



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИМОРСКИЙ КРАЕВОЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ»**

П Р И К А З

20.10.2023

г. Владивосток

№ 313-А

**О проведении Регионального Съезда учителей математики
Приморского края в 2023 году**

Во исполнении приказа министерства образования Приморского края от 13.10.2023 пр.23а-1368 «Об организации и проведении Регионального Съезда – 2023 учителей математики Приморского края»

ПРИКАЗЫВАЮ

Центру непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников ГАУ ДПО ПК ИРО (Казак Е.Г., директор):

1. Провести в период с 01.11.2023 по 02.11.2023 Региональный Съезд учителей математики Приморского края (далее Съезд) для педагогических работников общеобразовательных организаций Приморского края.

2. Утвердить:

– состав рабочей группы по подготовке и проведению Съезда (Приложение 1);

– положение о проведении Съезда (Приложение 2);

– программу Съезда (Приложение 3);

– план проведения мероприятий по подготовке к проведению регионального Съезда (Приложение 4);

– смету расходов на проведение Съезда (Приложение 5).

3. Бухгалтерии ГАУ ДПО ПК ИРО (Борщенко Н.Е.) оплатить расходы, связанные с реализацией программы Съезда, за счет средств субсидии, предоставленной на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) (Приложение 5).

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по развитию инновационной деятельности Ланскую Н.В.

Ректор



Т.В. Мельникова

Состав рабочей группы
по подготовке и проведению Регионального Съезда учителей математики
Приморского края в 2023 году»

1. Мельникова Татьяна Валентиновна – ректор;
2. Борщенко Наталья Евгеньевна – главный бухгалтер;
3. Яглинский Вячеслав Борисович – проректор по общим вопросам и организационной деятельности;
4. Максимова Ирина Евгеньевна – проректор по правовой и административной работе;
5. Казак Екатерина Геннадьевна – директор Центра непрерывного повышения профессионального мастерства (далее – ЦНППМ);
6. Родионова Татьяна Геннадьевна – заместитель директора ЦНППМ;
7. Соболева Елена Васильевна – заместитель директора ЦНППМ;
8. Павлуш Елена Михайловна — главный эксперт ЦНППМ.

Положение
о проведении Регионального Съезда учителей математики
Приморского края в 2023 году

1. Общие положения

1.1. Съезд учителей математики Приморского края проводится Государственным автономным учреждением дополнительного профессионального образования «Приморский краевой институт развития образования» (ПК ИРО), региональным методическим активом.

1.2. Стратегическая цель Съезда – распространение передовых практик преподавания математики, обмен профессиональным опытом, генерирование творческих идей в процессе живого общения с коллегами и наставниками.

1.3. Задачи Съезда:

- обеспечить эффективный переход на обновленные ФГОС ООО и СОО;
- способствовать внедрению и апробации эффективных образовательных практик в образовательных учреждениях Приморского края;
- повысить мотивацию педагогов к инновационному поиску;
- развивать у педагогов навыки презентационной культуры;
- представить и популяризировать опыт педагогических коллективов;
- привлечь внимание педагогической общественности к результативному педагогическому опыту.

2. Содержательные направления Съезда

1. Пленарное заседание.

В рамках Съезда педагоги получают возможность послушать выступления специалистов-математиков, преподавателей вузов и представителей органов управления, во время которых ознакомятся с ключевыми задачами развития математического образования на федеральном и региональном уровнях.

Длительность пленарного заседания – 2 часа 30 минут.

2. Эффективные практики преподавания математики

Педагоги, методические центры, образовательные учреждения могут представить свой опыт эффективного использования современных практик (технологий, методик, оборудования и т.д.) в преподавании математики в условиях введения обновленного ФГОС. Форма представления – мастер-класс. Время работы мастер-класса до 30 минут.

