**Аналитический отчет деятельности**

**городского методического объединения учителей математики**

**за 2020-2021 учебный год**

**1. Методическая тема: «Формирование функциональной грамотности на уроках математики»**

**Цель: Совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, компетентности в области математики в условиях реализации ФГОС и модернизации системы образования в части применения активных способов и приёмов формирования читательской, математической, естественнонаучной грамотности обучающихся.**

***2.* Основные задачи, заявленные на 2020-2021 уч.год:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задача** | **Степень реализации (+)** | **Пояснения по реализации задач (причины)** |
| полностью | частично | не выполнена |
| *1. Изучение и внедрение эффективных инновационных программ и технологий для повышения качества обучения математике (смешанное обучение).* | + |  |  |  |
| *2. Создание условий для выявления поддержки и развития одаренных детей и обеспечение их участия в олимпиадах всех уровней.* |  | + |  |  |
| *3. Выявление, изучение, обобщение и распространение творческого опыта педагогов через мастер-классы, практические занятия, семинары.*  |  | + |  |  |

**3. Проведенные мероприятия в рамках:**

**ГМО**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название мероприятия** | **Форма** | **Дата проведения** | **Целевая аудитория** | **Количество человек**  |
| ГМО «Организация взаимодействия учитель-ученик в условиях дистанционного обучения»  | онлайн-семинар | 21.10.2020 | учителя математики города | 15 |
| ГМО «Развитие функциональной грамотности учащихся в рамках проведения международного исследования PISA» | онлайн-семинар | 20.01.2021 | учителя математики города | 25 |
| ГМО «Решение экономических задач (17 задание ЕГЭ)» Часть 1 | онлайн-практикум | 21.01.2021 | учителя математики города обучающиеся старших классов | 24 |
| ГМО «Смешанное обучение на уроках математики». Из опыта работы.  | Онлайн - семинар | 17.02.21 г | учителя математики города | **7** |
| ГМО «Решение экономических задач (17 задание ЕГЭ)» Часть 2 | онлайн-практикум | 31.03.2021 |  учителя математики города обучающиеся старших классов | 28 |

**Итого за 2020-21 уч.год проведено:**

**заседаний городских методических объединений - 6;**

**из них** **семинаров – 3; семинаров-практикумов -2**

**РМО / ОМО**

**Советский район**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название мероприятия** | **Форма** | **Дата проведения** | **Целевая аудитория** | **Количество человек**  |
| **Округ** **«Северный»** |
| Особенности организации учебной работы в условиях дистанционного обучения | онлайн-семинар | 24.02.2021школа №151 | учителя математики | 10 |
| Работа с Google Формами | онлайн-семинар | 27.01.2021 МБОУ СШ №18 | учителя математики | 23 |
| **Округ «Взлетка»** |
| Устный счет легко и просто | онлайн-семинар | 16.09.2020 | учителя математики | 5 |
| Из опыта ДО. Обзор образовательных платформ | онлайн-семинар | 21.10.2020 | учителя математики | 13 |
| Финансовая грамотность: зачем? Когда? Как? | онлайн-семинар | 16.12.2020 | учителя математики | 10 |
| Формирование универсальных учебных действий на уроках математики (с обзором ЦОР) | онлайн-семинар | 17.02.2021 | учителя математики | 11 |
| **Округ «Солнечный»** |
| Повышение качества образования через компетентность, инициативу, творчество учителя и ученика | онлайн-семинар | 21.01.2021 | учителя математики | 5 |
| Эффективность работы учителей математики по обеспечению качественной подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ-2020. - Практикум по решению сложных заданий- Изучение новых приемов рационализации решений- Обмен опытом | онлайн-практикум | 18.11.2020 | учителя математики | 9 |
| Подготовка к ЕГЭ-2020. Профильный уровень. Стереометрия | онлайн-практикум | 16.12.2020 | учителя математики | 7 |
| ВПР как одна из форм проверки знаний учащихся: анализ результатов в текущем году | онлайн-семинар | 27.01.2021 | учителя математики | 6 |
| Педтехнологии в условиях ФГОС | онлайн-практикум | 17.02.2021 | учителя математики | 10 |
| Эффективность работы учителей математики по обеспечению качественной подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ-2021- Практикум по решению сложных заданий- Изучение новых приемов рационализации решений- Обмен опытом | онлайн-практикум | 17.03.2021 | учителя математики | 6 |
| **Округ «Центральный»** |
| Плюсы и минусы дистанционного обучения | онлайн-семинар | 21.10.2020 | учителя математики | 5 |
| Экономические задачи (17 задание ЕГЭ) | онлайн-практикум | 18.11.2020 | учителя математики | 9 |
| Мастер –класс «Организация дополнительного образования» | онлайн-семинар | 16.12.2020 | учителя математики | 7 |
| Эффективность работы учителей математики по обеспечению качественной подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ-2021 | онлайн-семинар | 21.01.2021 | учителя математики | 12 |
| Решение нестандартных задач | онлайн-практикум | 17.03.2021 | учителя математики | 8 |
| **Округ «Роща»** |
| Представление опыта работы творческой группы по теме «Критериальное оценивание на уроках математики как средство включенности каждого обучающегося в учебную деятельность» | открытый урок математики | 23.04.2021 | учителя математики и учителя начальных классов города и МАОУ СШ № 85 | 14 |
| Математическая игра в рамках семинара «Игра средство формирования УУД»  | организация КВИЗа | Январь 2021 | МБОУ СШ № 108 | 13 |

