

**РАССМОТРЕНО**

на заседании городского  
методического объединения  
«12» сентября 2023 г.  
протокол № 1

**СОГЛАСОВАНО**

Директор ГИМЦ РО

И.Е. Кузнецова

«12» сентября 2023 г.

**ПЛАН РАБОТЫ**

городского методического объединения учителей Математики  
на 2023/2024 учебный год

Качканар, 2023

## **Раздел I.**

### ***Анализ работы методического объединения за 2022/2023 учебный год. Задачи деятельности методического объединения на 2023/2024 учебный год***

#### **Аналитический отчет ГМО УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ за 2022-2023 учебный год**

В этом, 2022-2023 учебном году, методической темой была взята следующая: «Развитие профессиональной компетентности педагога, как фактор повышения качества образования в условиях реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации»

**Цель:** «Повышение эффективности и качества педагогического процесса через совершенствование профессиональных компетенций педагогов, развитие их творческого потенциала в условиях реализации федеральных государственных образовательных стандартов общего образования и модернизации системы образования путем применения активных технологий, способствующих развитию творческой личности учащихся»

#### **Задачи:**

1. Организация деятельности ГМО учителей математики по приоритетным направлениям: реализация Концепции развития математического образования, введение ФГОС ООО, обучение математике школьников с ОВЗ в условиях инклюзивного образования.
2. Оказание методической поддержки учителям математики через консультирование, участие в вебинарах, сетевых консультациях по приоритетным направлениям деятельности, проводимыми Отделом Управления образования г. Качканара.
3. Оказание консультативной и методической поддержки учителей математики в обобщении и диссеминации опыта инновационной педагогической деятельности.
4. Развитие системы общественно-профессиональной экспертизы авторских педагогических разработок учителей математики.
5. Развитие системы работы с мотивированными обучающимися: обеспечение развития у них креативности; включение школьников в активную познавательную исследовательскую деятельность; организация олимпиад, конференций, конкурсов

#### **Ожидаемые результаты:**

1. Повышение познавательного интереса обучающихся к предмету «математики»;
2. Рост качества знаний учащихся.
3. Создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД

#### ***Цели и задачи решались в течение всего года на заседаниях ГМО:***

**№1. Обучающий семинар** «Подведение итогов работы ГМО за 2021-2022 учебный год. Планирование деятельности ГМО на 2022-2023 учебный год. Анализ ГИА за 2021-2022уч.год».

**№2. Семинар-практикум:** «Методическое выступление: «Дистанционное обучение. Формы и методы обучения» «Учитель и его самообразование. Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения в 2022-2023 учебном году».

Цель: детальное изучение нормативных документов. Рассмотрение и корректировка рабочих программ по предмету «Математика», программ внеурочной деятельности, программ элективных курсов. Проверка тетрадей - один из возможных способов контроля знаний учащихся. Обсуждение Положения о порядке ведения ученических тетрадей по математике и их проверке. Планирование мероприятий по организации учебного процесса в 5-х классах на основе ресурса Школьной цифровой платформы. Подготовка и проведение ВСОШ по математике школьного уровня.

**№3. Семинар – практикум:** «Решение олимпиадных задач»

**№4. Круглый стол:** «Проектная деятельность школьников во внеурочной и урочной работе в условиях реализации ФГОС».

**№5. Круглый стол:** «Формирование информационно-образовательной среды по математике.

Личное информационное пространство учителя»

**№6. Семинар - практикум:** «Теоретические и практические аспекты подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации». Проведение игры «Юный математик»(5-8 классы) среди школ города

**№7. Круглый стол:** «Система работы педагога по подготовке учащихся к ГИА»

**№8. Круглый стол:** «Изучение нормативных документов, инструкций и других материалов по организации и проведению государственной итоговой аттестации выпускников 9-х, 11-х классов».

**№9. Круглый стол:** «Анализ работы ГМО, определение направлений ее совершенствования»

**С сообщениями на заседании ГМО выступили:**

Сайтова Н.Ю, учитель Лицея, руководитель ГМО математиков ;

Гелимшин Ю.Н. , Митрохова О.В. и Агапитова А.Г. (учителя Лицея); Ведерникова Е.В. и Хорева А.А. (учителя МОУ СОШ №2);

Шабалина Ю.В. (учитель ВСОШ);

Закиева Р.К.и Онучина М.Г. (учителя МОУ СОШ №3);

Мандрыгина В.А., Сесекина О. Л. (учителя МОУ СОШ имени Новикова);

Вязовецкая С.В. и Сабирьянова Ю.В. (учителя МОУ СОШ №5); Юрковец Н.Н., Белоусова В.Г. (учителя МОУ СОШ №7)

**В муниципальном этапе Всероссийской олимпиады по математике приняло участие 149 учащихся школ города Качканара.**

Победителей-нет.