3. Презентация опыта педагога

Педагоги образовательных учреждений Приморского края могут представить свой опыт урочной, внеурочной и воспитательной деятельности в форме презентации или мастер-класса по одному из заявленных направлений:

1. Авторская методика изучения сложной темы.
2. Проектная деятельность на уроке математики.
3. Учебное исследование.
4. Освоение ИКТ-технологий.
5. Эффективная подготовка к ГИА.
6. Воспитательный потенциал урока математики

Время презентации до 25 мин.

4. Видеоэкскурсия «О математике и математиках»

Педагоги образовательных учреждений Приморского края могут представить наиболее интересные отрывки собственных уроков и внеурочных мероприятий по математике. Длительность отрывка - 1 минута. Из представленных материалов будут сформированы видеоклипы для разных этапов Съезда.

5. Образовательный квиз

Команды педагогов-математиков будут иметь возможность ответить на серьезные и шуточные теоретические и практические вопросы преподавания математики в школе, осуществить свободное педагогическое общение в процессе образовательной командной игры.

Время проведения квиза – 1 час 30 минут

6. Педагогическая дискуссия «Изучение математики или подготовка к оценочным процедурам. В поисках компромисса»

Педагогическая дискуссия позволяет вовлечь в обсуждение проблемы всех присутствующих, способствует выработке умения всесторонне анализировать факты и явления, опираясь на приобретенные навыки и накопленный опыт.

Время педагогической дискуссии – 1 час 30 минут

7. Психолого-педагогический тренинг «Гореть и не сгорать»

Педагоги получают возможность изучить профилактики эмоционального выгорания и сформировать навыки регуляции психоэмоциональных состояний.

Время проведения тренинга - 1 час.

3. Организационная структура Съезда

3.1. Все вопросы по организации и проведению Съезда решает **Рабочая группа**, которая

- отвечает за проведение Съезда в целом и своевременное завершение всех его содержательных этапов;

- проводит мероприятия в рамках Съезда в соответствии с данным Положением;
- подводит итоги мероприятий;
- распространяет официальную информацию о проведении Съезда в образовательных учреждениях Приморского края, в сети интернет;
- готовит всю необходимую документацию по проведению мероприятий Съезда;
- готовит необходимое техническое обеспечение для работы участников Съезда.
- отвечает за текущую деятельность по подготовке и проведению Съезда;
- составляет список участников;
- проверяет оформление заявок и материалов Съезда на соответствие предъявляемым требованиям;
- проводит индивидуальные консультации педагогов и образовательных учреждений.

4. Участие в Съезде

Участниками Съезда могут стать педагоги-математики, руководители муниципальных методических объединений учителей математики, молодые специалисты, учителя, прошедшие профессиональную переподготовку.

5. Порядок и сроки проведения Съезда

5.1. Съезд проводится 1-2 ноября 2023 года на базе МБОУ «СОШ №6 с углубленным изучением отдельных предметов г.Владивостока».

1 ноября 2023 года. Открытие Съезда. Пленарное заседание. Педагогические дискуссии. Методические мастер-классы. Тренинги.

2 ноября 2023 года. Предметные мастер-классы. Деловые игры. Закрытие Съезда.

5.2. Заявки от муниципалитетов на участие в Съезде направляются до 27 октября 2023 г. по ссылке на регистрацию <https://forms.gle/1yGadLkrqWQStR9W6>.

Конт. тел.: раб. (423) 226-08-62; моб. 8 (902) 506 42 30 Павлуш Елена Михайловна

Приложение 3
к приказу ГАУ ДПО ПК ИРО
от 20 октября 2023 № 313-А

ПРОГРАММА
Регионального Съезда учителей математики Приморского края
1-2 ноября 2023 года

Первый день работы Съезда 1 ноября 2023г
Место проведения МБОУ «СОШ №6 с углубленным изучением отдельных
предметов г.Владивостока»
Адрес: г. Владивосток, ул. Казанская, 4