**Ленинский район**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название мероприятия** | **Форма** | **Дата проведения** | **Целевая аудитория** | **Количество человек**  |
| Развитие творческих способностей учащихся на уроках математики через инновационные образовательные программы. | Онлайн-семинар | 14.10.2020 | учителя математики | 17 |
| «Особенности использования практико-ориентированных задач в работе учителя, направленные на формирование функциональной (математической) грамотности учащихся».«Особенности критериального оценивания учебных достижений школьников в условиях ФГОС на уроках математики при формировании функциональной грамотности» Из опыта работы. | Онлайн-семинар | 16.12.2020 | учителя математики | 16 |

**Октябрьский район**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название мероприятия** | **Форма** | **Дата проведения** | **Целевая аудитория** | **Количество человек**  |
| Подготовка материалов для диагностики математической грамотности для учащихся 7 классов |  |  | Красноярский край | Францен ОА, Дятлова ОИГимназия №1 «Универс |
|  «Организация проектной деятельности в рамках учебных занятий». | Онлайн-семинар | 21.10.20 | учителя математики | 12 |
| «Сравнительный анализ демоверсии ОГЭ по математике 2021. Изменения. Рекомендации по подготовке» | Онлайн-семинар | 11.11.20 | учителя математики | 15 |
| «Смешанное обучение». | Открытые уроки | 21.04.21 г | учителя математики | 9 |
| «Проектирование урока с позиции 4-х компетенций»  | Онлайн-семинар | 19.05.21 | учителя математики | 13 |

**Железнодорожный район**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название мероприятия** | **Форма** | **Дата проведения** | **Целевая аудитория** | **Количество человек**  |
| «Изменения в ОГЭ 2021 года. Олимпиадное движение» | Онлайн-семинар | 9.09. 2020 | учителя математики | 8  |
| «Методическое обеспечение по формированию функциональной грамотности в школьном математическом образовании» | Онлайн-семинар | 11 ноября 2020 | учителя математики | 15  |
|  «Проектная деятельность как средство повышения эффективности обучения математике» | Онлайн-семинар | 24.03. 2021 | учителя математики | 9  |
|  «Возможности образовательных ресурсов» | дистанционно в ZoomКруглый стол | 28.04. 2021 | учителя математики | 12  |

**Кировский район**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название мероприятия** | **Форма** | **Дата проведения** | **Целевая аудитория** | **Количество человек**  |
| «Использование Онлайн-ресурсов как способ организации дистанционного обучения школьников» | Онлайн-семинар | ноябрь | учителя математики | 14 |
| «Ментальная арифметика и настольные логические игры как способ развития интеллектуальных способностей школьников» | Онлайн-семинар | февраль | учителя математики | 9 |

**Центральный район**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название мероприятия** | **Форма** | **Дата проведения** | **Целевая аудитория** | **Количество человек**  |
| Погружение «Задачи ЕГЭ высокого уровнясложности» | Практикум | 10 октября 19 декабря 30 апреля | Учителя математики, учащиеся 11 классов лицея №2 | 42 |
| Математический практикум (решение нестандартных заданий по программе) | Практикум | 1 раз/месяц | Учителя МО лицея №2 | 6 |
| «Использование цифровыхобразовательных ресурсов» (из опыта работы) | Онлайн-семинар | 13 января | учителя математики | 36 |
| «Научно-исследовательская деятельность учащихся. Этапы работы. Рекомендации»  | Онлайн- семинар | 30.09.2020 | учителя математики | 17 |
| «Модульное обучение. Перспективы работы с применением дистанционных форм обучения» | Онлайн-семинар | 30.12.2020 | учителя математики | 17 |
| «Преемственность урочной и внеурочнойдеятельности как необходимое условие реализации ФГОС ООО» | Круглый стол | 17.03.2021 | учителя математики | 17 |
| Фестиваль педагогических идей. | Открытые уроки | 21, 23 апреля 2021г. | Учителя математики гимназии 16, учителя математики г.Дивногорска | 20 |