Призеры-2ч ( 6класс- Прядеина Мария Сергеевна ( МОУ СОШ №7) и Чертушкин Лев Александрович (Лицей) .

*Вот итоговый протокол муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников в 2022/2023 учебном году  
по общеобразовательному предмету «Математика»*

Свердловская область, город Качканар

Дата проведения: 01.12.2022

Параллель	Всего участий	Победители	Призеры	Суммарно победители и Призеры	Участники
6	37	0	2	2	35
7	26	0	0	0	26
8	17	0	0	0	17
9	18	0	0	0	18
10	24	0	0	0	24
11	19	0	0	0	19
всего	151	0	2	2	149

ФИО участника	Школа	Класс	Итоговый балл	Статус
Прядеина Мария Сергеевна	МОУ СОШ №7	6	19	Призёр
Чертушкин Лев Александрович	МОУ Лицей	6	18	Призёр
Щапова Валентина Витальевна	МОУ СОШ №7	6	14	Участник
Коротовских Евгений Витальевич	МОУ Лицей	6	14	Участник
Балуева Мария Олеговна	МОУ СОШ №2	6	12	Участник
Баглаева Василиса Олеговна	МОУ Лицей	6	11	Участник
Завьялов Кирилл Олегович	МОУ Лицей	6	10	Участник

Ожиганов Роман Валерьевич	МОУ Лицей	6	9	Участник
Мосиенко Константин Евгеньевич	МОУ Лицей	6	9	Участник
Журавлева Милана Алексеевна	МОУ СОШ №2	6	8	Участник
Сивков Александр Дмитриевич	МОУ СОШ №2	6	8	Участник
Малышкина Алиса Евгеньевна	МОУ Лицей	6	8	Участник
Клековкин Тимофей Игоревич	МОУ СОШ №7	6	8	Участник
Епифанова Юлия Дмитриевна	МОУ Лицей	6	7	Участник
Мельникова Карина Вадимовна	МОУ СОШ №7	6	7	Участник
Ноговицын Даниил Сергеевич	МОУ СОШ №7	6	7	Участник
Лысенко Дарина Егоровна	МОУ СОШ №2	6	7	Участник
Бровкин Матвей Алексеевич	МОУ СОШ №2	6	7	Участник
Лобастова Анастасия Юрьевна	МОУ Лицей	6	5	Участник
Лаптева Полина Андреевна	МОУ СОШ №7	6	5	Участник
Шаблинскас Вячеслав Дмитриевич	МОУ ООШ №5	6	4	Участник
Дегтярева Елена Дмитриевна	МОУ СОШ №2	6	3	Участник
Младенцев Михаил Антонович	МОУ СОШ №2	6	3	Участник
Панченко Роман Андреевич	МОУ СОШ №2	6	3	Участник
Смирнова Дарья Денисовна	МОУ СОШ №2	6	1	Участник
Леонтьев Лев Константинович	МОУ Лицей	6	1	Участник
Клещин Алексей Владимирович	МОУ СОШ №2	6	1	Участник
Иванов Александр Ильич	МОУ Лицей	6	1	Участник
Мезенцев Павел Геннадьевич	МОУ Валериановская школа имени Героя Советского Союза А.В. Рогозина	6	0	Участник
Глухов Никита Сергеевич	МОУ СОШ №7	6	0	Участник
Бессонова Маргарита Алексеевна	МОУ Валериановская школа имени Героя Советского Союза А.В. Рогозина	6	0	Участник
Потеряхин Денис Евгеньевич	МОУ СОШ №2	6	0	Участник
Шулятников Егор Анатольевич	МОУ Валериановская школа имени Героя Советского Союза А.В. Рогозина	6	0	Участник
Бесова Мария Алексеевна	МОУ СОШ №2	6	0	Участник
Кайсин Степан Евгеньевич	МОУ СОШ №7	6	0	Участник
Гришин Данил Сергеевич	МОУ Валериановская школа имени Героя Советского Союза А.В. Рогозина	6	0	Участник
Пономарев Савелий Валентинович	МОУ Лицей	6	0	Участник
Путяшев Дмитрий Сергеевич	МОУ Лицей	7	7	Участник
Савельева Ярослава Евгеньевна	МОУ Лицей	7	7	Участник
Телебякин Андрей Дмитриевич	МОУ Лицей	7	4	Участник
Щербинина Анастасия Павловна	МОУ Лицей	7	4	Участник
Бабушкин Алексей Павлович	МОУ СОШ №7	7	4	Участник
Салимгареев Артём Сергеевич	МОУ СОШ №7	7	4	Участник
Зудова Кира Андреевна	МОУ Лицей	7	4	Участник
Курочкина Екатерина Ивановна	МОУ СОШ №7	7	4	Участник
Рыжкина Анна Александровна	МОУ Лицей	7	4	Участник
Воронцов Иван Алексеевич	МОУ СОШ №7	7	3	Участник
Барышникова Анастасия Андреевна	МОУ СОШ №7	7	3	Участник

