

РАССМОТРЕНО на заседании ГМО

« 23 » сентября 2020 г. протокол № 2

СОГЛАСОВАНО

Гребенцова Г.В.

заместитель директора МКУ КИМЦ

Городское
методическое объединение учителей математики

**ПЛАН РАБОТЫ
на 2020/ 2021 учебный год**

Единая городская методическая тема	«Развитие профессиональных компетенций педагогов как фактор достижения современного качества образования и воспитания обучающихся в условиях реализации ФГОС»
Методическая тема ГМО	«Формирование функциональной грамотности на уроках математики»
Цель деятельности	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.
Задачи	<i>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.</i>

Содержание работы.

№ п/п	Мероприятия	Участники	Сроки проведения	Место проведения	Ответственные	Планируемые результаты
I. Организационная деятельность						
1.	Заседание ГМО №1 1. Анализ работы ГМО за 2019-2020 г. 2. Обсуждение проекта плана работы ГМО на 2020-2021 учебный год.	Члены ГМО	27.08.2020 15.00	МАОУ СШ «Комплекс Покровский» г. Красноярска	Руководители РМО учителей математики	1. Отчет о деятельности ГМО за 2019-2020 учебный год; 2. Составлен проект плана работы ГМО на 2020-2021 учебный год.
2.	Заседание ГМО №2 1. Обсуждение плана работы ГМО на 2020-2021 учебный год; 2. Работа в Google формах; 3. Работа в Google классе.	Зам. директора МКУ КИМЦ, члены ГМО, методист МАОУ СШ «Комплексе Покровский»	23.09.2020 15.00	МАОУ СШ «Комплекс Покровский» г. Красноярска	1. Руководитель ГМО учителей математики Кольман Т.Н., 2. Методист МАОУ СШ «Комплексе Покровский» г. Красноярска Малахова Д.В.	Составлен план работы ГМО на 2020-2021 учебный год
3.	Заседание ГМО №3 1. Подведение предварительных итогов муниципальный этапа ВсОШ; 2. Анализ результатов районных этапов Математические игры «Домино» (5-6 классы) и «Математические крестик-нолики» (7-8 классы). 3. Анализ проведения 1 Городского семинара (МБОУ СШ № 46) и подготовка к проведению 2 Городского семинара (МАОУ СШ № 152).	Члены ГМО	17.12.2020 15.00	МБОУ СШ №47 г. Красноярска	Руководитель ГМО учителей математики Кольман Т.Н.	1. Выявлены обучающиеся, одарённые в области математики; 2. Определены победители и призёры муниципального этапа ВсОШ; 3. Определены победители и призёры районных этапов Математические игры «Домино» (5-6 классы) и «Математические крестик-нолики» (7-8 классы). 4. Предварительный список участников 2 Городского семинара (МАОУ СШ № 152).
4.	Заседание ГМО №4 1. Анализ проведения Кубка Города; 2. Анализ работы ГМО за 2020-2021 учебный год; 3. Планирование на 2020-2021 учебный год; 4. Подготовка к «Августовской конференции».	Члены ГМО	05.05.2021 15.00	МАОУ СШ «Комплекс Покровский» г. Красноярска	Руководитель ГМО учителей математики Кольман Т.Н.	1. Отчет о деятельности ГМО за 2020-2021 учебный год; 2. Составлен проект плана работы ГМО на 2020-2021 учебный год.

II. Информационно-аналитическая деятельность						
1.	Подготовка информационных и методических материалов; публикации материалов о передовом педагогическом опыте	Учителя математики г. Красноярск	В течение учебного года	Эл. почта: gmokrasnoyarsk@gmail.com Диск: https://drive.google.com/drive/folders/1VVyGpZp5StDXnc5KeIV8MAFJ7rKkUrpE?usp=sharing	1. Руководитель ГМО учителей математики Кольман Т.Н. 2. Руководитель ОМО «Взлётка» Гиматдинова Г.Н.	Публикации: 1. Основных материалов ГМО; 2. Положений и протоколов результатов Олимпиад; 3. Информационных и методических материалов о передовом педагогическом опыте
III. Деятельность по реализации концепций преподавания учебных предметов						
IV. Деятельность в рамках реализации национального проекта «Образование» «Учитель будущего»						
1.	Вебинар «Анализ результатов ЕГЭ 2019-2020 уч.г.»	Преподаватели центра математического образования Члены ГМО	30.09.2020 15.00	Дистанционно	1. Заведующий центром математического образования Крохмаль С.В. 2. Старший преподаватель центра математического образования Полякова Т. В.	Анализ результатов ЕГЭ 2019-2020 уч.г
2.	Семинар «Организация взаимодействия учитель – ученик в условиях дистанционного обучения».	Учителя математики г. Красноярск	21.10.2020 15.00	Дистанционно или МБОУ СШ 56. Пр. Ульяновский, 34А	1. Руководитель ГМО учителей математики Кольман Т.Н. 2. Руководитель ОМО «Зелёная Роща» Олезова С.А.	Освоение успешных практик применения современных образовательных технологий.
3.	ГМО учителей математики. Городской семинар. «Функциональная грамотность учащихся на уроках математики как основа достижения метапредметных результатов в период реализации ФГОС ООО»	Учителя математики г. Красноярск	18.11.2020 15.00	Дистанционно или МБОУ СШ № 46 ул. Щорса 64	1. Руководитель ГМО учителей математики Кольман Т.Н. 2. Руководитель РМО Кировского района Берсенёва О.А.	Представление лучших практик учителей города по формированию математической, финансовой, читательской грамотности, вычислительных навыков; навыков решения геометрических задач.
4.	Семинар-практикум «Решаем задачи с развернутым ответом из второй части	Учителя математики г. Красноярск	04.12.2020 15.00	Дистанционно	Руководитель ГМО учителей математики	1. Представлены лучшие практики учителей города 2. Повышение профессиональной компетенции

