

## План работы ШМО учителей математики на 2024-2025 учебный год

### Цели и задачи на 2024-2025 учебный год.

**Тема методической работы школы: «Развитие профессиональной компетентности педагога, как фактор повышения качества образования в условиях работы по НФГОС»**

**Цель:** Повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя по проектной деятельности.

**Тема методической работы МО:**

**«Реализация системно-деятельностного подхода в преподавании математики в условиях работы по НФГОС»**

**Цель работы методического объединения над данной методической темой:**

- Повышение эффективности преподавания математики, через применение системно-деятельностного подхода, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства.
- Создание условий для развития успешности одаренных детей
- Вести работу по внедрению НФГОС;
- Создание условий для реализации слабых детей;
- Повышение эффективности работы над проектами;
- Освоение нового предмета теория вероятности и статистика.

**Направления работы и задачи:**

**1) Обновление содержания образования** на основе внедрения в практику работы продуктивных педагогических технологий, ориентированных на развитие личности ребенка и совершенствование педагогического мастерства учителя:

- реализация компетентностного подхода в образовательной деятельности;
- оптимизация урока за счет использования новых педагогических технологий (ИКТ, проблемного обучения, метода проектов и др.) в образовательной деятельности;
- повышение эффективности проведения всех видов учебных занятий, качества обучения школьников;
- подготовка к государственной (итоговой) аттестации учащихся 9-11-х классов; содействие профессиональному самоопределению школьников.
- Подготовка к ВПР с 5-8 класс
- предпрофильное и профильное обучение, направленное на создание развивающей среды, соответствующей запросам учеников с выраженными познавательными интересами, удовлетворение потребностей учащихся, родителей;
- написание проектов с учениками 5-9 классов,
- написание проектов с учениками 10 классов.

**2) Организация работы с одаренными детьми:**

- участие в олимпиадах разного уровня
- участие в дистанционных олимпиадах и конкурсах
- активизация работы по организации проектно-исследовательской деятельности обучающихся и педагогов;

**3) Развитие профессиональной компетентности педагогического коллектива школы с учетом новых тенденций в образовании**

- Изучение и распространение положительного педагогического опыта творчески работающих учителей;
- повышение уровня профессиональных компетентностей педагогов;
- формирование информационной компетентности педагогов;
- работа педагогов по размещению информации на сайтах образовательного портала

#### 4) Информационно-методическое обеспечение образовательной деятельности:

- приведение методического обеспечения учебных предметов в соответствие с требованиями НФГОС, учебных планов и программ;
- информационное сопровождение учителя на этапе освоения федеральных государственных образовательных стандартов нового поколения.

#### 5. Перспективы работы на 2024-2025 уч. год.

- участие в предпрофильном обучении в 5 -9 классах,
- разработка и внедрение факультативных курсов,
- участие в олимпиадах,
- дистанционных конкурсах олимпиадах,
- ВПР, ОГЭ, ЕГЭ,
- школьных проектах в 5-9, 10 классах

#### 6. План работы ШМО на 2024-2025 уч. год

##### Заседание № 1(август)

Тема: Нормативное и учебно-методическое обеспечение образования по предмету математика в 2024-2025 учебном году.

Цель: изучить инструктивно-методические, нормативные документы Министерства образования РФ; определить цели и задачи деятельности МО на учебный год, пути их реализации.

№;п	Тематика заседания	Форма проведения	Дата	Ответственные
1.	Особенности работы в новом учебном году	Доклад	август	
2.	Анализ работы МО за истекший 2022-2023 год. Направления и задачи работы на 2023-2024 учебный год.	Доклад	август	Сагайдакова Т.С.
3.	Утверждение рабочих программ. Вопросы работы с документацией.	Сообщение	август	Сагайдакова Т.С
4.	Формирование элективных курсов и профильного обучения учащихся и утверждение программ.	План-проект	август	Сагайдакова Т.С. Лыкова Т.В. Заботкина С.В. Сагайдаков С.Т. Сайгафарова Ф.К. Лукина О.С.
5.	Утверждение рабочих программ по новому учебному предмету Теория вероятности и статистика. Вопросы работы с документацией.			Все учителя
6.	Разработка и утверждение плана контрольных срезов для промежуточной аттестации в 5-8,10 классах в виде ВПР и ЕГЭ	Дискуссия	август	Все учителя
7.	Корректировка и утверждение методических тем учителей.	Дискуссия	август	Все учителя

8.	Анализ экзаменов за курс основной и средней школы.	Доклад	август	Сагайдакова Т.С. Заботкина С.В.
9.	Разработка и утверждение плана контрольных срезов в 5 классах		август	Все учителя
10.	Составление заявки на курсы повышения квалификации		август	Все учителя
11.	Переход на НФГОС в 5,6 классах Новая РП		август	Сагайдакова Т.С.

### Межсекционная работа

- Проведение стартового контроля в 5 – 11 классах и анализ адаптации учеников 5-ого класса к системе обучения и требований в основной школе (конец сентября)

Выход: справка на МО.

- Преемственность в обучении математике при переходе из начальной школы в среднее (заседание ШМО учителей 5 классов и учителей-начальной школы)

Выход: справка.

