

Утверждено:

Руководитель СПС (МО, ОМО)

Кольман Т.Н./ФИО/

Протокол № 1 от 4 октября 2023г.

Согласовано
Заместитель директора КИМЦ
/Гребенцова Г.В./
2023г.

**План работы СПС учителей математики
на 2023-2024 учебный год**

Методическая тема: Совершенствование профессиональных компетенций педагогов в области формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся в условиях перехода на обновленные ФГОС и ФООП.

Цель: Развитие профессиональных компетенций педагогов города позволяющих обеспечить повышение качества образования и достижений обучающихся.

Задачи:

1. Рассмотрение вопросов введения обновлённых ФГОС и ФООП в 1-10 классах (структура рабочих программ, содержательная линия предметов, планируемые результаты и их диагностика).
2. Повышение профессионального и методического мастерства педагогов через участие в работе семинаров, практикумов, методических совещаний, творческих профессиональных конкурсах и т.д.
3. Выявление, обобщение и распространение положительного педагогического опыта творчески работающих учителей.
4. Повышение мотивации учащихся к изучению предмета через активизацию внеклассной работы, участие в олимпиадах, конференциях и творческих конкурсах разного уровня.
5. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, проектной и исследовательской деятельности.
6. Организация деятельности по работе с «неуспешными» детьми через урочную, внеурочную деятельность.
7. Организация продуктивной среды профессионального роста учителей через привлечение лучших педагогов ОО своего района (города), оказывающих устойчиво высокие результаты обучения, к проведению открытых уроков и мастер-классов.
8. Повышение уровня знаний педагогов в области формирования функциональной грамотности обучающихся.

План работы СТПС

№п/п	Деятельность	Сроки	Ответственные	Планируемый результат
1. Организационно-аналитическая деятельность				
1	<p>- Проведение заседания СТПС по планированию деятельности сети в 2023-2024 учебном году;</p> <p>- Проведение обсуждения результатов ВПр по предмету, итоговой аттестации выпускников. Выявление проблемных мест в освоении содержания предмета обучающимися, в преподавании предмета.</p> <p>- Организация и проведение школьного этапа ВсОШ по предмету среди учащихся 4-11 классов</p>	октябрь	Руководитель СТПС	<p>1) Утвержден план работы на 2023-24 уч. год</p> <p>2) Проведен анализ результатов ВПр, ГИА, выявлены причины низких результатов обучающихся, предложены рекомендации по решению выявленных проблем.</p>
2.	- Организация и проведение муниципального этапа ВсОШ по предмету среди учащихся 4-11 классов	ноябрь	Руководитель СТПС Руководители РМО	1) Сформирована и утверждена комиссия по проверке муниципального этапа ВсОШ
3.	- Подготовка к городскому семинару «Функциональная грамотность как приоритетный планируемый результат обучения на уровне начального, основного, среднего общего образования в условиях реализации требований ФГОС»	декабрь	Руководитель СТПС Руководители РМО	1) Сформирован список выступающих на городском семинаре. 2) Сбор материала для медиапродукта.
4.	- Организация и проведение районных этапов отборочного тура Кубка города Красноярска	Февраль-март	Руководитель СТПС Руководители РМО	1) Сформированы команды детей, выступающих в отборочных турах
5.	- Подготовка к городскому семинару «Подводим промежуточные итоги преподавания нового курса «Вероятности и статистики». Проблемы и трудности, возникшие в ходе преподавания нового курса. Пути их преодоления»	Февраль-март	Руководитель СТПС Руководители РМО	1) Сформирован список выступающих на городском семинаре. 2) Сбор материала для медиапродукта.
6.	- Проведение заседания СТПС по анализу деятельности сети в 2023-2024 учебном году;	Апрель-май	Руководитель СТПС Руководители РМО	2) Проведен анализ результатов деятельности СТПС в 2023-2024 учебном году, предложены рекомендации по решению