	ЕГЭ-11 по математике»				Кольман Т.Н.	педагога, совершенствование качества подготовки выпускников к итоговой аттестации.
5.	ГМО учителей математики. Городской семинар. «Развитие функциональной грамотности учащихся в рамках проведения международного исследования PISA»	Учителя математики г. Красноярск	20.01.2020 15.00	Дистанционно или МАОУ СШ № 152 ул. Ястынская 9Д	1. Руководитель ГМО учителей математики Кольман Т.Н. 2. Руководитель РМО Советского района Анкудинова Л.Г. 3. Руководитель ШМО МАОУ СШ №152 Лушников С.И.	Представление лучших практик учителей города по формированию математической, финансовой, читательской грамотности.
6.	Семинар «Модель смешанного обучения. «Ротация станций», «Перевёрнутый класс»	Учителя математики г. Красноярск	17.02.2020 15.00	Дистанционно или МБОУ СШ № 72 ул. Курчатова 7	1. Руководитель ГМО учителей математики Кольман Т.Н. 2. Руководитель РМО Октябрьского района Севостьянова А.Н.	1. Демонстрация успешных практик применения современных образовательных технологий. 2. Повышение профессиональной компетенции педагога.
7.	Семинар-практикум «Решаем задачи с развернутым ответом из второй части ЕГЭ-11 по математике»	Учителя математики г. Красноярск	02.02.2020 15.00	Дистанционно	Руководитель ГМО учителей математики Кольман Т.Н.	1. Представление лучших практик учителей города 2. Повышение профессиональной компетенции педагога, совершенствование качества подготовки выпускников к итоговой аттестации.
8.	Семинар «Работа с одаренными и способными детьми»	Учителя математики г. Красноярск	14.04.2020	Дистанционно или МБОУ СШ № 94 ул. Московская, 20а	1. Руководитель ГМО учителей математики Кольман Т.Н. 2. Руководитель РМО Ленинского района Бахтина Е.В.	Изучение опыта работы с одаренными и способными детьми.
V. Внеурочная деятельность с обучающимися, направляет «Успех каждого ребёнка»						
	Девушки 7-9 классов школ г. Красноярск, учителя математики.			ОО	1. Методист МКУ КИМЦ Маркушина Т. В.	1. Определены победители и призёры;

1.	Олимпиада имени С. Ковалевской		14.09.2020	г. Красноярск (дистанционный тур)	2. Руководитель направления математика ресурсного центра «Талант» Герасимова И. Н.	2. Выявлены обучающиеся, одарённые в области математики; 3. Стимулирование интересов школьников к математике, развитие письменной речи и логического мышления.
2.	Олимпиада для младших школьников по математике им. В. И. Арнольда. I этап	Учащиеся 3-4, 5-6 классов, 2000-2500 ч.	22-24.09.2020	ОУ г. Красноярск (дистанционный тур)	1. Методист МКУ КИМЦ Маркушина Т. В. 2. Руководитель направления математика ресурсного центра «Талант» Герасимова И. Н. 3. Младший научный сотрудник регионального НОМЦ «КИМЦ» СФУ Зотов И.Н.	1. Определены победители и призеры I этапа; 2. Выявлены обучающиеся, одарённые в области математики; 3. Стимулирование интересов школьников к математике, развитие письменной речи и логического мышления.
3.	Всероссийская олимпиада школьников (школьный этап).	Учащиеся 5-11 классов школ г. Красноярск, учителя математики.	12.10.2020	ОУ г. Красноярск	1. Методист МКУ КИМЦ Маркушина Т. В. 2. Руководитель ШМО.	1. Определены победители и призеры школьного этапа ВсОШ; 2. Выявлены обучающиеся, одарённые в области математики; 3. Стимулирование интересов школьников к математике, развитие письменной речи и логического мышления.
4.	Олимпиада для младших школьников по математике им. В. И. Арнольда. 2 этап	Учителя математики – члены жюри, учащиеся 5-6 (137 ч.) классов школ города, победители заочного этапа олимпиады.	20.10.2020	ОУ г. Красноярск (дистанционный тур)	1. Методист МКУ КИМЦ Маркушина Т. В. 2. Руководитель направления математика ресурсного центра «Талант» Герасимова И. Н. 3. Младший научный сотрудник регионального НОМЦ «КИМЦ» СФУ Зотов И.Н.	1. Определены победители и призеры 2 этапа; 2. Выявлены обучающиеся, одарённые в области математики; 3. Стимулирование интересов школьников к математике, развитие письменной речи и логического мышления.

