

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 6

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

по УВР

\_\_\_\_\_ / Куропатка Г.Э./

подпись

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МОБУ СОШ № 6

\_\_\_\_\_ /Муразян О.В./

подпись руководителя

Печать

План работы методического объединения учителей  
математики и информатики  
на 2024-2025 учебный год

Таганрог  
2024

## Цель, направления работы методического объединения

### **Методическая проблема:**

Совершенствование системы работы учителя математики и информатики в условиях работы по новым ФГОС.

### **Цель:**

Создание воспитательно-образовательной среды, соответствующей принципам модернизации образования в условиях ФГОС, с целью воспитания развитой личности, способной к самосовершенствованию, нравственной и творческой самореализации в современном обществе, освоение педагогами инновационных технологий обучения.

### **Направления научно-методической работы**

1. Внедрение в практику работы новых методов обучения и образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс.
2. Формирование эффективной системы выявления поддержки и развития способностей и талантов обучающихся, направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию.
3. Совершенствование системы мониторинга и диагностики результатов процесса обучения (реализация «Программы внутришкольного мониторинга уровня сформированности УУД обучающихся по М и И» и диагностика результатов процесса обучения М и И как форма совершенствования уровня аналитической деятельности педагогов).
4. Внедрение системы профессионального роста педагогических работников: повышение квалификации, педагогического мастерства кадров, обеспечивающих высокий уровень усвоения обучающимися программного материала.
5. Совершенствование системы мониторинга профессионального роста педагогов, выявление, изучение, обобщение актуального педагогического опыта учителей.
6. Внедрение здоровьесберегающих технологий и оптимизация учебной нагрузки обучающихся.

### Темы для самообразования учителей

№	ФИО учителя	Тема для самообразования
1	Колесникова Мария Васильевна	Применение информационных технологий на уроках математики.
2	Конькова Надежда Ивановна	Оценка качества и эффективности УМК по математике.
3	Крайникова Ирина Юрьевна	Использование метода проектов на уроках информатики для развития творческой личности учащихся.
4	Латанова Ольга Валентиновна	Методика активной оценки.
5	Моругина Ирина Александровна	Основы финансовой грамотности.
6	Довбыш Юлия Максимовна	Применение новых образовательных технологий в преподавании предмета информатика.
7	Холодковская Наталия Сергеевна	Обучение финансовой грамотности на уроках математики.

8	Шейко Елена Васильевна	Творческий поиск в заданиях по математике.
10	Мелконян Виктория Олеговна	Педагогические технологии обучения математики.

План аттестации учителей на 2024-2025 учебный год

№	ФИО	Должность	Категория	Дата предыдущей аттестации	Дата планируемой аттестации
1	Шейко Елена Васильевна	Учитель математики	Высшая	2019-2020	2024-2025

**План курсовой подготовки (профессиональной переподготовки) учителей на 2024-2025 учебный год**

№	ФИО	Должность	Дата прохождения курсов (предыдущих)	Планируемые курсы (с указанием предмета)
1.	Моругина Ирина Александровна	Учитель маткматерики	14.09.2020	Курсы повышения квалификации по математике
2.	Шейко Елена Васильевна	Учитель маткматерики	14.09.2020	Курсы повышения квалификации по математике

**Организационно-аналитическая деятельность**

№ п/п	Мероприятие	Сроки проведения	Ответственные
1.	а) Обсуждение рабочих программ по математике и информатике, программ предпрофильных и элективных курсов. б) система работы при подготовке к ВПР (7 класс).	Август 2024	Руководитель МО
2.	Утверждение плана мероприятий на текущий учебный год, назначение ответственных за их подготовку, организацию и проведение.	Август 2024	Руководитель МО, зам. директора по УВР
3.	Проведение и анализ участия в предметной олимпиаде.	Октябрь 2024	Все учителя
4.	Система работы учителя при подготовке обучающихся к итоговой аттестации	Декабрь 2024	Шейко Е.В.

	(ОГЭ, ЕГЭ).		
5.	Изучение инструктивно-методических писем МОиН, постановлений по проблеме образования	в течение года	Холодковская Н.С.
6.	Анализ результатов деятельности МО, определение направлений ее совершенствования.	В течении года	Колесникова М.В.
7.	Мониторинг профессиональных затруднений и информационных потребностей учителей.	В течении	Латанова О.В.

#### Учебно-методическая деятельность

№п/п	Мероприятие	Сроки проведения	Ответственные
1	Разработка рабочих программ и календарно-тематического планирования.	август	Члены МО
2	Участие в подготовке и проведении круглого стола по вопросам преемственности начальной школы и среднего звена	октябрь	Колесникова М.В.
3	Заседание МО учителей математики и информатики. Новшества в структуре проведения ГИА, специфике заданий. Знакомство с демонстрационными версиями КИМ.	Октябрь, февраль	Моругина И.А., Шейко Е.В., Колесникова М.В.
4	«Одарённый учитель +одарённый ученик» (круглый стол, МО)	январь	Холодковская Н.С.
5	Открытый урок 7А класс, вероятность и статистика	март	Латанова О.В.
6	«Современные технологии, методы и приемы в работе учителя математики и информатики с детьми поколения Z»	февраль	Шейко Е.В.
7	Проведение недели иностранных языков.	Март	Члены МО
8	«Формы работы школы по социальной адаптации и успешности обучающихся в современном обществе»	апрель	Мелконян В.О.