Двойных Кира Александровна	МОУ СОШ №2	7	3	Участник
Семина Валерия Евгеньевна	МОУ СОШ №7	7	3	Участник
Гадилова Фарида Сеидага кызы	МОУ СОШ №7	7	2	Участник
Фаррахова Алсу Ильгизовна	МОУ СОШ №7	7	2	Участник
Савосин Евгений Константинович	МОУ СОШ №2	7	1	Участник
Захарова Кристина Александровна	МОУ СОШ №7	7	1	Участник
Шубин Тимофей Андреевич	МОУ СОШ №2	7	0	Участник
Канифатов Алексей Степанович	МОУ СОШ №2	7	0	Участник
Павлов Леонид Артемович	МОУ СОШ №2	7	0	Участник
Кириллов Ярослав Владимирович	МОУ СОШ №7	7	0	Участник
Камаев Александр Юрьевич	МОУ СОШ №7	7	0	Участник
Самойлов Денис Олегович	МОУ СОШ №3	7	0	Участник
Фукалова Полина Дмитриевна	МОУ СОШ №2	7	0	Участник
Баклаева Арина Валерьевна	МОУ СОШ №2	7	0	Участник
Кудряшов Богдан Владимирович	МОУ СОШ №2	7	0	Участник
Попов Савелий Ильич	МОУ СОШ №7	8	4	Участник
Киртоака Александр Александрович	МОУ СОШ №7	8	2	Участник
Курбатов Семен Сергеевич	МОУ ООШ №5	8	2	Участник
Анянова Алиса Анатольевна	МОУ СОШ №7	8	1	Участник
Каремина Кристина Дмитриевна	МОУ СОШ №7	8	1	Участник
Кирякова Татьяна Юрьевна	МОУ СОШ №7	8	1	Участник
Гучинский Андрей Александрович	МОУ СОШ №3	8	0	Участник
Попова Анастасия Романовна	МОУ СОШ №2	8	0	Участник
Платонов Степан Сергеевич	МОУ СОШ №7	8	0	Участник
Певчева Дарья Александровна	МОУ СОШ №2	8	0	Участник
Пименов Всеволод Сергеевич	МОУ СОШ №7	8	0	Участник
Чехова Карина Игоревна	МОУ СОШ №2	8	0	Участник
Магомедов Гамзат Магомедович	МОУ СОШ №7	8	0	Участник
Москвин Матвей Сергеевич	МОУ СОШ имени К.Н. Новикова	8	0	Участник
Архипова Анастасия Анатольевна	МОУ СОШ №2	8	0	Участник
Акимова Полина Александровна	МОУ СОШ №7	8	0	Участник
Широкова Валентина Владимировна	МОУ Лицей	8	0	Участник
Лучина Дмитрий Васильевич	МОУ СОШ №7	9	15	Участник
Есин Максим Витальевич	МОУ Лицей	9	14	Участник
Брагин Павел Андреевич	МОУ СОШ №2	9	9	Участник
Стрижов Николай Павлович	МОУ Лицей	9	7	Участник
Дресвянникова Кристина Юрьевна	МОУ СОШ №7	9	5	Участник
Плейко Евгений Анатольевич	МОУ СОШ №7	9	3	Участник
Михеева Виктория Александровна	МОУ СОШ №7	9	2	Участник
Леонтьев Владимир Константинович	МОУ Лицей	9	1	Участник
Жиронкина Лидия Сергеевна	МОУ СОШ №7	9	1	Участник
Бабилов Владислав Владимирович	МОУ Валериановская школа имени Героя Советского Союза А.В.	9	1	Участник

