Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов имени Б.С. Суворова"

(MAOY «COIII № 1»)

Рассмотрено на заседании IUMO учителей математики и информатики

Руководитель ШМО

Протокол № 1 от «26» августа 2025 г.

вера у гверх даю «СОШ № 1» «СОШ № 1»

\_ Л.И.Мандрыгина

Приказ № 11-11/99 от «28» августа 2025г.

# ШКОЛЬНОЕ МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ УЧИТЕЛЕЙ

математики и информатики

2025-2026 учебный год

Руководитель: Хабибуллина Рамзия Мансуровна

г.Верхняя Пышма, 2025г.

# План работы методического объединения

# учителей математики, информатики

# на 2025 – 2026 учебный год

Методическая тема ОУ: «Формирование осознанного профессионального самоопределения обучающихся через системную профориентационную работу»

Методическая тема ШМО: «Формирование осознанного профессионального самоопределения обучающихся через системную профориентационную работу в рамках предметов математического и информационного циклов»

### Цель:

- 1. Совершенствование педагогического мастерства в условиях ФГОС, путём внедрения в учебно-воспитательный процесс современных образовательных технологий с целью формирования у обучающихся готовности к осознанному профессиональному выбору, развития у них необходимых навыков и качеств, оказания помощи в успешной адаптации к меняющимся условиям рынка труда и построению успешной карьеры.
- 2. Совершенствование учебно-воспитательного процесса с учётом индивидуальных способностей обучающихся, их интересов, образовательных возможностей, состояния здоровья.
- 3. Совершенствование педагогического мастерства в сфере повышения компетентности обучающихся в условиях новой формирующейся образовательной среды в контексте  $\Phi\Gamma$ OC.

### Задачи:

- 1. Обеспечить выполнение программ по предметам цикла
- 2. Совершенствовать процесс формирования УУД и систему мониторинга над ними.
- 3. Формировать положительную мотивацию к обучению.
- 4. Продолжить работу по реализации ФГОС по предметам цикла.
- 5. Создать ситуацию успеха для обучающихся на уроках и во внеурочной деятельности

#### Состав ШМО

1	Хабибуллина Р.М.	Учитель мате- матики	Высшая к/к	Руководитель ШМО	Штатный ра- ботник
2	Кузнецова Л.С.	Учитель мате- матики	Высшая к/к	Член ШМО	Штатный ра- ботник
3	Борзунова А.А.	Учитель мате- матики	Первая к/к	Член ШМО	Штатный ра- ботник
4	Попова Т. А.	Учитель мате- матики	СЗД	Член ШМО	Творческий отпуск
5	Фазлиахметова А.Н	Учитель мате- матики	Без к/к	Член ШМО	Декретный отпуск
6	Алехина Ю.А	Учитель мате- матики	Первая к/к	Член ШМО	Штатный ра- ботник
7	Михальская А.А.	Учитель мате- матики	Без к/к	Член ШМО	Декретный отпуск
8	Подсевальникова О.А.	Учитель мате- матики	Первая к/к	Член ШМО	Штатный ра- ботник
9	Кутдусова Е.В.	Учитель мате-	Без к/к	Член ШМО	Штатный ра-

		матики			ботник
10	Гаттарова Ю.В,	Учитель мате-	Без к/к	Член ШМО	Штатный ра-
	•	матики			ботник
11	Смирнова Ю.А,	Учитель мате-	Без к/к	Член ШМО	Штатный ра-
	1	матики			ботник
12	Шанина С.А.	Учитель мате-	Первая к/к	Член ШМО	Штатный ра-
		матики			ботник
13	Фирсов А.А.	Учитель ин-	Первая к/к	Член ШМО	Штатный ра-
	1	форматики			ботник
14	Арефьева М.А.	Учитель ин-	Высшая к/к	Член ШМО	Штатный ра-
		форматики			ботник

#### Повышение квалификации учителей

- 1. Посещение семинаров, мастер-классов, вебинаров, лекций, методических дней в школе, районе.
- 2. Прохождение курсов повышения квалификации.

## Повышение квалификации учителей

- 1. Посещение семинаров, мастер-классов, вебинаров, лекций, методических дней в школе, районе.
- 2. Прохождение курсов повышения квалификации.