**4. Представление профессионального опыта руководителя ГМО/РМО/ОМО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО (с указанием должности)** | **Уровень** | **Форма представления опыта** | **Тема** |
| Кольман Татьяна Николаевна(рук. ГМО) | Муниципальный | Выступление и презентация опыта на секции учителей математики в рамках Красноярских городских августовских мероприятий «Красноярский стандарт качества: новые условия деятельности образовательных организаций».  | “Дистанционное обучение в Google класс” |
| Кольман Татьяна Николаевна(рук. ГМО) | Муниципальный | Выступление и презентация опыта в ходе проведения Круглого онлайн-стола «Внедрение новых технологических подходов к организации процесса обучения предметов естественнонаучного цикла»  | « Развитие пространственного мышления с помощью создания объёмных фигур из бумаги (полигональное моделирование Papercraft)»  |
| Малыхина Светлана Сергеевна (рук. РМО Железнодорожного района | Муниципальный | Онлайн-конференция | «Проектная деятельность как средство повышения эффективности обучения математике» |
| Бахтина Екатерина Владимировна(рук. РМО Ленинского района) | Муниципальный | Выступление на секции учителей математики в рамках Красноярских городских августовских мероприятий «Красноярский стандарт качества: новые условия деятельности образовательных организаций»  | «Дистанционное обучение с образовательной платформой Учи.ру» |
| Берсенева Ольга Александровна(рук. РМО Кировского района) | Муниципальный | Выступление и презентация опыта на секции учителей математики в рамках Красноярских городских августовских мероприятий «Красноярский стандарт качества: новые условия деятельности образовательных организаций».  | "Использование документ- камеры на платформе ZOOM в учебном процессе в период дистанционного обучения" |
| Олезова Светлана Анатольевна(рук. ОМО Роща) | Муниципальный | Выступление и презентация опыта в ходе проведения ГМО | «Организация взаимодействия учитель-ученик в условиях дистанционного обучения»  |
| Гиматдинова Галия Нурулловна (рук. ОМО Взлётка) | Международный, СФУ, Красноярск | доклад | Цифровые образовательные ресурсы на уроках математики (из опыта работы) |
| Гиматдинова Галия Нурулловна | Международный, Кемеровский государственный университет, Новокузнецкий институт (филиал) | доклад | Возможности виртуальных досок Google Jamboard и Padlet в условиях смешанного обучения математике |
| Гиматдинова Галия Нурулловна  | Международный, РГППУ, Екатеринбург | доклад | Обзор цифровых ресурсов по созданию обучающих видео |
| Гиматдинова Галия Нурулловна  | Межрегиональный, Дивногорск | доклад | Организация совместной работы в онлайн-среде средствами приложения Google |
| Гиматдинова Галия Нурулловна  | Федеральный, Йошкар-Ола | доклад | Комплекс математических задач как средство формирования регулятивных УУД обучающихся 7 – 9 классов |
| Гиматдинова Галия Нурулловна  | Международный, МГПУ, Москва | доклад | Обзор цифровых ресурсов по созданию интерактивных рабочих листов |
| Гиматдинова Галия Нурулловна  | Муниципальный, ГМО | доклад | Включение задач, направленных на формирование математической грамотности в урок математики |
| Гиматдинова Галия Нурулловна  | Муниципальный, КИМЦ | мастер-класс | Создание теста в Google Forms. Экономим время на проверку работ. |
| Гиматдинова Галия Нурулловна  | Муниципальный, КИМЦ | вебинар-практикум | «Вы всё ещё используете флешки? Тогда мы идем к Вам! Работа с Google Docs» |
| Гиматдинова Галия Нурулловна  | Муниципальный, КИМЦ | вебинар | Нескучный онлайн: виртуальные доски для занятий |
| Гиматдинова Галия Нурулловна  | Муниципальный, КИМЦ | вебинар | Онлайн-учительская «Организация совместной работы (управление) в онлайн-среде средствами приложения Google» |
| Гиматдинова Галия Нурулловна  | Муниципальный, КИМЦ | вебинар | Создание канала на Youtube как образовательного контента. |