	Рогозина			
Гатиятулин Марсель Маратович	МОУ Валериановская школа имени Героя Советского Союза А.В. Рогозина	9	1	Участник
Топорова Анастасия Валерьевна	МОУ СОШ имени К.Н. Новикова	9	1	Участник
Ползунов Сергей Дмитриевич	МОУ СОШ №7	9	1	Участник
Коротаева Эвелина Владиславовна	МОУ Лицей	9	1	Участник
Гринев Максим Олегович	МОУ СОШ №2	9	1	Участник
Чернов Никита Александрович	МОУ Валериановская школа имени Героя Советского Союза А.В. Рогозина	9	1	Участник
Самойлик София Николаевна	МОУ СОШ №7	9	0	Участник
Омелькова Виктория Алексеевна	МОУ СОШ №7	9	0	Участник
Сулейманов Артур Романович	МОУ СОШ №7	9	0	Участник
Зайнутдинов Лев Равильевич	МОУ СОШ №7	9	0	Участник
Елин Данил Андреевич	МОУ Лицей	9	0	Участник
Маматов Лев Васильевич	МОУ СОШ имени К.Н. Новикова	9	0	Участник
Еранкина Ксения Денисовна	МОУ СОШ №3	9	0	Участник
Мозгалева Виктория Андреевна	МОУ СОШ №7	9	0	Участник
Дворников Владислав Николаевич	МОУ Лицей	9	0	Участник
Трофимов Сергей Евгеньевич	МОУ СОШ №7	9	0	Участник
Козырькова Татьяна Сергеевна	МОУ Лицей	9	0	Участник
Скрябина Виктория Олеговна	МОУ СОШ №2	9	0	Участник
Орлов Вадим Николаевич	МОУ СОШ №7	10	14	Участник
Мельников Роман Вадимович	МОУ СОШ №7	10	13	Участник
Сафиуллина Валерия Руслановна	МОУ СОШ №7	10	7	Участник
Лабазова Елизавета Александровна	МОУ СОШ №7	10	7	Участник
Валуева Арина Алексеевна	МОУ СОШ №7	10	3	Участник
Упоров Даниил Денисович	МОУ Валериановская школа имени Героя Советского Союза А.В. Рогозина	10	1	Участник
Баглаева Карина Олеговна	МОУ Лицей	10	1	Участник
Брежнева Вера Викторовна	МОУ СОШ №2	10	1	Участник
Гатин Ленар Ринатович	МОУ СОШ №7	10	1	Участник
Овечкин Роман Евгеньевич	МОУ СОШ №7	10	0	Участник
Леднев Илья Станиславович	МОУ Лицей	10	0	Участник
Тарасов Дмитрий Павлович	МОУ СОШ №2	10	0	Участник
Сергеев Максим Евгеньевич	МОУ Лицей	10	0	Участник
Рыжова Алиса Ивановна	МОУ СОШ №7	10	0	Участник
Курилов Александр Константинович	МОУ СОШ №2	10	0	Участник
Рычков Владислав Дмитриевич	МОУ СОШ №2	10	0	Участник
Турбасова Алина Игоревна	МОУ СОШ №2	10	0	Участник
Тюльканов Савелий Валерьевич	МОУ СОШ №2	10	0	Участник
Щетников Тимофей Игоревич	МОУ Лицей	10	0	Участник
Матушкина Елизавета Владимировна	МОУ Лицей	10	0	Участник
Балдина Анастасия Олеговна	МОУ Лицей	10	0	Участник
Щетникова Виктория Денисовна	МОУ Лицей	10	0	Участник
Климина Есения Сергеевна	МОУ Лицей	10	0	Участник

Твердов Даниил Сергеевич	МОУ СОШ №7	10	0	Участник
Гайфутдинов Руслан Ильдарович	МОУ СОШ №7	11	7	Участник
Черепанов Денис Дмитриевич	МОУ СОШ №7	11	7	Участник
Ичанская Евдокия Павловна	МОУ СОШ №7	11	7	Участник
Стародумова Алёна Алексеевна	МОУ Валериановская школа имени Героя Советского Союза А.В. Рогозина	11	7	Участник
Стоян Николай Олегович	МОУ Лицей	11	7	Участник
Карсканова Светлана Сергеевна	МОУ СОШ №7	11	5	Участник
Волкова Вероника Андреевна	МОУ СОШ №7	11	4	Участник
Галиев Сергей Сергеевич	МОУ СОШ №7	11	3	Участник
Захватощин Степан Романович	МОУ СОШ №7	11	3	Участник
Жоглов Данил Евгеньевич	МОУ СОШ №7	11	2	Участник
Нюкин Яков Андреевич	МОУ СОШ №7	11	2	Участник
Зуев Андрей Андреевич	МОУ СОШ №7	11	2	Участник
Серебряков Александр Владимирович	МОУ СОШ №7	11	2	Участник
Бызова Варвара Алексеевна	МОУ СОШ №2	11	1	Участник
Грабежева Варвара Сергеевна	МОУ СОШ №7	11	0	Участник
Васильев Иван Юрьевич	МОУ СОШ №2	11	0	Участник
Кравцов Никита Константинович	МОУ СОШ №7	11	0	Участник
Леушин Егор Дмитриевич	МОУ СОШ №7	11	0	Участник
Гречишников Кирилл Андреевич	МОУ СОШ №7	11	0	Участник

Задания, предлагаемые ученикам **6-х-11-х классов**, были сложными требовали уверенного владения математическими фактами и приёмами решения задач.

При проведении олимпиады никаких нарушений выявлено не было, учащимися не были поданы апелляции организаторам олимпиады. Все учителя математики приняли участие в проверке олимпиадных работ, никаких апелляций школы города не подавали на перепроверку работ Всероссийской олимпиады по математике.

**Все педагоги - математики** прошли курсы по подготовке экспертов, тестирование на присвоения статуса – эксперт. Прошли все успешно.