9:00 –10:00	Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк. Фотографирование муниципальных делегаций.
10:00 – 10:15	ОТКРЫТИЕ СЪЕЗДА Приветственное слово Мельникова Т.В., ректор ГАУ ДПО ПК ИРО
10:15 –11:45	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ «Концепция развития современного математического образования. Повышение качества математического образования на региональном уровне» «О региональной программе повышения качества математического образования» Меховская А.Ю., заместитель министра образования Приморского края; Кильчевский М.А., начальник Управления образованием г.Владивостока "Стратегии развития взаимодействия ФМЦ и РМА в научно-методическом сопровождении педагогических работников" Баракова Е.А., ведущий эксперт Федерального методического центра ФГАОУ ДПО "Академия Минпросвещения России" «Учебно-методическое сопровождение федеральной рабочей программы по математике» Зубкова Е.Д., ведущий методист ГК «Просвещение» "Метрики оценки качества работы учителя математики в свете обновлённых ФГОС", Попов М.С., ведущий эксперт Федерального методического центра ФГАОУ ДПО "Академия Минпросвещения России"

11:45-13:00	<p>«О результатах психологических исследований в вопросах изучения математики» Чернявская В. С., д.псих.н. «Учебная мотивация современного подростка» Свириденко Е.И., главный эксперт ГАУ ДПО ПК ИРО</p>
13:00 – 13:30	Кофе-брейк
13:30 – 15:00	<p>Мастер-классы по методике преподавания от федеральных методистов</p> <p>"Вероятность и статистика" в школе или "Невозможное-возможно" Баракова Е.А., ведущий эксперт Федерального методического центра ФГАОУ ДПО "Академия Минпросвещения России"</p> <p>"Решение задач на теорию чисел. Как готовить к тому, что сложнее всего спрогнозировать?" Попов М.А., ведущий эксперт Федерального методического центра ФГАОУ ДПО "Академия Минпросвещения России"</p> <p>«Школьная геометрия: от мотивации к повышению качества знаний» Зубкова Е.Д., ведущий методист ГК «Просвещение»</p>
15:00 – 15:10	<p>Рефлексия. Смищук В.В. «Видеовизитка к конкурсу «Учитель года России», федеральный этап»</p>
15:10 – 15:20	ПЕРЕРЫВ
15:20-16:40	<p>Презентация опыта приморских педагогов</p> <p>«Методический проактив как ресурс повышения профессионального мастерства» Дорошенко С.В., учитель математики МБОУСОШ 1 с. Черниговка</p> <p>«ИКТ как неотъемлемая часть образовательного процесса на уроках математики» Фролова С.Н., учитель математики МБОУ «Гимназия №2»</p> <p>«Система преемственности как ресурс повышения качества образования» Стещенко Е.В., учитель математики МОБУ "СОШ №10" г.Арсеньев</p> <p>«Формы и методы работы с Практико-ориентированными задачами» Таранец Е.В., к.п.н., учитель математики МБОУ «Гимназия №29 г. Уссурийска» Уссурийского городского округа, Стольникова Н.К., учитель математики ЧОУ «Школа-</p>

	интернат № 29 среднего общего образования открытого акционерного общества «Российские железные дороги»
15:20 – 16:40	<p>Презентация опыта приморских педагогов</p> <p>«Технология разработки рабочих листов к уроку математики» Камянская Т.А., учитель математики МБОУ «СОШ № 74» г.Владивостока</p> <p>"Опыт проведения образовательных модулей по математике" Кононова Т.Ю., учитель математики МОБУ СОШ №2 Пожарского муниципального района</p> <p>«Способы и методы подготовки к ГИА», Нестеренко Е.В., учитель математики МОБУ «Покровская СОШ»</p> <p>Использование табличного редактора при проведении уроков курса «Вероятность и статистика» Османова А.С., учитель математики МБОУ СОШ 28 с.Анисимовка.</p>
16:45 – 17:00	Рефлексия первого дня Съезда

Второй день работы Съезда 2 ноября 2023г

Место проведения МБОУ «СОШ №6 с углубленным изучением отдельных предметов г.Владивостока»