**Итого за 2020-21 уч.год представлен опыт руководителем ГМО/РМО/ОМО в мероприятиях на различных уровнях:**

**международный - 0/0/4** ,  **федеральный –0/0/1**,  **муниципальный – 2/ 3/ 7** .

**5. Публикация авторских материалов**

**1) Железнодорожный район**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО**  | **ОО** | **Название статьи, разработки** | **Место публикации** | **Ссылка на публикацию**  |
| Оксана Викторовна Новикова, Марина Анатольевна Махина | МБОУ Лицей № 28 | Разработка сборника заданий, направленных на формирование математической грамотности | КИПК | КИПК |
| Деттерер Екатерина Евгеньевна  | МБОУ Лицей № 28 | «Методические рекомендации по организации и проведению Молодежных профессиональных педагогических игр в Красноярском крае» | Красноярск, 2020При поддержки Фонда Президентских грантов | Печатное пособие |
| Екатерина Евгеньевна Деттерер | МБОУ Лицей № 28 | «Педагог «играющий», или как обеспечить подлинное движение педагога» | «Тенденции развития образования», 2020 г. | Сайт конференции «Тенденции развития образования» |

**2) Советский район**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО** | **ОО** | **Название статьи, разработки** | **Место публикации** | **Ссылка на публикацию** |
| Лифанова Елена Петровна | МАОУ СШ № 143 | Современный педагог | Сборник педагогических материалов «Современный педагог» образовательного портала Медианар |  |
| Гиматдинова Галия Нурулловна | МАОУ СШ № 150 | Цифровые образовательные ресурсы на уроках математики (из опыта работы) | Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании: труды IV Междунар. науч. конф. Красноярск, 6 – 9 октября 2020 г., СФУ. С. 172-176. | <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44406265>  |
| Гиматдинова Галия Нурулловна | МАОУ СШ № 150 | Изменение отношений субъектов образовательного процесса в рамках становления цифровой образовательной среды | Практики развития: теоретические и технологические решения и вопросы в цифровую эпоху. XXVI Всероссийская конференция. Красноярск, 25 – 27 апреля 2019 г. С. 121-124 (ВЫШЛА В СВЕТ ОСЕНЬЮ 2020 ГОДА) | <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44305044>  |
| Гиматдинова Галия Нурулловна | МАОУ СШ № 150 | «Перевернутый класс» и «Ротация станций» в процессе обучения математике обучающихся 7 – 9 классов | Актуальные проблемы качества математической подготовки школьников и студентов: методологический, теоретический и технологический аспекты: материалы VII Всероссийской c международным участием научно-методической конференции. Красноярск, 10–11 ноября 2020, КГПУ им. В.П. Астафьева. С. 133-137. | <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44169130>  |
| Гиматдинова Галия Нурулловна | МАОУ СШ № 150 | Возможности использования онлайн-сервиса «ЯКласс» для формирования регулятивных универсальных учебных действий обучающихся 7–9 классов | Научно-методический электронный журнал «Концепт». № 8. 2020. URL: <http://e-koncept.ru/2020/201059.htm>. | <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43845785>  |
| Гиматдинова Галия Нурулловна | МАОУ СШ № 150 | Возможности виртуальных досок Google Jamboard и Padlet в условиях смешанного обучения математике | Информационно-коммуникационные технологии в педагогическом образовании. № 3 (72). 2021. С. 48-51. | <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44868981>  |
| Балуткина М.М. |  МАОУ СШ № 151  | Изменение теста математической задачи, за последние сто лет. Исследовательский реферат  |  Сайт «Алые паруса», проект для одаренных детей.  | [Изменение текста математической задачи за последние сто лет | Образовательная социальная сеть (nsportal.ru)](https://nsportal.ru/node/4888760)  |
| Балуткина М.М. |  МАОУ СШ № 151  | Влияние дистанционного обучение на успеваемость школьников.  |  Сайт «Алые паруса», проект для одаренных детей.  | [Исследовательский реферат "Влияние дистанционного обучения на успеваемость школьников" | Образовательная социальная сеть (nsportal.ru](https://nsportal.ru/node/4976441)\)  |