**14 и 15 февраля 2023года в 15.00ч в Лицее №6 проходил городской конкурс «Юный математик» среди учащихся 5- 6 и 7-8 классов школ города.**

Всего в конкурсе приняло участие 140 человек. В каждой команде из 7 городских школ было по 5 человек.

**Конкурс « Юный математик» проходил по следующим этапам,**

**Для 5-6 классов:**

- 1.Приветствие;
2. «Математическое домино»;
3. « Ребусы»;
4. « Математическая карусель»;
5. « Эрудит»;
6. « Загадки».

**Для 7-8 классов:**

- 1.Приветствие;
2. «Математическое домино»;
3. « Математическая Абака»;
4. « Математическая карусель»;

5. «Эрудит»;
6. «Загадки».

Началом конкурса стала линейка, проведенная в фойе третьего этажа руководителем городского методического объединения учителей математиков Сaitовой Натальей Юрьевной, которая поздравила всех учащихся и их педагогов с началом городского конкурса, с «Днем всех влюбленных» и наступающим праздником «Днем защитников Отечества». Познакомила всех детей с педагогами, которые будут в составе жюри каждого этапа, предоставила слово активистам Лицея Кляйн Карине, Сергеевой Марине, Осинцевой Веронике и Филимоновой Ксении, которые также поздравили ребят с началом конкурса и вручили им знак «Юный математик».

Затем Наталья Юрьевна предложила командам представиться (название и девиз команды), а после приветствия вручила всем командам маршрутные листы. Команды разошлись по этапам, после которых члены жюри, подсчитав баллы могли назвать победителей.

Пока жюри подводили итоги, дети спустились в столовую на чаепитие. И вот решающий момент, выстроившись на линейку стали ждать результаты игры. Их объявила руководитель методического объединения Сaitова Н.Ю.

Итоги конкурса таковы:

#### **5 классы**

**I место** (30баллов) –МОУ «СОШ №2»( учитель Антончик Лидия Сергеевна);

**II место**(27баллов) – МОУ «СОШ имени Новикова»( учитель Серова Лариса Александровна);

**III место** –МОУ «СОШ №7»( 25баллов) ( учитель Юрковец Нина Николаевна)

#### **6 классы**

**I место** (33 балла) – МОУ СОШ №7( учитель Демченко Алена Альбертовна);

**II место** (3 баллов) – МОУ «СОШ №2»( учитель Ведерникова Елена Сергеевна);

**III место** (25,5 балла) – МОУ «Лицей №6»( учитель Клячина Галина Прокопьевна)

#### **7 классы**

**I место** (55 баллов) –МОУ «СОШ №7»( учителя Дьякова Надежда Анатольевна и Безденежных Оксана Николаевна);

**II место** ( 50 баллов) – МОУ « Лицей №6»( учитель Агапитова Антонина Германовна);

**III место**( 44 балла) –МОУ « СОШ №2» ( учителя Храмцова Фаина Алексеевна и Шумова Виктория Александровна)

#### **8 классы**

**I место** (56 балла)- МОУ СОШ №7( учитель Демченко Алена Альбертовна);

**I место** ( 56 баллов)- МОУ «СОШ имени Новикова»( учитель Мандрыгина Виктория Анатольевна);

**III место**(50 баллов)- МОУ «Лицей №6»( учитель Сaitова Наталья Юрьевна)

Второго места нет.

На итоговой линейки все учащиеся попрощались с командами восьмых классов, которым на следующий год предстоит сдавать экзамены, пожелав им удачно их сдать.

В конкурсах ребята показали свою эрудицию, логику, смекалку, знания математических умений в решении задач и уравнений, ребусов, загадок.

Команды, занявшие призовые места и принявшие участие в городской игре «Юный математик» были награждены грамотами и благодарственными письмами Управления образования г. Качканара.

Конкурс надолго запомнится всем учащимся школ города.

Хотелось бы поблагодарить педагогов, которые помогли провести конкурс.

#### **1.МОУ СОШ №2:**

Антончик Лидия Сергеевна

Ведерникова Елена Сергеевна

Хорева Анастасия Анатольевна

Храмцова Фаина Алексеевна  
Шумова Виктория Александровна

**2. МОУ СОШ №3**

Закиева Резеда Кабировна  
Чернышева Ксения Сергеевна  
Онучина Мария Геннадьевна

**3. МОУ СОШ имени Новикова**

Серова Лариса Александровна  
Сесекина Ольга Леонидовна  
Мандрыгина Виктория Анатольевна

**4. МОУ СОШ №5**

Вязоветская Светлана Викторовна  
Сабирьянова Юлия Владимировна  
Иванова Ирина Николаевна

**5. МОУ ВСОШ**

Шабалина Юлия Викторовна

**6. Лицей №6**

Клячина Галина Прокопьевна  
Агапитова Антонина Германовна  
Митрохова Ольга Владимировна  
Гилимшин Юрий Назифович  
Саитова Наталья Юрьевна

**7. МОУ СОШ №7**

Демченко Алена Альбертовна  
Юрковец Нина Николаевна

В заключении хотелось бы поблагодарить всех педагогов города Качканара за плодотворную работу, особенно во время проверок олимпиадных, всероссийских проверочных, репетиционных, диагностических и экзаменационных работ.