						выявленных проблем.
2. Методическая работа						
1.	семинар «Функциональная грамотность как приоритетный планируемый результат обучения на уровне начального, основного, среднего общедо образования в условиях реализации требований ФГОС»	Январь	1. Заместитель директора МКУ КИМЦ Гребенцова Г.В. 2. Руководитель СПС учителей математики Кольман Т.Н. 3. Руководитель РМО учителей математики города	-Эффективное использование базы задач по функциональной грамотности (fg.ru) на уроках математики (из опыта работы); - Развитие критерийного подхода педагогов к оценочной деятельности с позиций заранее разработанных критериев - Анализ новых учебников по математике на наличие задач, связанных с функциональной грамотностью; - Разработка методического продукта (создание копилки опыта успешных практик).		
2.	семинар. «Подводим промежуточные итоги преподавания нового курса «Вероятности и статистики». Проблемы и трудности, возникшие в ходе преподавания нового курса. Пути их преодоления»	Март	1. Заместитель директора МКУ КИМЦ Гребенцова Г.В. 2. Руководитель СПС учителей математики Кольман Т.Н. 3. Руководитель РМО учителей математики города	-Разработка методического продукта (создание копилки опыта успешных практик).		
3.	рефлексивно-аналитический семинар по промежуточным результатам реализации муниципального проекта "Повышение качества математического образования"	Май	1. Заместитель директора МКУ КИМЦ Гребенцова Г.В. 2. Руководитель СПС учителей математики Кольман Т.Н. 3. Руководитель РМО учителей математики города	Выявлены проблемы реализации проекта, эффективные методы и приемы повышения качества преподавания математики в основной школе.		
3. Мероприятия с обучающимися						
1.	XIII городская Олимпиада имени В.И. Арнольда, муниципальный уровень.	12.10.2023 26.10.2023	1. Методист МКУ КИМЦ Фролова Н.А. 2. Руководитель направления математика ресурсного центра «Талант» Герасимова И. Н.	1. Определены победители и призёры 2 этапа; 2. Выявлены обучающиеся, одарённые в области математики; 2. Стимулирование интересов школьников к математике, развитие		

			3. К.ф.-м.н., младший научный сотрудник регионального НОМЦ «Красноярский математический центр» СФУ Зотов И.Н. 4. Руководитель СППС учителей математики Кольман Т.Н.	устной речи и логического мышления.
2.	Городская олимпиада младших школьников по математике «ТАНГРАМ»	22.10.2023 03.11.2023	1. Методист МКУ КИМЦ Фролова Н.А. 2. Руководитель СППС учителей математики Кольман Т.Н. 3. Руководитель РМО Советского района учителей математики Анкудинова Л.Г.	1. Определены победители и призёры 2 этапа; 2. Выявлены обучающиеся, одарённые в области математики; 2. Стимулирование интересов школьников к математике, развитие устной речи и логического мышления.
3.	Городской физико-математический квест «Загадки Рамануджана»	16.11.2023	1. Методист МКУ КИМЦ Фролова Н.А. 2. Руководитель СППС учителей математики Кольман Т.Н. 3. Руководитель РМО Октябрьского района учителей математики Севостьянова А.Н. 4. Гимназия №13 «Академ» Касьянова Н.А.	1. Определены победители и призёры; 2. Выявлены обучающиеся, одарённые в области математики; 2. Стимулирование интересов школьников к математике, развитие устной речи и логического мышления.
4.	Вероссийская олимпиада школьников 7-11 классы муниципальной уровень	04.12.2023	1. Методист МКУ КИМЦ Маркушина Т.В. 2. Руководитель СППС учителей математики Кольман Т.Н. 3. К.ф.-м.н., младший научный сотрудник регионального НОМЦ «Красноярский математический центр» СФУ	1. Определены победители и призёры муниципального этапа ВсОЦ; 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

			Зотов И.Н.	проведения.
5.	Всероссийская олимпиада школьников 4-6 классы муниципального уровня	22.12.2023	1. Методист МКУ КИМиЦ Маркушина Т. В. 2. Руководитель СГПС учителей математики Кольман Т.Н. 3. К.ф.-м.н., младший научный сотрудник регионального НОМЦ «Красноярский математический центр» СФУ Зотов И.Н.	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.
6.	Городской турнир математических игр для учащихся 5-6 классов.	февраль	1. Методист МКУ КИМиЦ Фролова Н.А. 2. К.ф.-м.н., младший научный сотрудник регионального НОМЦ «Красноярский математический центр» СФУ Зотов И.Н. 3. Руководитель СГПС учителей математики, учитель МАОУ СП №150 Кольман Т.Н.	1. Определены победители и призёры; 2. Провести отбор лучших команд для участия в Кубке Города; 3. Выявление обучающихся, одарённых в области математики; 4. Стимулирование интересов школьников к математике, развитие письменной, устной речи и логического мышления через игровую деятельность.
7.	Олимпиада «Домино»	Февраль-март	1. Методист МКУ КИМиЦ Фролова Н.А. 2. Руководитель направления математика ресурсного центра «Талант» Герасимова И.Н. 3. Руководитель СГПС учителей математики Кольман Т.Н. 4. Руководитель РМО Советского района учителей математики Анкудинова Л.Г.	1. Определены победители и призёры; 2. Провести отбор лучших команд для участия в Кубке Города; 3. Выявление обучающихся, одарённых в области математики; 4. Стимулирование интересов школьников к математике, развитие письменной, устной речи и логического мышления через игровую деятельность.