**3) Октябрьский район**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО**  | **ОО** | **Название статьи, разработки** | **Место публикации** | **Ссылка на публикацию**  |
| Толмачева Елена Геннадьевна | МБОУ СШ №36 | Описание практики по реализации учебного курса «Финансовая грамотность» | Образовательный атлас Красноярского края | https://atlas-edu.kipk.ru/?ResultView=0&mmcids |
| Кацер Людмила Васильевна | МБОУ СШ№84 | Презентация по математике для 5 класса «Урок веселой математики». | Сайт: Знанио (znanio.ru) | <https://znanio.ru/media/prezentatsiya-po-matematike-dlya-5-klassa-urok-veseloj-matematiki-2658810> |
| Конспект урока по теме «Математика здоровья». | <https://znanio.ru/media/konspekt-uroka-po-teme-matematika-zdorovya-2658808> |
| Патракова Галина Дмитриевна | МБОУ СШ№84 | Презентация по математике «Старинные меры длины». | Сайт: Знанио (znanio.ru) | <https://znanio.ru/media/prezentatsiya-po-matematike-starinnye-mery-dliny-2658811> |
| Красноярский край в цифрах. Задачи для учащихся 5-6 классов. | <https://znanio.ru/media/krasnoyarskij-kraj-v-tsifrah-zadachi-dlya-uchaschihsya-5-6-klassov-2658814> |
| Сидорова Надежда Семеновна | МБОУ СШ№84 | Рабочая программа по математике «Избранные вопросы математики | Сайт: Инфоурок (infourok.ru) | <https://infourok.ru/rabochaya-programma-po-matematike-izbrannye-voprosy-matematiki-4543947.html>  |
| Рабочая программа по геометрии «Практическая геометрия» | <https://infourok.ru/rabochaya-programma-po-geometrii-prakticheskaya-geometriya-4543963.html> |
| «Сумма и разность кубов двух выражений». | Сайт: Знанио (znanio.ru) | <https://znanio.ru/media/-summa-i-raznost-kubov-dvuh-vyrazhenij-2655316>  |
| «Графики тригонометрических функций» | <https://znanio.ru/media/grafiki-trigonometricheskih-funktsij-2655314> |
| «Формулы». | <https://znanio.ru/media/formuly-2655319> |
| «Сумма углов треугольника» | <https://znanio.ru/media/summa-uglov-treugolnika-2655317> |
| «Математический батл». | <https://znanio.ru/media/matematicheskij-batll-2659049> |
| Занимательные задачи по теме «Теорема Пифагора» (геометрия, 8класс) | <https://znanio.ru/media/zanimatelnye-zadachi-po-teme-teorema-pifagora-geometriya-8klass-2659050> |
| Дятлова Оксана Ивановна | МАО Гимназия №1 «Универс» | Кубики субъективности. Построй свою модель /Кто такие взрослые в НООГЕНЕ | М: Издательский дом «НООГЕН»,2020 |  |

**4) Кировский район**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО** | **ОО** | **Название статьи, разработки** | **Место публикации** | **Ссылка на публикацию**  |
| Козлова Ольга Константиновна | МБОУ СШ № 46 | 1.Статья « Достижение предметных и метапредметных результатов на уроках математики средствами ИКТ- технологий и технологий проблемного обучения» | Сайт Фгос-онлайн | fgosonline.ru |
| Коляда Оксана Сергеевна | МБОУ СШ № 46 |  Статья «Развитие функциональной грамотности через решения прикладных задач» | Сайт Фгос-онлайн | fgosonline.ru |
| Цыбулько Юлия Александровна | МБОУ СШ № 46 | Учебно –методический материал « Возможности формирования и развитие метапредметных компетенций учащихся в процессе математической подготовки» | Сайт Фгос-онлайн | gosonline.ru |

**6. Участие педагогов в профессиональном конкурсе**:

 **1. Мазурова В. В.,** МАОУ СШ №151, краевой конкурс «Суперматематик»-участник;

 **2. Анкова В. В.**, МАОУ СШ №24, Педагогический дебют-участник;

 **3. Долбикова М. Н.**, МАОУ СШ №24, Диплом II степени за участие в конкурсе ВИМЦ им. М.В. Ломоносова "Лучшее из опыта работы" в номинации "Сайт педагога". Диплом II степени за победу во Всероссийском открытом конкурсе-практикуме с международным участием. Грамота победителя "Общероссийского рейтинга школьных сайтов" в категории "Персональный сайт";

 **4. Шангина Е. А.**, Краевой дистанционный профессиональный конкурс для учителей математики и информатики «Дистанционный урок: лучшие находки в моей работе» в номинации «Мой опыт использования образовательных онлайн и/или цифровых инструментов при обучении информатике в дистанционном формате». Методическая разработка учебного занятия для 8 класса по теме «Решение логических задач» с использованием образовательных онлайн и/или цифровых инструментов при обучении информатике в дистанционном формате в краевом профессиональном сообществе учителей информатики. Сайт «Infourok.ru» Свидетельство о регистрации в Национальном центре ISSN (присвоен Международный стандартный номер сериального издания: № 2587-8018 от 17.05.2017 Презентация «Обобщающий урок по теме «Мир модели»;

**5. Шурховецкая Н. Л.**, МАОУ СШ №24, Всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономики «Урок Цифры» -Диплом участника Всероссийского образовательного проекта «Урок Цифры»;