### Научно- исследовательская деятельность

№ п/п	Мероприятие	Сроки проведения	Ответственные
1.	Написание научно-исследовательской работы (9б класс)	2024-2025 учебный год	Шейко Е.В.
2.	Написание научно-исследовательской работы (8а класс)	2024-2025 учебный год	Латанова О.В.
3.	Написание научно-исследовательских работ по математике (10а класс)	2024-2025 учебный год	Моругина И.А.
4.	Написание научно-исследовательской работы (6б класс)	2024-2025 учебный год	Колесникова М.В.
5.	Написание научно-исследовательской работы (8в класс)	2024-2025 учебный год	Холодковская Н.С.
6	«Учебно-исследовательская и проектная деятельность как одно из важнейших средств повышения мотивации и эффективности учебной деятельности»	февраль	Крайникова И.Ю.

### Тематические заседания методического объединения

№ п/п	Тема	Вопросы	Ответственные	Сроки
1.	«Организационные вопросы работы методического объединения на 2023-2024 учебный год. Математика и информатика в структуре общего образования в соответствии с ФГОС второго и третьего поколения»	1. Анализ деятельности МО учителей гуманитарного цикла за 2023-2024 учебный год и утверждение плана работы МО на 2024-2025 учебный год. 2. Анализ результатов итоговой государственной аттестации выпускников основной и средней школы за 2023-2024 учебный год. 3. Согласование рабочих программ по предметам гуманитарного цикла на 2024-2025 учебный год, составление тематического планирования. 5. Утверждение заданий для входной диагностики по предметам.		август
2.	«Преемственность в обучении предметов гуманитарного цикла на всех ступенях обучения в соответствии с ФГОС второго и третьего поколения»	1. Анализ контрольных работ по повторению в 5 – 9 классах. 2. Соблюдение единого орфографического режима в рабочих тетрадях учащихся. Качество проверки тетрадей, соответствие сроков проведения контрольных работ, организация работы над ошибками. 3. Организация работы с одаренными детьми. 4. Подготовка к школьному этапу Всероссийской олимпиады.		октябрь
3.	«Эффективность работы учителей по	1. Подведение итогов успеваемости за 1 четверть. 2. Составление плана работы по подготовке к экзаменам.		ноябрь



	обеспечению качественного образования. Стандарт учителя в условиях перехода к новым образовательным стандартам»	3. Анализ взаимопосещения уроков с целью наблюдения за применением современных технологий и ПК на уроках математики и информатики 4. Итоги школьного этапа Всероссийской олимпиады. 5. Обзор новинок методической и педагогической литературы.		
4.	«Формы работы школы по социальной адаптации и успешности обучающихся в современном обществе»	1. Анализ состояния преподавания и качества подготовки обучающихся по предметам гуманитарного цикла к ЕГЭ и ОГЭ выпускников 9, 11 классов. Оказание консультативной помощи учащимся при подготовке к государственным экзаменам по предметам. 2. Анализ проведения пробных экзаменов по математике в форме ЕГЭ и ОГЭ в 11 и 9 классах. Определение уровня готовности учащихся к итоговой аттестации. 3. Участие в школьной неделе науки. Участие в дистанционных олимпиадах. 4. Выступление по темам самообразования. 5. Анализ работы со слабоуспевающими обучающимися.		март
5.	Подведение итогов работы МО учителей математики и информатики в 2023-2024 учебном году. Планирование работы МО на 2024-2025 учебный год.	1. Обобщение положительного опыта учебной, воспитательной и методической работы ШМО учителей русского языка и литературы. 2. Самообразование – одна из форм повышения профессионального мастерства педагогов. (Отчёты по темам самообразования) 3. Анализ итоговых контрольных работ и промежуточной аттестации во 2-4 классах, 5-8 классах и 10 классе. 5. Анализ работы ШМО учителей гуманитарного		Апрель-май

		цикла. Планирование работы на новый 2025-2026 учебный год, определение перспектив развития		
--	--	--	--	--

### Внеклассная деятельность

<b>№ п/п</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Сроки проведения</b>	<b>Ответственные</b>
1	Школьная олимпиада по информатике и математике	Ноябрь Декабрь 2024	Моругина И.А., Холодковская Н.С., Мелконян В.О., Колесникова М.В., Довбыш Ю.М.
2	Всероссийский чемпионат по финансовой грамотности.	сентябрь-октябрь 2024	Холодковская Н.С.
3	Городская олимпиада по математике	декабрь 2024	Довбыш Ю.М.
4	IX научно-практическая конференция НОУ «Плеяды»	февраль 2025	Шейко Е.В.
5	Предметная неделя уроков математики и информатики	Март 2025	Колесникова М.В.