# Организация контроля знаний, умений и навыков обучающихся

- 1. Проведение входящих, текущих и итоговых контрольных работ (по предметам, где эта форма контроля предусмотрена)
- 2. Проведение предметной Декады по графику (3 четверть)
- 3. Взаимопосещение и анализ уроков
- 4. Взаимопроверка рабочих тетрадей, и контрольных (по математике)
- 5. Накопление дидактического и наглядного материала (в т.ч. в электронном виде)

### Внеклассная работа

- 1. Участие в конкурсах различного уровня
- 2. Посещение выставок, музеев, культпоходы в театр, экскурсии.
- 3. Участие в школьных внеурочных мероприятиях.....

# План работы школьного методического объединения учителей математики и информатики на 2025-2026 учебный год

$N_{\underline{0}}$	Основные направле-	Формы работы, деятельность по реализации	Ответствен-
$\Pi/\Pi$	ния работы	направления*	ный,
			исполнитель
1		<u>АВГУСТ</u>	
	Развитие кадрового	1. Анализ работы методического объединения	Хабибуллина
	потенциала учителей	учителей математического цикла за 2024-2025	P.M.
	MO	учебный год. Задачи на новый учебный год.	
		2. Обсуждение и утверждение рабочих программ	Все члены МО
		и контрольно-измерительных материалов к ним	
		по предметам математического цикла учителей	
		методического объединения на 2025-2026 учеб-	
		ный год.	
		3. Обсуждение и утверждение плана работы мето-	Все члены МО

		-	1
	Повышение качества	дического объединения учителей математического и технологического циклов на 2025-2026 учебный год.  4. Анализ результатов ЕГЭ, ГИА Положительный	Хабибуллина
	обученности	4. Анализ результатов ЕГ Э, ГИА Положительный и отрицательный опыт при подготовке учащихся к экзамену. Планирование работы с учащимися 9-х, 10-х, 11-х классов при подготовке к итоговой аттестации.	Р.М.
	Denovembre very on one	5. Анализ итогов олимпиад и городской научно- практической конференции в 2024-2025 учеб- ном году. Планирование работы по повышению результативности участия учащихся школы в олимпиадном движении, а также качества про- ектных работ учащихся в 2025-2026 учебном	Хабибуллина Р.М.
	Развитие кадрового потенциала учителей МО	году. 6. Обсуждение и утверждение задач работы ШМО на новый учебный год по основным направлениям планируемой работы	Все челны МО
2		<u>СЕНТЯБРЬ</u>	
	Работа с одаренными детьми	1. Проведение анкетирования учащихся с целью уточнения количества участников школьного этапа всероссийской олимпиады по предметам математического цикла.	Все члены МО
		2. Разработка плана-графика подготовки учащих- ся к школьному этапу всероссийской олимпиа- ды по предметам математического цикла.	Все члены МО
		3. Разработка плана подготовки учащихся 9-х и 11-х классов к государственной итоговой аттестации по предметам математического цикла. Планирование работы с группой риска и высокомотивированными учащимися.	КузнецоваЛ.С. Хабибуллина Р.М.
	Повышение качества обученности	4. Подготовка методических материалов для участия в профессиональных конкурсах.	Все члены МО
		5. Оказание методической помощи педагогам, аттестующимся на высшую квалификационную категорию. Презентация педагогами своих ре-	Все члены МО
2		зультатов. 6. Отчет о проделанной за месяц работе. ОКТЯБРЬ	Все члены МО
3	Работа с одаренными детьми	1. Организация и проведение школьного тура Всероссийской олимпиады школьников по предметам математического и технологического циклов.	Все члены МО
		2. Подведение итогов олимпиад и анализ результатов.	Хабибуллина Р.М.
		3. Разработка плана по подготовке учащихся к муниципальному этапу всероссийской олимпиады школьников по предметам математического и технологического циклов.	Все члены МО
		<ol> <li>Планирование работы с потенциальными победителями и призерами.</li> </ol>	Все члены МО
	Повышение качества обученности	5. Взаимопосещение уроков в 5,6,7,8,9,10,11 классах (реализация ФГОС).	Все члены МО