 **6. Буслаева Е. В**., МБОУ СШ №7, «Профи – 2020»;

 **7. Бойко С. И.,** МБОУ СШ №39, Региональном дистанционном конкурсе для учителей математики и начальной школы Красноярского края **«**Математика в контексте реальных жизненных ситуаций» в номинации «Мой урок по формированию математической грамотности»;

 **8. Агеева А. В.**, МБОУ СШ №133, Региональный дистанционный конкурс для учителей математики и начальной школы Красноярского края «Математика в контексте реальных жизненных ситуаций» (диплом призера);

 **9. Мочалова Т. А.**, МБОУ СШ №133, Региональный дистанционный конкурс для учителей математики и начальной школы Красноярского края «Математика в контексте реальных жизненных ситуаций» (сертификат участника);

 **10. Бахтина Е.В**., МБОУ СШ № 94, Региональный дистанционный конкурс для учителей математики и начальной школы Красноярского края «Математика в контексте реальных жизненных ситуаций». ПРИЗЁР конкурса в номинации «Мой урок по формированию математической грамотности»;

 **11. Ворошилова А. А.**, МБОУ СШ № 94, «Учитель Года г.Красноярска-2021»;

 **12. Пережогин А. В.,** Лицей № 6, «Учитель Года г.Красноярска-2021»;

 **13. Деттерер Е. Е.,** МБОУ лицей №28, «Учитель Года г.Красноярска-2021», лауреат;

 **14. Малыхина С. С.,** МАОУ СШ №32 , участник педагогического ХАКАТОНА 2020;

 **15. Большакова Н. С.,** МБОУ СШ№86) - Региональный дистанционный конкурс для учителей математики и начальной школы Красноярского края «Математика в контексте реальной жизненной ситуации» в номинации «Мой урок по формированию математической грамотности»;

 **16. Платонова А. А.,** МАОУ СШ № 12 - Городской конкурс «Педагогический дебют», финалист;

 **17. Миронова Анна Александровна**, МАОУ Гимназия №2, региональный дистанционный конкурс для учителей математики и начальной школы Красноярского края «Математика в контексте реальных жизненных ситуаций» в номинации «Мой урок по формированию математической грамотности». Региональная научно-практическая веб - конференция «ОБРАЗование поколения Z»;

 **18. Бахтина Екатерина Владимировна,** Региональный дистанционный конкурс для учителей математики и начальной школы Красноярского края «Математика в контексте реальных жизненных ситуаций». ПРИЗЁР конкурса в номинации «Мой урок по формированию математической грамотности».

**7. Взаимодействие ГМО/РМО/ОМО (наименование организации, цель взаимодействия) с:**

1) КГ БОУ ДПО КИПК РО;

2) Сбербанк Персонализированная модель обучения в рамках проекта 'Вклад в будущее';

3) ИКИТ СФУ;

4) КГПУ им. В.П.Астафьева;

5) СибГТУ

6) краевой Дворец пионеров и школьников;

7) СИБГАУ;

8) СИБУП;

9) КГАСА;

10) Учителя МАОУ СШ № 143 Лифанова Е.П., Поверинова М.П., Браун Е.В., Макаренко Г.П. являются руководителями групп ЗЕНШ (заочной естественно научной школы) при СФУ.

11) **МАОУ СШ «Комплекс Покровский»** В рамках реализация сетевого образовательного проекта «Предуниверситарий» взаимодействие с ФГБОУ ВО СибГУ им. М.Ф. Решетнева с целью создания условий для углубленного изучения предметов, профессионального самоопределения школьников, обеспечения реализации индивидуальной траектории развития обучающихся.

**8. Выводы:**

 **Анализируя деятельность МО, необходимо ответить на вопросы:**

1. Какой положительный опыт есть по организации деятельности МО?

Найден новый путь проведения МО, различных вебинаров с использованием информационных технологий, позволяющих экономить время педагога, а также просматривать важную информацию в удобный момент времени. На заседаниях МО учителя постоянно обновляют и обогащают свой профессиональный потенциал.

 2.Реализуются ли основные направления развития системы образования через деятельность МО?

 В рамках деятельности МО освещаются вопросы, связанные с формированием функциональной грамотности, реализации ФГОС в процессе математической подготовки, подготовки обучающихся к ГИА, а также знакомства и освоения цифрового инструментария для сопровождения образовательного процесса. Развивается учительский потенциал, через обмен опытом, обсуждения.

3.Какие формы работы востребованы в деятельности МО? Вебинары

4. Какие формы работы не востребованы в деятельности МО? Таких нет, так как любая форма применяется там, где она наиболее эффективна.