Коллектив математиков очень сплоченный и дружный, целеустремленный, всегда ищущий новых подходов и методов при изучении математики, а самое главное при использовании данных подходов и методов на уроках. Я надеюсь, что дальнейшая работа учителей математики будет такой же плодотворной, как и в этом 2022-2023 учебном году.

Благодарю от всей души учителя точной науки — математики! Спасибо вам за то, что учите детей считать, мыслить, решать, доказывать и просто дружить с цифрами.

Руководитель ГМО математиков Саитова Н.Ю.

Единая городская методическая (тема Августовского совещания)	
Методическая тема ГМО	«Организация учебного процесса путём внедрения активных методов обучения, направленных на повышение качества образования в условиях реализации национального проекта «Образование»

Цель деятельности	Создать условия для совершенствования педагогического мастерства, обеспечение роста профессиональной компетентности педагогов в улучшении качества обучения и воспитания обучающихся в соответствии с направлениями федеральной, региональной и муниципальной политики в области образования. «Обновление деятельности педагога в условиях введения ФГОС ООО»
Задачи деятельности	<p>Повышение качества математического образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, формирование внутренней оценки качества обученности учащихся, анализ контрольных работ, пробных работ ОГЭ и ЕГЭ) в соответствии с основным положением Концепции развития математического образования в РФ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Овладение технологиями работы с интерактивным оборудованием и активизация его использования в учебном процессе</li> <li>* Продолжить работу по внедрению Интернет - технологий по подготовке учителей к урокам</li> <li>* Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми</li> <li>* Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.</li> </ul> <p>Совершенствование материально-технической базы преподавания математики в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС ООО.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Создание и организация работы творческих групп и объединений учителей в рамках работы по инновационной деятельности школы по теме: «Деятельность школьного научно-технического центра «Робототехника и Лего-конструирование – как средство развития ключевых образовательных компетенции обучающихся»</li> <li>*Реализация принципов здоровьесбережения для повышения качества образовательного процесса.</li> </ul>

Ожидаемые результаты	<p>1. Работать над повышением профессионального, методического уровня учителей по следующему плану: * овладеть приемами дистанционного обучения. Познакомиться с программами, позволяющими осуществлять дистанционное обучение; * изучить инновационные технологии в обучении предмета.; * проводить открытые уроки, круглые столы по вопросам методики преподавания предмета; * участвовать в профессиональных конкурсах и фестивалях; * участвовать в работе педагогических советов, научно-практических конференций, городских и областных семинаров учителей математики, * использовать опыт передовых учителей России. Изучать Интернет-ресурсы.</p> <p>2. Обобщить и распространить опыт работы учителей математики г. Качканара.</p> <p>3. Повысить свою квалификацию, обучаясь в различных очных и дистанционных курсах по повышению квалификации учителей математики</p>
----------------------	---

### **Повышение успеваемости и качества знаний по предмету**

1. Добиваться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов.
2. Применять современные, инновационные методы обучения.
3. Вести целенаправленную работу по ликвидации пробелов знаний учащихся.
4. Обращать особое внимание на мотивацию деятельности ученика на уроке.
5. Создать комфортные условия работы, соответствующие нормам Роспотребнадзора, для всех учащихся на уроках.
6. Дополнительные занятия использовать для расширенного изучения отдельных вопросов школьного курса математики.
7. Практиковать разно-уровневые контрольные работы, тесты с учетом уровня подготовленности учащихся.
8. Вести качественную работу по подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ.

### **Работа с одаренными детьми**

1. Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам.
2. Организация индивидуальных занятий с одаренными детьми, привлечение их к участию в научно-практических конференциях.
3. Обучение учащихся работе с научной литературой, со справочниками по предмету; использованию Интернета для получения дополнительного материала.
4. Подготовка и участие в конкурсах, очных и заочных олимпиадах по предмету.
5. Способствовать творческому росту ученика, создавая комфортные условия для развития его личности.
6. Обобщить и распространить опыт работы учителей математики на ГМО.

### **Внеклассная работа**

1. Подготовка и проведение предметной недели (по особому плану).
2. Проведение школьной олимпиады по математике.

3. Подготовить учащихся к участию в различных олимпиадах и конкурсах по предмету.

