:00	Ужин	
21:00- 22:00	Вечернее внеурочное мероприятие по математике «Математические состязания» (спортивно-оздоровительная база ГАГУ)	МО «Турочакский район», МО «Чойский район», МО «г. Горно- Алтайск» МО «Майминский район»

ПРОГРАММА

Летней межрегиональной математической школы «Актуальные проблемы развития профессиональных компетенций учителей математики»

12 июля 2018 года (четверг)

Время	Мероприятия	Ответственный/ преподаватель
07:00- 07:30	Подъём, зарядка, утренний туалет	
07:30- 08:00	Завтрак	
09:00- 10:30	Лекция «Формирование и развитие познавательных, регулятивных и коммуникативных УУД обучающихся средствами УМК по математике»	О.В. Муравина, к.п.н., профессор НОЧУ «Институт развития образовательных технологий», г. Москва
10:40- 12:10	Лекция «Эффективная подготовка к ЕГЭ по математике профильного уровня средствами УМК»	О.В. Муравина, к.п.н., профессор НОЧУ «Институт развития образовательных технологий», г. Москва
12:20- 13:00	Подготовка к проведению вечернего внеурочного мероприятия по математике, самостоятельная работа, решение организационных вопросов.	С.П. Соловьев, В.А. Чистякова, О.М. Адыкаева
13:00- 14:00	Обед	
14:00- 15:30	Практическое занятия по группам: 1. Решение алгебраических задач с параметрами	М.Е. Деев, к.ф.-м.н., доцент ФГБОУ ВО

	<p>2. Основные методы решения игровых задач</p> <p>3. Анализ результатов ЕГЭ по математике профильного уровня</p>	<p>«Горно-Алтайский государственный университет»</p> <p>О.В. Боровкова, к.ф.-м.н, ст. преподаватель ММФ и СУНЦ НГУ</p> <p>С.П. Соловьев, к.ф.-м.н. ст. преподаватель БУ ДПО РА «ИПК и ППРО РА»</p>
15:40-17:10	<p>Мастер-классы по выбору:</p> <p>1. Внедрение ИКТ в образовательный процесс с использованием интерактивного курса Учи.ру</p> <p>2. Решение текстовых задач как одно из средств развития универсальных учебных действий</p> <p>3. Активные формы обучения математике</p> <p>4. Классификация и решение задач</p>	<p>Д.В. Островская, руководитель методического отдела Учи.ру</p> <p>Е.Г. Зиновьева, учитель математики МБОУ «Майминская СОШ № 2»</p> <p>А.Г.Кучукова, Р.М. Мезенева, учителя математики МОУ «Июгачская СОШ»</p> <p>А.О. Каракчиева,</p>

	экономического содержания ЕГЭ по математике профильного уровня	учитель математики БОУ РА "РГ им. В.К. Плакаса"
17:20-18:00	Встреча с интересными людьми: «Первые результаты ЕГЭ по математике в Республике Алтай 2018 г»	О.А. Устьянцева, Е.Г. Зиновьева, эксперты предметной комиссии, С.П. Соловьев, ст. преподаватель БУ ДПО РА «ИПК и ППРО РА»
18:00-19:00	Подведение итогов, рефлексия, Школа индивидуального обучения (ШИО)	С.П. Соловьев, В.А. Чистякова, Н.П. Денчик
19:00-20:00	Ужин	
21:00-22:00	Вечернее внеурочное мероприятие по математике «Математический балл» (спортивно-оздоровительная база ГАГУ)	МО «Усть-Коксинский район», МО «Усть-Канский район», МО «Шебалинский район» МО «Чемальский район»

ПРОГРАММА

Летней межрегиональной математической школы «Актуальные проблемы развития профессиональных компетенций учителей математики»

13 июля 2018 года (пятница)

Время	Мероприятия	Ответственный/ преподаватель
07:00- 07:30	Подъём, зарядка, утренний туалет	
07:30- 08:00	Завтрак	
09:00- 10:00	Заключительное итоговое мероприятие «Подведение итогов, рефлексия, вручение дипломов, сертификатов и удостоверений»	С.П. Соловьев, В.А. Чистякова, О.М. Адыкаева
10:00- 11:00	Отъезд участников ЛМШ	