**Проблемы, трудности в работе ГМО в текущем учебном году**:

1. Загруженность педагогов.

2. Сложность в использовании информационных технологий, необходимость большого количества времени для их освоения.

3. Ограничения в связи с пандемией коронавируса . Не хватало очного общения, общение онлайн не всегда продуктивно.

2. В связи с формой смешанного обучения проблемы со временем педагогов (дистанционное взаимодействие с учениками занимает времени больше, чем в очном режиме).

3. В связи с организацией дистанционного взаимодействия МО очень много мероприятий онлайн, они накладываются друг на друга, и сложно выбрать, на каком присутствовать.

**Предлагаемая методическая тема на 2021-2022 уч. г.**

**Внедрение в практику работы новых подходов к образовательному процессу с целью активизации деятельности обучающихся в условиях реализации ФГОС ООО.**

**9. Список руководителей РМО/ОМО/учителей для награждения за активную методическую деятельность.**

**Грамотами ГУО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО (полностью)** | **Должность, ОО** | **Обоснование** | **Текст награждения** |
| Анкудинова Лариса Геннадьевна | Руководитель РМО Советского района,учитель математики МАОУ СШ №152 | За большую методическую работу | За высокий профессионализм в области математического образования обучающихся, за умелую организационно-методическую работу. |
| Бахтина Екатерина Владимировна | Руководитель РМО Ленинского района,учитель математики МБОУ СШ № 94 | За большую методическую работу | За высокий профессионализм в области математического образования обучающихся, за умелую организационно-методическую работу. |
| Севостьянова Анна Николаевна | Руководитель РМО Октябрьского района,учитель математики МБОУ СШ №72 | За большую методическую работу | За высокий профессионализм в области математического образования обучающихся, за умелую организационно-методическую работу. |
| Малыхина Светлана Сергеевна | Руководитель РМО Железнодорожного района,учитель математики МАОУ СШ №32 | За большую методическую работу | За высокий профессионализм в области математического образования обучающихся, за умелую организационно-методическую работу. |
| Климец Ирина Валерьевна | Руководитель РМО Центрального районаучитель математикиМАОУ Гимназия №2 | За большую методическую работу | За высокий профессионализм в области математического образования обучающихся, за умелую организационно-методическую работу. |
| Берсенева Ольга Александровна | Руководитель РМО Кировского района,учитель математики МБОУ СШ №46 | За большую методическую работу | За высокий профессионализм в области математического образования обучающихся, за умелую организационно-методическую работу. |
| Гиматдинова Галия Нурулловна | Учитель математики МАОУ СШ № 150 | За большую методическую работу | За умелую организационно-методическую работу, внедрение и распространение инновационного педагогического опыта |

**Грамотами КИМЦ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО (полностью)** | **Должность, ОО** | **Обоснование** | **Текст награждения** |
| Карпецкая Галина Владимировна | Учитель математики, МАОУ СШ № 152 | За методическую работу | За высокий профессионализм в области математического образования обучающихся, за организацию и выступление на семинарах для учителей математики |
| Деттерер Екатерина Евгеньевна  | Учитель математики МБОУ лицей №28  | За методическую работу | За активную работу, направленную на повышение методического уровня педагогической деятельности учителей и организацию районных мероприятий |
| Воробьёва Галина Васильевна | Учитель математики МАОУ СШ № 150 | Подготовка и проведение серии онлайн-практикумов для учителей и учащихся города. | За высокий профессионализм в области математического образования обучающихся, за организацию и выступление на семинарах для учителей математики и учащихся. |

**Благодарственными письмами ГУО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО (полностью)** | **Должность, ОО** | **Обоснование** | **Текст награждения** |
| Герасимова Ирина Николаевна | Учитель математики, МАОУ СШ № 7 | За работу с одаренными | За высокий профессионализм и творческий подход в работе с одаренными детьми |
| Паравян Татьяна Николаевна | Учитель математики МБОУ СШ №99 | За методическую работу | За высокий профессионализм в области математического образования обучающихся, за организацию и выступление на семинарах для учителей математики |
| Мурзина Екатерина Александровна | Учитель математикиМБОУ СШ №31 | Активное участие в работе РМО.Подготовка и организация районой интегрированной игры Геоматика для младших школьников 5-6 классов в дистанционных условиях.Помощь в подготовке и проведении районной игры Домино. | За активную работу, направленную на повышение методического уровня педагогической деятельности учителей и организацию районных мероприятий |
| Водянова Елена Владимировна | Учитель математики, МАОУ СШ «Комплекс Покровский» | 1. Подготовила призера III степени в городской физико-математической игре «Физматик» 2. Подготовила призера III степени на секции «Экономика и социология» на муниципальном этапе Краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири» 3. Благодарственное письмо Администрации Красноярского института железнодорожного транспорта за подготовку на высоком уровне участников школьной секции XXV Международной научно-практической конференции «Молодежная наука». | За организацию участия обучающихся в математических соревнованиях, конкурсах, научно-практических конференциях. |