## Раздел II

### Развитие профессиональной компетенции учителей в условиях введения новых образовательных стандартов

№	Основные направления в работе	Дата проведения	Форма проведения	Тема заседания, вопросы для обсуждения	Ответственный	Итоговый материал
1	Научно-методическое обеспечение образовательного процесса	Июнь-сентябрь	Семинар-практикум	Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения математике, в 2023-2024 учебном году: - ФГОС основного общего образования по математике - обновленный ФГОС основного общего образования по математике, - анализ и формирование учебно-методических комплексов (УМК) по предмету, включающих: таблицы, наглядные пособия, мультимедийные средства; - определение (корректировка) тем по самообразованию педагогов	Руководитель ГМО, учителя математики	Протокол заседания
2	Проведение Всероссийской олимпиады школьников по математике	Конец октября – начало ноября	Семинар-практикум	Анализ проведенной школьной и муниципальной Всероссийской олимпиады по математике	Руководитель ГМО, учителя математики	Аналитическая справка
3	Повышение профессионального уровня	Ноябрь-декабрь	Круглый стол	- разработка рабочих программ учебного	Учителя математики	Протокол заседания

	педагогов			<p>предмета в соответствии с положением о рабочей программе;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создание базы диагностических методик и дидактических материалов по параллелям;</li> <li>- аттестация учителей;</li> <li>- работа по научно-методическим темам;</li> <li>- обобщение опыта;</li> </ul> <p>в течении года</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-участие в работе школьных и Городских творческих группах;</li> <li>- проектирование, реализация и анализ современного урока в соответствии с требованиями ФГОС;</li> <li>- курсовая подготовка, разработка рабочих программ учебного предмета в соответствии с положением о рабочей программе;</li> </ul>		
4	Диагностика обученности развития обучающихся	Январь-февраль	Семинар-практикум	<ul style="list-style-type: none"> <li>-входные срезы (5-11кл.) – анализ работ, сформированность компетенций по предмету (учебно-познавательные компетенции);</li> <li>-диагностические работы по</li> </ul>	Учителя математики	Протокол заседания

				<p>предварительной аттестации в форме ЕГЭ, ОГЭ и ГВЭ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение диагностики уровня Сформированности вычислительных навыков обучающихся. (5 - 11 кл.);</li> <li>- подготовка и проведение промежуточной аттестации в 5, 6, 7, 8, 10-х классах</li> </ul>		
5	Работа с одаренными детьми	Апрель- май	Семинар-практикум Игра « Юный математик»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- работа с учащимися по подготовке к участию в олимпиадах различного уровня (в том числе дистанционных, заочных);</li> <li>-организация спецкурсов; элективных курсов, внеурочной деятельности. Подготовка детей к городской игре « Юный математик» среди учащихся 5-8 классов школ города</li> </ul>	Руководитель ГМО, учителя математики	Протокол заседания Аналитическая справка игры « Юный математик »
6	Внеклассная работа	В течение всего учебного года		<ul style="list-style-type: none"> <li>утверждение программ и организация спецкурсов, элективных курсов, внеурочной деятельности;</li> <li>- подготовка и проведение школьных олимпиад;</li> <li>- проведение</li> </ul>	Руководитель ГМО, учителя математики	Протокол заседания

				конкурса «Кенгуру выпускникам», - проведение конкурса «Кенгуру» для всех желающих - проведение Всероссийских и Международных дистанционных олимпиад и конкурсов по математике, - организация предметной декады		
--	--	--	--	--	--	--

### План проведения заседаний ГМО

№	Дата проведения	Форма проведения	Тема заседания, вопросы для обсуждения	Ответственный	Итоговый материал
1	19 сентября 2023г	Семинар-практикум	<b>Содержание и основные направления деятельности ГМО на 2023-2024 уч. г.</b> 1. Анализ результатов итоговой аттестации по математике в 9-х, 11 классах в 2022-2023 уч.г. 2. Утверждение плана работы ГМО на 2023 – 2024 уч.г. 3. Рассмотрение рабочих программ преподавания математики, , программ спецкурсов, элективных курсов 4. Методическое сообщение «Современный урок математики в свете требований обновленного ФГОС»	Руководитель ГМО, учителя математики лицея	Протокол заседания
2	Конец октября – начало ноября	Семинар-практикум	Анализ проведенной школьной и муниципальной Всероссийской олимпиады по математике	Руководитель ГМО, учителя математики	Аналитическая справка
3	17 ноября 2023г	Круглый стол	<b>Подготовка учащихся к итоговой аттестации выпускников 9, 11 кл.</b> 1. Анализ результатов диагностической работы №1 в 9 кл 2. Составление графика проведения консультаций по ликвидации пробелов по математике слабоуспевающих учащихся. Организация консультаций для учащихся, претендующих сдачу ОГЭ и ЕГЭ на высокий балл 3. Знакомство с программами, помогающими осуществлять дистанционное обучение 4. Методическое сообщение «Активные методы обучения как эффективное средство реализации ФГОС»	Учителя математики МОУ СОШ №7	Протокол заседания
4	22 декабря	Семинар-	<b>Методическое сопровождение подготовки</b>	Учителя	Протокол