5.	<p>Математические игры: «Домино» «Математические крестики-нолики» (районный этап)</p>	<p>Учащиеся 5-6 классов 7-8 классов Учителя математики – члены жюри Руководители РМО, ШМО</p>	<p>Ноябрь- декабрь</p>	<p>ОУ г. Красноярска (дистанционный тур)</p>	<p>1. Методист МКУ КИМЦ Маркушина Т. В. 2. Руководитель направления математика ресурсного центра «Талант» Герасимова И. Н. 3. Руководители ГМО,РМО, ШМО</p>	<p>1. Провести отбор лучших команд для участия в Кубке Города; 2. Выявлены обучающиеся, одарённых в области математики; 3. Стимулирование интересов школьников к математике, развитие письменной, устной речи и логического мышления через игровую деятельность.</p>
6.	<p>Всероссийская олимпиада школьников (муниципальный этап).</p>	<p>Учащиеся 7-11 классов школ г. Красноярска, учителя математики- члены жюри.</p>	<p>Проведение олимпиады: 13.12.2020 Проверка олимпиады: 15.12.2020 Апелляция: 17.12.2020</p>	<p>МБОУ СШ №47 г. Красноярска</p>	<p>1. Методист МКУ КИМЦ Маркушина Т. В. 2. Руководитель ГМО учителей математики Кольман Т.Н.</p>	<p>1. Определены победители и призёры муниципального этапа ВсОШ; 2. Выявлены обучающиеся, одарённые в области математики; 3. Стимулирование интересов школьников к математике, развитие письменной речи и логического мышления. 4. Создание информационно- аналитической справки по итогам проведения.</p>
7.	<p>Олимпиада имени С. Ковалевской</p>	<p>Девушки 7-9 классов школ г. Красноярск, учителя математики.</p>	<p>Март 2021</p>	<p>ОО г. Красноярска (дистанционно) МБОУ СШ № 7 ул. Металлургов 20 Б (очно)</p>	<p>1. Методист МКУ КИМЦ Маркушина Т. В. 2. Руководитель направления математика ресурсного центра «Талант» Герасимова И. Н.</p>	<p>1. Определены победители и призёры; 2. Выявлены обучающиеся, одарённые в области математики; 3. Стимулирование интересов школьников к математике, развитие письменной речи и логического мышления.</p>
8.	<p>Кубок города Красноярска</p>	<p>Команды школ 7-8, 9-10 классов, учителя математики –</p>	<p>Февраль (заочный тур) Март</p>	<p>ОО г. Красноярска (дистанционно) МБОУ СШ № 7</p>	<p>1. Методист МКУ КИМЦ Маркушина Т. В. 2. Руководитель направления математика</p>	<p>1. Определены победители и призёры; 2. Выявлены обучающиеся, одарённые в области математики;</p>

	члены жюри.	(очный тур)	ул. Металлургов 20 Б (очно)	ресурсного центра «Талант» Герасимова И. Н.	3. Стимулирование интересов школьников к математике, развитие письменной речи и логического мышления.
9.	Городская интеллектуальная игра "Математик-бизнесмен"	Команды школ 7-8 классов, учителя математики.	МБОУ Лицей № 10, ул. Карбышева, 1	1. Руководитель РМО Октябрьского района Севостьянова А.Н. 2. Руководитель ШМО МБОУ Лицей № 10 Волкова Н.М.	1. Определены победители и призеры; 2. Выявлены обучающиеся, одарённые в области математики; 3. Стимулирование интересов школьников к математике, развитие письменной речи и логического мышления.
10.	Межрайонный физико-математический конкурс – игра «Загадка Рамануджана»	Учащиеся 8 классов школ города (команда 6 чел), учителя математики	МАОУ Гимназии № 13 "Академ" Академ городок д.17 Г	1. Руководитель РМО Октябрьского района Севостьянова А.Н. 2. Руководитель ШМО МАОУ Гимназии № 13 "Академ" Шипилова О.Г.	1. Определены победители и призеры; 2. Выявление обучающихся, одарённых в области математики; 3. Стимулирование интересов школьников к математике, развитие письменной, устной речи и логического мышления через игровую деятельность.

Руководитель ГМО: Кольман Татьяна Николаевна

Куратор ГМО: Битиньш Юлия Александровна