



1. Информационная справка о педагоге - \*\*\*\*\*

2. Результаты входной диагностики профессиональных дефицитов - \*\*\*\*\*

3. Перечень мероприятий, обеспечивающих повышение уровня профессиональных компетенций

№ п/п	Мероприятия, обеспечивающие повышение уровня х компетенций профессиональны	Формируемые компетенции	Уровень мероприятия	Организатор мероприятия	Сроки проведения	Форма представления результата
1.	Повышение с помощью цифровых ресурсов и онлайн-тренажеров уровня владения практическими навыками решения различных математических задач <a href="https://www.matznanie.ru/xbookM0001/index.html?go=part-016*page.htm">https://www.matznanie.ru/xbookM0001/index.html?go=part-016*page.htm</a> <a href="https://2.shkolkovo.online/catalog?SubjectId=1">https://2.shkolkovo.online/catalog?SubjectId=1</a> <a href="https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/centralnyj-i-vpisannyj-ugol-svoystv-2/">https://ege-study.ru/ru/ege/materialy/matematika/centralnyj-i-vpisannyj-ugol-svoystv-2/</a> <a href="https://www.prostudenta.ru/article-2259.html">https://www.prostudenta.ru/article-2259.html</a> <a href="https://shkolkovo.net/catalog/geometriya_v_prost_ranstve_stereometriya">https://shkolkovo.net/catalog/geometriya_v_prost_ranstve_stereometriya</a> <a href="https://rosuchebnik.ru/upload/iblock/95a/95afa7ffc3ddcf885231d26e91ece59c.pdf">https://rosuchebnik.ru/upload/iblock/95a/95afa7ffc3ddcf885231d26e91ece59c.pdf</a>	Содержание учебного предмета	Самостоятельная работа педагога	Руководитель методического объединения ОО	В течение всего периода	Результат промежуточной диагностики
2.	Посещение и анализ уроков опытных педагогов	Познакомиться с методическими приемами, способствующими успешной деятельности учеников на уроке.	Образовательная организация	Региональный методист	В течение всего периода	Отчет
3.	Работа с интернет-ресурсом «Российский учебник» <a href="https://rosuchebnik.ru/material/metodicheskaya-pomoshch-uchitelju-matematiki/">https://rosuchebnik.ru/material/metodicheskaya-pomoshch-uchitelju-matematiki/</a> Методические материалы, пособия, рекомендации.	Грамотно составлять рабочую программу, организовывать деятельность учащихся на уроке, контролировать ее результаты,	Образовательная организация	Региональный методист, замдиректора по УВР	В течение всего периода	Технологическая карта урока, подготовленная с учётом указанных материалов

		использовать различные средства обучения, в том числе интернет-ресурсы				
4.	Изучение материалов на тему: «Организация контрольно-оценочной деятельности на уроках математики» (работа с интернет-ресурсами): <a href="https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/10/mp_matematika.pdf?yclid=Iqewnlzpem239549095">https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/10/mp_matematika.pdf?yclid=Iqewnlzpem239549095</a>  <a href="https://apni.ru/article/639-kontrolno-otsenochnaya-deyatelnost-na-urokakh">https://apni.ru/article/639-kontrolno-otsenochnaya-deyatelnost-na-urokakh</a>	Реализовывать педагогическое оценивание деятельности обучающихся и применять инструментарий объективной оценки образовательных результатов.	Региональный	Региональный методист	В течение всего периода	Проверочная работа, подготовленная с использованием критериального подхода к оцениванию
5.	Просмотр в записи вебинаров для учителей математики на сайте «Просвещение»: <a href="https://uchitel.club/webinars/matematika/5-klass/6-klass/7-klass/9-klass/osnovnoe-obshchee-obrazovanie/srednee-obshchee-obrazovanie?page=2">https://uchitel.club/webinars/matematika/5-klass/6-klass/7-klass/9-klass/osnovnoe-obshchee-obrazovanie/srednee-obshchee-obrazovanie?page=2</a>	Применять современные педагогически обоснованные психолого-педагогические технологии обучения.	Самостоятельная работа педагога	Замдиректора по УВР, учитель информатики	В течение всего периода.	«Эффективные технологии обучения» (Презентация опыта работы на методическом семинаре)
6.	Обучение на курсах повышения квалификации «Цифровые сервисы и инструменты на уроках математики в основной и старшей школе»	Использовать цифровые сервисы и инструменты на уроках математики в основной и старшей школе	Региональный	ЦНППМ СКИРО ПК и ПРО	В соответствии с календарным учебным графиком курсовых мероприятий СКИРО ПК и ПРО	Удостоверение о прохождении КПК
7.	Обучение на курсах повышения квалификации «Технология проектирования и организация образовательной деятельности по математике в условиях реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО»	Использовать методический и технологический инструментарий учителя математики,	Региональный	СКИРО ПК и ПРО	В соответствии с календарным учебным графиком	Удостоверение о прохождении КПК

		обеспечивающий реализацию обновлённого ФГОС ООО; применять технологии проектирования современного урока математики на основе системно-деятельностного подхода.			курсовых мероприятий СКИРО ПК и ПРО	
8.	Обучение на курсах повышения квалификации «Методика подготовки выпускников 9 и 11 классов к государственной итоговой аттестации по математике»	Использовать технологии проектно-исследовательской деятельности, цифрового образования, развития критического мышления, дифференцированное обучение математике в условиях подготовки выпускников к ГИА.	Региональный	СКИРО ПК и ПРО	В соответствии с календарным учебным графиком курсовых мероприятий СКИРО ПК и ПРО	Удостоверение о прохождении КПК

#### 4. Заключительное публичное мероприятие

Мероприятие, демонстрирующее повышение уровня профессиональных компетенций	Уровень проведения	Сроки проведения
Публикация собственных методических разработок на цифровых ресурсах в сети Интернет	Региональный уровень	Май - июнь 2025 г.