Адрес: г. Владивосток, ул. Казанская, 4

9:00 – 9:30	Встреча гостей. Приветственный кофе-брейк.
9:30-10:30	<p>Педагогическая дискуссия «Изучение математики или подготовка к оценочным процедурам. В поисках компромисса»</p> <p>Видеоинтервью «Поговорим о смыслах» Рослова Л.О., Зав.лаб. математического общего образования ФГБНУ "Институт стратегии развития образования" Мазелис Л.С., заведующий кафедрой математики и моделирования Владивостокского государственного университета экономики и сервиса; кандидат технических наук, доктор экономических наук, профессор.</p> <p>Степанова А.А., профессор, д.ф.-м.н., доцент ИМКТ ДВФУ</p>
10:30-12:00	Мастер-классы по математике от федеральных методистов

	<p>«Матричный способ решения систем уравнений. Определители второго порядка» Баракова Е.А., ведущий эксперт Федерального методического центра ФГАОУ ДПО "Академия Мин просвещения России"</p> <p>«Решение задач на теорию чисел. Практика» Попов М.А., ведущий эксперт Федерального методического центра ФГАОУ ДПО "Академия Мин просвещения России"</p> <p>«Планиметрические задачи ГИА. Учимся по-новому» Зубкова Е.Д., ведущий методист ГК «Просвещение»</p>
12:00-13:00	<p>Психолого-педагогический тренинг «Гореть и не сгорать (профилактика профессионального выгорания)» Бойко А.В., к.п.н., доцент кафедры Общей и профессиональной психологии МГУ им. адм. Г.И.Невельского</p>
13:00 – 13:30	Кофе-брейк
13:30-16:00	<p>Мастер-классы по математике от приморских учителей</p> <p>«Формирование умения решать задачи разными способами» Фролова С.Н., учитель математики МБОУ «Гимназия №2»</p> <p>«Формирование математической грамотности в урочной и внеурочной деятельности», Назарова Л.Ю., учитель математики МБОУ «СОШ №37» г.Владивостока</p> <p>«Устная работа на уроках геометрии» Бровченко Т.А., учитель математики МКОУ "СОШ с. Пермское"</p> <p>«Нестандартные способы решения квадратных уравнений» Соболев И.О., учитель математики МБОУ "ЦО № 28" г.Владивостока</p> <p>«Решение уравнений и неравенств с модулем» Дзябенко М.Н., учитель математики МБОУ «СОШ №16» г.Владивостока</p> <p>«Именованные теоремы геометрии» Иванова Е.Е., учитель математики МБОУ «Лицей № 3» г.Владивостока</p> <p>«Векторы. Решаем задачи.» Емельянова Е.В., учитель математики МБОУ "СОШ с. Яковлевка"</p>

	<p>«Решение практико-ориентированных задач» Муранец О.И., учитель математики МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 28» г. Уссурийска Уссурийского городского округа, Голенко И.Д., учитель математики МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 25 с углубленным изучением отдельных предметов г. Уссурийска»</p>
13:30 – 16:00	<p>Мастер-классы по математике от приморских учителей</p> <p>«Решение неравенств методом рационализации» Чиберяк Л.Ю., учитель математики АНООСШ «Азиатско-тихоокеанская школа»</p> <p>«Решение уравнений повышенного уровня сложности» Найдышева Е.В., учитель математики Филиал "ЦМШ - АИИ" (Приморский)</p> <p>«Модель «Игральная кость» на уроках курса «Вероятность и статистика» Поздышева Н.С., учитель математики МОБУ "СОШ с.Веденка"</p> <p>«Межпредметная интеграция при решении задач по стереометрии профильного уровня» Дорошенко С.В., учитель математики МБОУСОШ 1 с. Черниговка</p> <p>«Решение задач математического анализа в школе» Галимзянова К.Н., к.ф.-м.н., доцент кафедры математики и моделирования ВВГУ</p> <p>«Методические подходы к решению экономических задач ЕГЭ» Терещенко Е.И., учитель математики МБОУ ЦО "Интеллект"</p> <p>«Решение задач с параметром» Шпилева Л.А., учитель математики МАОУ «Лицей «Технический»</p>
16:00-16:10	ПЕРЕРЫВ
16:10-16:50	Образовательный квиз «Не только ум в порядок приводит»
16:50-17:10	Рефлексия. Подведение итогов Съезда. Вынесение резолюции. Общее фото.