- Подготовка и проведение школьных олимпиад (октябрь)
- Взаимопроверка тетрадей (ноябрь) «Соблюдение единого орфографического режима, соблюдение норм проверки тетрадей, объективность выставления оценки»

Выход: справка.

- Подготовка и участие в муниципальных олимпиадах.
- Определение контингента и составление плана работы по организации исследовательской деятельности с учащимися «проектная деятельность в 5-9 классах»; «участие в интернет-конкурсах» и «проектная деятельность в 10 классах»;
- Контроль вычислительных навыков – октябрь, апрель с 5-9 класс

### Заседание № 2 (ноябрь)

Тема: Совершенствование системы подготовки к ЕГЭ, ОГЭ, ВПР

Цель: повышение качества образования в выпускных классах по математике

№п/п	Тематика заседания	Форма проведения	Дата	Ответственные
1	Организация и проведение школьных и районных олимпиад		октябрь	Сагайдакова Т.С.
2	Изучение нормативных документов. Ознакомление с проектами демонстрационных вариантов КИМов ЕГЭ в 11-х и ГИА в 9-х классах. Изучение кодификаторов требований и элементов содержания к уровню подготовки выпускников.	Сообщение		Заботкина С.В.
3	Итоги школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике	Справка		Сагайдакова Т.С.
4	Составление плана работы в выпускных классах по повышению качества образования.	Беседа		Все учителя
5	План проведения предметного дня	Обсуждение		Все учителя
6	Обмен опытом по подготовке к итоговой аттестации	Доклад		Заботкина С.В.
7	Обмен опытом по подготовке к ВПР			Учителя все

### Межсекционная работа

- Подготовка и участие в муниципальных олимпиадах.

- Подготовка информационных стендов для выпускников 9-х и 11-х классов «выпускникам об итоговой аттестации»
- Пробный экзамен в форме ОГЭ, ГВЭ в 9-х классах. Выход: справка на МО.
- Составление индивидуального профессионального маршрута, работа над методической темой.
- Проведение дня математики –2024-2025 г.
- Взаимопосещение уроков
- Составление плана подготовки к итоговой аттестации
- Мониторинг образовательного процесса.
- Смотр кабинетов.

### Заседание №3(январь)

Тема: «Системно-деятельностный подход в обучении как ресурс качественного образования»

Цель: Дать научно-теоретическое обоснование системно-деятельностного подхода при обучении математике.

Вопросы для обсуждения:

№п/п	Тематика заседания	Форма проведения	Дата	Ответственные
1				Сагайдакова Т.С.
2	Эффективность работы учителей математики по обеспечению качественной подготовки учащихся к итоговой аттестации. Организация работы по повторению и ликвидации пробелов в знаниях учащихся.	Обмен опытом.	январь	Все учителя.
3	Обобщение передового педагогического опыта. Отчеты по темам самообразования. Анализ индивидуального профессионального маршрута.	Сообщения	январь	Все учителя.
4	Участие в конкурсах, конференциях и фестивалях разных уровней		январь	Учителя МО
5	Анализ работы по НФГОСам в 5,6 классах	Сообщения	январь	Все учителя
6				

### Межсекционная работа

- Подготовка к пробному ЕГЭ по математике.
- Проверка соответствия учебного материала тематическому планированию. Анализ выполнения учебных программ за полугодие. Корректировка календарно- тематического планирования.
- Мониторинг обученности ученика. Формы работы со слабоуспевающими учащимися по ликвидации пробелов в знаниях.
- Составление расписания консультаций по подготовке к итоговой аттестации.
- Взаимопосещение уроков
- Участие школьников в дистанционных олимпиадах
- Репетиционные контрольные работы по математике в 9, 11-х классах.
- Анализ взаимопосещенных уроков.
- Проведение промежуточной аттестации в 5-8, 10 классах

### Заседание № 4 (май)

Тема: «Подведение итогов и оценка деятельности МО за учебный год. Задачи и планирование работы на новый учебный год".

Цель: 1.Проанализировать работу МО по выполнению поставленных задач; определить основные направления дальнейшей работы.

2.Провести презентацию опыта работы использования современных образовательных технологий, обеспечивающих ученику развитие его мотивационной сферы, интеллекта, самостоятельности, умение осуществлять самоуправление учебно-познавательной деятельностью.

№п/п	Тематика заседания	Форма проведения	Дата	Ответственные
1	Анализ проведения пробных экзаменов	информация	май	Заботкина С.В.
2	Анализ проведения промежуточной аттестации		май	Все учителя
3	Работа в бланках ОГЭ, ЕГЭ	практикум	май	Заботкина С.В.
4	Обобщение опыта работы членов МО. Отчет о работе МО учителей математики	доклад	май	
5	Самоанализ работы учителей за учебный год.	сообщение	май	Все учителя
6	Использование ресурсов глобальной информационной сети при проведении занятий		май	Все учителя
7	Предварительное планирование работы МО на 2025-2026 учебный год		май	Все учителя, администрация

Руководитель ШМО: \_\_\_\_\_ Сагайдакова Т.С.