Начало работы по реализации ИОМ - «01» сентября 2024 г.

Завершение работы по реализации ИОМ - «30» июня 2025 г.

Региональный методист \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

**Приложение 1**  
к Карте индивидуального  
образовательного маршрута

\*\*\*\*\*.

учитель математики  
МБОУ «СОШ №19»

**1. Сведения о корректировке  
индивидуального образовательного маршрута**

№	Дата внесения	Причины внесения изменения/дополнения в ИОМ	Подпись	Отметка об ознакомлении	
				Дата	Подпись педагогического работника
1					
2					
3					
4					
5					
6					

Мероприятие, обеспечивающее повышение уровня профессиональных компетенций	Формируемые компетенции	Уровень мероприятия	Организатор мероприятия	Сроки проведения	Результат / форма представления результата
Заседание августовской секции «Математика в школе: от новых вызовов к обновлению содержания образования »	Развитие собственной профессиональной компетенции в образовательной области «Математика».	Заседание муниципального методического объединения учителей математики	Руководитель ММО	27.08.2024г.	Совершенствование профессиональной компетенции педагога. Трансляция положительного опыта работы учителя через сайт ОО.

Подготовка, организация проведение ВсОШ по математике (I, II этапы)	Подготовка обучающихся к участию в Олимпиадах различного уровня по математике.	ОО и муниципальный	Учителя математики ОО	октябрь, ноябрь 2024г.	Участники, призёры и победители ВсОШ. Результаты на сайте комитета образования.
Теоретический семинар в рамках единого методического дня «Современные подходы к оцениванию результатов обучения»	Использование в педагогической практике современных подходов к оцениванию результатов обучения в образовательной области «Математика».	Муниципальный	Руководитель ММО, учителя МБОУ СОШ №23	ноябрь 2024г.	Использование материалов в практической деятельности.
Организация участия в краевом математическом турнире-конкурсе «Квадратура круга»	Подготовка обучающихся к участию в краевых интеллектуальных играх по математике.	Краевой	СКИРОПК и ПРО, руководитель ММО, учителя математики	ноябрь - декабрь 2024г.	Участники, призёры и победители игр. Результаты на сайте ОО.
Краевой фестиваль — конкурс «Я хочу поделиться. . .»	Презентация педагогического опыта использования современных цифровых образовательных платформ, приложений и сервисов в урочной и внеурочной деятельности по математике/информатике	Краевой	СКИРОПК и ПРО, руководитель ММО, учителя математики и информатики	октябрь - ноябрь 2024г.	Участие в фестивале-конкурсе. Информация на сайте СКИРО ПК и ПРО.
Дистанционная олимпиада учителей математики Ставропольского края	Получение учителями математики опыта и знаний, способствующих качественной подготовке обучающихся к	Краевой	СКИРОПК и ПРО, руководитель ММО, учителя математики	ноябрь 2024г.	Участие в олимпиаде. Информация на сайте СКИРО ПК и ПРО.

	различным конкурсным испытаниям.				
Практический семинар «Математика: шаг за шагом»	Создание условий для обмена педагогическим опытом, установления и укрепления профессиональных контактов. Повышение мотивации учителей математики к самообразованию.	Муниципальный	Руководитель ММО, учителя МБОУ СОШ №15	январь 2025г.	Участие в практическом семинаре. Использование полученной информации в практической деятельности учителя.
Практический семинар «Проблемы в области математического образования их решения. Подготовка к ОГЭ, ЕГЭ»	Подготовка к ОГЭ, ЕГЭ в области математического образования.	Муниципальный	Руководитель ММО, учителя МКОУ СОШ №17	февраль 2025г.	Участие в практическом семинаре. Использование полученной информации в практической деятельности учителя.
Теоретический семинар в рамках единого методического дня «Задания повышенного и высокого уровня сложности по математике в ГИА»	Подготовка обучающихся к ГИА на отработке заданий повышенного и высокого уровня сложности по математике.	Муниципальный	Руководитель ММО, учителя МБОУ СОШ №4	март 2025г.	Результаты сдачи ГИА. Набранные обучающимися баллы на ГИА.
Участие в вебинарах, проводимых сотрудниками СКИРО ПК и ПРО	Участие в вебинарах получение актуальной информации для использования в практической деятельности.	Краевой	СКИРОПК и ПРО, методический отдел, руководитель ММО, учителя математики	2024 – 2015г.г.	Участие в вебинарах, проводимых сотрудниками СКИРО ПК и ПРО

## Мониторинг реализации мероприятий индивидуального образовательного маршрута

<b>№ п/п</b>	<b>Мероприятия, обеспечивающие повышение уровня профессиональных компетенций</b>	<b>Формируемые компетенции</b>	<b>Уровень мероприятия</b>	<b>Организатор мероприятия</b>	<b>Сроки проведения</b>	<b>Отметка о выполнении</b>	<b>Причины невыполнения</b>	<b>Результат/форма представления результата</b>

### 2. Заключительное публичное мероприятие

<b>Мероприятие, демонстрирующее повышение уровня профессиональных компетенций</b>	<b>Уровень проведения</b>	<b>Сроки проведения</b>	<b>Отметка о выполнении</b>