Приложение 4
к приказу ГАУ ДПО ПК ИРО
от 20 октября № 313-А

План проведения мероприятий
по подготовке к проведению
регионального Съезда учителей математики
в 2023 году

№	Мероприятие	Сроки	Ответственные исполнители
1	2	3	4
1.	Информирование педагогической общественности о проведении Съезда и об условиях участия, формирование документации, проведение консультаций для участников Съезда.	09.10.2023 - 31.10.2023	Яглинский В.Б. Ларина П.
2.	Организации электронной регистрации заявок для участия в Съезде.	09.10.2023 - 27.10.2023	Павлуш Е.М.
3.	Оформление приглашений, рассылка писем гостям Съезда.	09.10.2023 - 27.10.2023	Христолюбова Е.А. Павлуш Е.М.
4.	Заказ расходных материалов для работы Съезда.	09.10.2023 - 20.10.2023	Максимова И.Е. Огай А.В.
5.	Разработка программы работы Съезда для участников, формирование папок участников.	30.10.2023 – 31.10.2023	Огай А.В. Павлуш Е.М.
6.	Встреча гостей. Проведение экскурсионных мероприятий.	01.11.2023 – 02.11.2023	Огай А.В.
7.	Организация питания	01.11.2023 – 02.11.2023	Максимова И.Е. Огай А.В.

8.	Подготовка договоров на оплату организационных мероприятий	23.10.2023 - 31.10.2023	Огай А.В Борщенко Н.Е.
9.	Украшение зала	31.10.2023 – 02.11.2023	Максимова И.Е. Огай А.В.
10.	Организация фото-видео съемки	01.11.2023 – 02.11.2023	Огай А.В.
11.	Проведение Съезда.	01.11.2023 – 02.11.2023	Казак Е.Г.
12.	Подготовка резолюции работы Съезда.	01.11.2023 – 02.11.2023	Павлуш Е.М.
13.	Отчет по работе Съезда.	02.11.2023	Павлуш Е.М.

Приложение 5
к приказу ГАУ ДПО ПК ИРО
от 20 октября 2023 № 313-А

«Утверждаю»
Ректор ПК ИРО

Мельникова Т.В.

**Смета расходов на проведение Регионального Съезда – 2023 учителей
математики Приморского края**

№	Наименование продукции / услуги	Параметры	Стоимость, руб
1	Канцелярские товары		
1.1	Пакет участника (блокнот, ручка, пакет и др.)	130 шт. x 600 руб.	78 000,00
2	Прочие закупки работ и услуг		293 406,00
2.1	Услуги по изготовлению роллапов	0,8 x 2м 2 шт. x 1600 руб.	3 200,00
2.2.	Услуги по организации питания	Приветственные кофе – брейки 130 чел. x 4 кофе-брейка x 250 руб.	130 000,00
2.3	Оплата проезда, проживания приглашенных преподавателей	Авиабилет Москва – Владивосток – Москва – 3 чел. x 29970,00 р.=89910р. Гостиница, номер стандарт 3 чел. x 13700 руб.=41100 трансфер Аэропорт – Владивосток – Аэропорт 2x2 500=5000 р.	136 010,00
2.4	Оплата проведения мастер - классов приглашенных преподавателей	4чел.x2299р.	9 196,00
2.5	Услуги репортажной съемки с места события	5000р/ час.x3 час	15000,00
3	Представительские расходы		21500,00
3.1	Официальный приём	Спикеры из Академии Минпросвещения России,	21500,00

		издательства «Просвещение»	
		ИТОГО	392 906,00

Организатор мероприятия: _____ *Лав*

Гл. бухгалтер: Борщенко Н.Е. *с.п.п. Бор*