	I		1
		6. Оказание методической помощи педагогам, аттестующимся на высшую квалификационную категорию. Презентация педагогами своих результатов.	Все члены МО
		7. Отчет о проделанной за месяц работе.	Все члены МО
		НОЯБРЬ	Bee Bielibi We
	Повышение качества обученности	1. Подведение итогов успеваемости по предметам математического и технологического циклов за I четверть.	Хабибуллина Р.М. Все члены МО
		2. Работа по систематизации дидактических материалов в кабинете.	Все члены МО
	Работа с одаренными	3. Выступление по теме «Работа в соответствии с ФГОС ООО в 5,6,7,8,9,10, 11-х классах: трудности, перспективы».	Все члены МО
4	детьми	4. Подготовка учащихся ОУ к участию в муниципальном туре всероссийской олимпиады школьников по предметам математического и	Все члены МО
	Развитие кадрового потенциала учителей	технологического циклов. 5. Участие в работе экспертных комиссий по про-	В соответствии
	МО	верке работ муниципального тура всероссийской олимпиады по предметам математического и технологического циклов.	с приказом
		6. Отчет по теме самообразования. 7. Отчет о проделанной за месяц работе	Все члены МО Все члены МО
5		ДЕКАБРЬ	Bee membrine
3	Работа с одаренными детьми	1. Организация подготовки учащихся ОУ к участию в муниципальном туре всероссийской олимпиады школьников по предметам математического и технологического цик-	Все члены МО
	Развитие кадрового потенциала учителей МО	лов .  2. Участие в работе экспертных комиссий по проверке работ муниципального тура всероссийской олимпиады по предметам математического цикла.	В соответствии с приказом
	Повышение качества обученности	3. Анализ результатов муниципального тура всероссийской олимпиады школьников по предметам математического и технологического циклов.	Хабибуллина Р.М.
	ооученности	4. Проведение диагностических контрольных работ по предметам математического цикла среди учащихся 9, 11 классов.	Все члены МО
		5. Анализ результатов диагностических контрольных работ по предметам математического цикла среди учащихся 9, 11 классов. Корректировка плана подготовки к государственной итоговой аттестации.	Все члены МО
		6. Отчет о проделанной за месяц работе ЯНВАРЬ	Все члены МО
6	Повышение качества обученности	<ul> <li><u>мнварь</u></li> <li>Подведение итогов успеваемости по предметам математического и технологического циклов за II четверть (I полугодие).</li> </ul>	Хабибуллина Р.М.
	Развитие кадрового	<ol> <li>Отчет по теме самообразования.</li> <li>Особенности подготовки учащихся к сдаче ЕГЭ по предметам математического цикла в 2025-</li> </ol>	Кузнецова Л.С. Все члены МО
	·		

	потенциала учителей МО	2026 году: поиск путей преодоления возникших затруднений.	
		4. Особенности подготовки учащихся к сдаче ОГЭ предметам математического цикла в 2025-2026 году: поиск путей преодоления возникших за-	Все члены МО
	Работа с одаренными детьми	<ul><li>труднений.</li><li>5. Организация и проведение школьного этапа защиты исследовательских проектов.</li><li>6. Подведение итогов школьного этапа защиты</li></ul>	Все члены МО
		исследовательских проектов и анализ результатов.	Все члены МО
		7. Подготовка учащихся ОУ к участию в заочном туре районного этапа защиты исследовательских проектов.	Все члены МО
	Развитие кадрового потенциала учителей МО	<ul><li>8. Участие в работе экспертных комиссий по проверке работ учащихся в заочном туре районного этапа</li><li>9. Отчет по теме самообразования.</li></ul>	В соответствии с приказом
	WIO	10. Отчет о проделанной за месяц работе.	Хабибуллина Р.М. Все члены МО
7		<u>ФЕВРАЛЬ</u>	
,	Работа с одаренными детьми	1. Подготовка учащихся ОУ к участию в очном туре районного этапа защиты исследовательских проектов.	Все члены МО
	Разритие калророго		В соответствии
	потенциала учителей МО	7	
		3. Подведение итогов районного этапа защиты исследовательских проектов и анализ результатор	Хабибуллина Р.М.
		тов. 4. Подготовка и проведение Дня Науки 5. Отчет о проделанной за месяц работе.	Все члены МО Все члены МО
8		MAPT	
	Повышение качества обученности	1. Подведение итогов успеваемости по предметам математического и технологического циклов за III четверть.	Хабибуллина Р.М.
		<ol> <li>Проведение диагностических контрольных работ по предметам математического цикла среди учащихся 10, 11 классов.</li> </ol>	Все члены МО
		3. Анализ результатов диагностических контрольных работ по предметам математического цик-	Все члены МО
	Развитие кадрового	ла среди учащихся 10, 11 классов. Корректировка плана подготовки к государственной итоговой аттестации.	
	потенциала учителей МО	4. Выступление на заседании ШМО по теме «Работа по ФГОС ООО: подведем итоги. Проанализируем ситуацию. Внесем корректировку».	Хабибуллина Р.М.
		5. Отчет по теме самообразования.	Попова Т.А. Все члены МО
		6. Отчет о проделанной за месяц работе.	
9	Развитие кадрового потенциала учителей	<u>АПРЕЛЬ</u> 1. Взаимопосещение уроков в 5,6,7,8,9,10 классах (реализация ФГОС)	Все члены МО