**Благодарственными письмами КИМЦ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО (полностью)** | **Должность, ОО** | **Обоснование** | **Текст награждения** |
| Чуева Лариса Владимировна | Учитель математики МАОУ «Средняя школа-интернат №1 имени В.П. Синякова». | За методическую работу | За высокий профессионализм в области математического образования обучающихся, за организацию и выступление на семинарах для учителей математики |
| Герасимова Светлана Геннадьевна | Учитель математики МАОУ «Средняя школа-интернат №1 имени В.П. Синякова». | За методическую работу | За высокий профессионализм в области математического образования обучающихся, за организацию и выступление на семинарах для учителей математики |
| Новикова Оксана Викторовна | Учитель математики МБОУ лицей №28  | За методическую работу | За высокий профессионализм в области математического образования обучающихся, за организацию и выступление на семинарах для учителей математики |
| Махина Марина Анатольевна | Учитель математики МБОУ лицей №28  | За методическую работу | За высокий профессионализм в области математического образования обучающихся, за организацию и выступление на семинарах для учителей математики |
| Кравцова Ирина Николаевна | Учитель математики МБОУ СШ №99 | Организация участия обучающихся в мероприятиях математического направления. | За организацию участия обучающихся в математических соревнованиях и конкурсах |
| Буслаева Елена Викторовна | Учитель математики МБОУ СШ №72 | Организация участия обучающихся в мероприятиях математического направления. | За организацию участия обучающихся в математических соревнованиях и конкурсах |
| Шурховецкая Наталья Леонидовна | Учитель математики МАОУ СШ № 24 | За хорошую работу руководителем МО | За высокий профессионализм в области математического образования обучающихся, за организацию и выступление на семинарах для учителей математики |
| Олезова Светлана Анатольевна | Учитель математикиМАОУ СШ №85 | За методическую работу | За высокий профессионализм в области математического образования обучающихся, за организацию и выступление на семинарах для учителей математики |

**10. Список руководителей РМО/ОМО на 2021-22 уч.год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Район/округ** | **ФИО** | **Должность, ОО** | **Контактные данные (эл.почта, тел.)** |
| Железнодорожный  | Малыхина Светлана Сергеевна | учитель математики МАОУ СШ № 32 | 8-963-189-32-55, ondain.07@mail.ru |
| Кировский | Берсенева Ольга Александровна | учитель математики МБОУ СШ № 46 | 8069748004, olga.berseneva2011@yandex.ru  |
| Ленинский | Бахтина Екатерина Владимировна | учитель математики МБОУ СШ № 94 | bahtina-ev@mail.ru 8-913-565-08-81 |
| Октябрьский  | Севостьянова Анна Николаевна | учитель математики МБОУ СШ №72 | 8-90-80-10-50-30 Sevka70@mail.ru |
| Свердловский |  |  |  |
| Советский | Анкудинова Лариса Геннадьевна  | учитель математики  МАОУ СШ №152 | anrudinovalg@mail.ru 89082097250 |
|  | Правитель Оксана Александровна | Рук-ль ОМО «Северный», МАОУ СШ №143 | oks-pravitel@yandex.ru 89135275403 |
|  | Гиматдинова Галия Нурулловна | Рук-ль ОМО «Взлётка», МАОУ СШ №150 | frenchwomen\_2014@mail.ru 89233422550 |
|  | Фиряго Ирина Николаевна | Рук-ль ОМО «Солнечный», МАОУ СШ №134 | prediv@mail.ru 89293370065 |
|  | Семёнова Валентина Дмитриевна | Рук-ль ОМО «Центральный», МАОУ СШ №7 | svdsvdsvd@mail.ru 89135207269 |
|  | Олезова Светлана Анатольевна | Рук-ль ОМО «Роща», МАОУ СШ №85 | olesova62@mail.ru 89029729802 |
| Центральный  | Климец Ирина Валерьевна | Учитель математики МАОУ Гимназия №2 | 89135525780, klimeci@mail.ru |

**Новые кандидатуры выделить красным цветом.**

**11. Предложения по организации и проведению секций августовского совещания.**

**Руководитель ГМО \_Кольман Т.Н. /ФИО**