	2023года	практикум	<p><b>к ОГЭ и ЕГЭ</b></p> <p>1.Методическое сопровождение подготовки к ОГЭ и ЕГЭ. Методическая база по математике. Дидактическое сопровождение ОГЭ и ЕГЭ - работа с сайтом <a href="http://fipi.ru">fipi.ru</a></p> <p>2.Анализ деятельности учителей математики по преодолению неуспеваемости.</p> <p>3.Подготовка и проведение недели по предмету.</p> <p>4.Составление плана проведения методической недели Математики и утверждение плана проведения открытых уроков (внедрение новых технологий обучения).</p> <p>5.Анализ реализации плана работы с одаренными детьми. Подготовка к школьному туру научно-исследовательских работ по математике.</p>	математики МОУ СОШ №2	заседания
5	19 января 2024 года	Круглый стол	<p><b>Результаты и анализ муниципального этапа олимпиады по математике.</b></p> <p>1.Подготовка к региональной олимпиаде по математике.</p> <p>2. Анализ открытых уроков</p> <p>3. Мониторинг преподавания математики в первом полугодии</p> <p>4.Рассмотрение и утверждение материалов контроля по предмету на II полугодие.</p> <p>5.Обзор: новинки методической литературы по ФГОС.</p>	Учителя математики МОУ СОШ №5	Протокол заседания
6	22 февраля 2024 года	Семинар-практикум и игра «Юный математик»	<p><b>Современные образовательные технологии в учебно- воспитательном процессе в условиях введения ФГОС ООО.</b></p> <p>1.Анализ результатов контрольных работ в 5-8 и 10 классах</p> <p>2. Анализ результатов контрольных работ в формате ОГЭ и ЕГЭ – 9, 11 классов</p> <p>3. Формирование информационных компетенций учащихся с помощью современных информационных технологий</p> <p>4. Повышение квалификации: отчёты по самообразованию</p> <p>5. Подведение итогов регионального этапа олимпиады по математике.</p>	Учителя математики МОУ СОШ №3	Протокол заседания
7	22 марта 2024 года	Круглый стол	<p><b>Технология работы с интерактивным оборудованием</b></p> <p>1.Практикум по работе с интерактивным оборудованием.</p> <p>2.Отчет по темам самообразования.</p> <p>3.Организация подготовки учащихся 9-х и 11-х классов к пробным экзаменам ОГЭ и ЕГЭ.</p>	Учителя математики Школы имени Новикова	Протокол заседания

			4. Анализ работы со слабоуспевающими учащимися по индивидуально-образовательным маршрутам. 5. Защита индивидуальных проектов в 9-х и 10-х классах		
8	20 апреля 2024 года	Круглый стол	<b>Анализ работы МО в 2023-2024 учебном году</b> 1. Анализ мониторинга результативности преподавания математики во втором полугодии в 6-8 классах 2. Утверждение КИМ для проведения контрольных работ для учащихся 4-8 и 10 классов школ города. 3. Утверждение экзаменационных материалов для промежуточной аттестации 4. Планирование работы ГМО на 2024-2025 уч. год	Руководитель ГМО и учителя математики Валериановской школы	Протокол заседания

**Раздел III. График проведения предметной Декады (недели), открытых учебных занятий (внеурочных мероприятий и др.)**

**Предметная декада (неделя)**

№	Даты проведения	Тема	Ответственный	Итоговый материал
1	22 февраля 2024 года	Проведение игры «Юный математик» среди учащихся 5-8 классов школ города Качканар	Руководитель ГМО и учителя математики школ города	Аналитическая справка, статья в газету «Новый Качканар»

**Раздел IV.**

**Мероприятия с молодыми педагогическими работниками**

**Консультации**

№	Ф.И.О. молодого педагога	Вопросы для консультирования, обсуждения	Даты проведения
	нет		

**Раздел V.**

**График трансляции продуктивного педагогического опыта**

№	Срок (период, дата) проведения (организации, участия)	Ф.И.О. педагога	Форма предоставления материала (статья, пособие и др.), тема; форма проведения мероприятия и его тема (фестиваль «...», конкурс «...», семинар «...», конференция «.» и т.д.), форма участия (сообщение, практикум, мастер-класс и др.), тема выступления	Отметка о размещении материала (издание, №, стр., рубрика); результат участия в мероприятии (получен сертификат, диплом, статья включена в сборник т.д.)
	нет			

**Раздел VI.*****Методическое сопровождение образовательного процесса***

№	Название методического продукта	Срок предоставления (подготовки материалов)	Ответственный исполнитель	Примечание
нет				