	MO	2. Отчет о проделанной за месяц работе.	Все члены МО
10		МАЙ	
	Повышение качества обученности	1. Подведение итогов успеваемости по предметам математического и технологического циклов за	Все члены МО
		IV четверть (II полугодие).	
		2. Выступление на заседании ШМО по теме «Ито- ги года: Что удалось сделать в направлении повышения качества образования? Что не уда- лось? Что предпринять?».	Все члены МО
	Развитие кадрового	3. Проверка прохождения программы за год.	Все члены МО
	потенциала учителей МО	4. Отчет о проделанной за месяц работе	Все члены МО
11		ИЮНР	
	Развитие кадрового потенциала учителей	1. Анализ итогов учебного года.	Хабибуллина Р.М.
	MO	2. Самоанализ работы.	Все члены МО
		3. Подготовка отчета о работе ШМО за 2025-2026 учебный год.	Хабибуллина Р.М.
		4. Формулирование задач методической работы на	Все члены МО
		следующий учебный год.	
		5. Отчет о проделанной за месяц работе.	Все члены МО

## I заседание. Август 2025г.

TEMA: Рассмотрение рабочих программ и аннотации к ним, календарно-тематических планирований по предметам; утверждение плана работы ШМО на новый учебный год.

#### План заседания:

- 1. Рабочие программы, аннотации, КТП, составленные на основании Конструктора РП (на сайте https://edsoo.ru/constructor) и для 1-7-х и 10-х классов, обучающихся по обновленным ФГОС- 2021.
- 2. Рабочие программы, КТП и аннотации по учебным предметам для ООО (8 9 классы) и СОО (11 классы), в том числе программ углубленного уровня и курсов, входящих в часть, формируемую участниками ОП, составленных на основе ФОП.
- 3. О профилактических мероприятиях в рамках учебных предметов с обучающимися «группы риска» (состоящие на учетах ВШУ, ТКДНиЗП, СОП, а также с низкой учебной мотивацией).
- 4. Представление плана работы ШМО на новый учебный год.
- **5.** Представление кандидатур наставников для реализации целевой программы наставничество по модулю «учитель-учитель» .

### II заседание. Октябрь 2025г.

<u>Тема</u>: «Повышение эффективности современного урока через применение современных образовательных технологий». Функциональная грамотность обучающихся.

#### План заседания:

1. Влияние современных технологий на повышение учебной и творческой мотивации учащихся.

- 2. Использование мультимедийных средств обучения на уроках в начальной школе как условие повышения мотивации и познавательной активности учащихся.
- 3. Отчёты по теме самообразования.
- 4. Анализ входных контрольных работ.
- 5. Итоги успеваемости в I четверти.

#### III заседание. Январь 2026г.

ТЕМА: «Подведение итогов успеваемости по предметам математического и технологического циклов за 2 четверть и 1 полугодие.».

### План заседания:

- 1.Подведение итогов успеваемости по предметам математического и технологического циклов за II четверть (I полугодие).
- 2.Особенности подготовки учащихся к сдаче ЕГЭ по предметам математического цикла в 2025 2026 году: поиск путей преодоления возникших затруднений.
- 3.Особенности подготовки учащихся к сдаче ОГЭ предметам математического цикла в 2025 2026 году: поиск путей преодоления возникших затруднений.
- 4. Организация и проведение школьного этапа защиты исследовательских проектов.
- 5.Подведение итогов школьного этапа защиты исследовательских проектов и анализ результатов.
- 6.Подготовка учащихся ОУ к участию в заочном туре районного этапа защиты исследовательских проектов.
- 7.Участие в работе экспертных комиссий по проверке работ учащихся в заочном туре районного этапа
- 8.Отчет о проделанной за месяц работе.

#### IV заседание. Февраль 2026г.

ТЕМА: Организация, планирование и проведение Недели Науки в ОО.

План заседания:

- 1. Информирование о форме и сроках проведения Недели Науки, посвященной Году педагога и наставника.
- 2. Планирование Недели Науки.

### V заседание. Май 2026г.

ТЕМА: Итоги работы за 2025 – 2026 учебный год и планирование дальнейшей работы (Подготовка отчетов ШМО о работе за 2025 – 2026 учебный год. Разработка рабочих программ и КТП на новый учебный год.

План заседания:

- 1. Форма отчетов о работе ШМО по итогам 2025 2026 учебного года.
- 2. Мероприятия по созданию рабочих программ и КТП по всем предметам на новый учебный год.