8.	Городская математическая регата для учащихся 9 классов.	март	1. К.ф.-м.н., младший научный сотрудник регионального НОМЦ «Красноярский математический центр» СФУ Зотов И.Н. 2. Кафедра математики Физико-математической школы-интерната СФУ	1. Определены победители и призёры; 2. Выявление обучающихся одарённых в области математики; 3. Стимулирование интересов школьников к математике, развитие письменной, устной речи и логического мышления через игровую деятельность.
9.	Кубок города Красноярска	март	1. Методист МКУ КИМИЦ Фролова Н.А. 2. Руководитель направления математики ресурсного центра «Галакт» Герасимова И. Н. 4. К.ф.-м.н., младший научный сотрудник регионального НОМЦ «Красноярский математический центр» СФУ Зотов И.Н. 4. Руководитель СГПС учителей математики Кольман Т.Н.	1. Определены победители и призёры; 2. Выявлены обучающиеся одарённые в области математики; 3. Стимулирование интересов школьников к математике, развитие письменной и устной речи и логического мышления.
10.	Городской Физико-математический турнир.	апрель	1. Методист МКУ КИМИЦ Фролова Н.А. 2. Руководитель СГПС учителей математики Кольман Т.Н. 3. Руководитель РМО Советского района учителей математики Анкудинова Л.Г. 4. Руководитель ШМО МАОУ СП № 24 Шурховетская Н. Л.	1. Определены победители и призёры; 2. Выявлены обучающиеся одарённые в области математики; 3. Стимулирование интересов школьников к математике, развитие письменной и устной речи и логического мышления.
12.	Олимпиада имени С. Ковалевской	май	1. Методист МКУ КИМИЦ Фролова Н.А. 2. Руководитель направления	1. Определены победители и призёры; 2. Выявлены обучающиеся одарённые в области математики;

			<p>математика ресурсного центра «Талант» Герасимова И. Н.</p> <p>3. Руководитель РМО Советского района учителей математики Анкудинова Л.Г.</p> <p>4. Руководитель СГПС учителей математики Кольман Т.Н.</p>	<p>3. Стимулирование интересов школьников к математике, развитие письменной и устной речи и логического мышления.</p>
--	--	--	---	---

4. Диссеминация лучшего педагогического опыта

1.	<p>Презентация работы городской площадки по повышению математического образования (открытые занятия, мастер – классы).</p>	<p>базовой качества</p>	<p>март</p>	<p>1. Руководитель СГПС учителей математики Кольман Т.Н.</p> <p>2. Руководитель РМО Октябрьско го района Севостьянова А.Н.</p> <p>3. Руководитель ЦМО МАОУ СП №72 им. М.Н. Толстихина Панкова О.Т.</p>	<p>Повышение профессионального и методического мастерства педагогов</p>
2.	<p>Фестиваль педагогических идей.</p>		<p>апрель</p>	<p>1. Руководитель СГПС учителей математики Кольман Т.Н.</p> <p>2. Руководитель РМО Центрального района Балакирева Е.В.</p> <p>3. Руководитель ЦМО МАОУ Гимназия 16 Смирнова В.А.</p>	<p>Повышение профессионального и методического мастерства педагогов</p>

План заседаний СГПС

№ п/п	Тема заседания СГПС	Содержание деятельности	Сроки проведения
1.	<p>«Анализ результатов итоговой аттестации выпускников и ВПР по предмету.</p> <p>Планирование работы на 2023-2024 учебный год»</p>	<p>- Проведен анализ результатов ВПР, выявлены причины низких результатов по выполнению заданий по формированию функциональной грамотности;</p> <p>- Рассмотрены результаты ОГЭ и ЕГЭ по предмету, выявлены проблемы в освоении отдельных тем и разделов образовательной программы;</p>	<p>Октябрь</p>