



ОБЛАСТНОЕ АВГУСТОВСКОЕ СОВЕЩАНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

2024
ГОД СЕМЬИ



СМОЛЕНСК, 19–23 августа 2024 г.

ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОМО УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ на 2024/2025 учебный год.

Харитоновна Людмила Георгиевна,
учитель математики МБОУ Шимановской СОШ
Вяземского района Смоленской области,
председатель ОМО учителей математики, народный учитель РФ.



АНАЛИЗ

Анализ деятельности ОМО учителей математики

✓ Вебинары по актуальным вопросам современного математического образования:

- «Содержательный анализ выполнения заданий КИМ на итоговой аттестации в 2023 году»;
- «Преподавание математики в основной школе в условиях обновлённого ФГОС: проблемы, консультации, опыт работы»;
- «Основные подходы к оценке математической грамотности обучающихся основной школы»;
- «Формирование функциональной грамотности обучающихся в условиях дополнительного образования»;
- «Преподавание математики в средней школе в условиях обновлённых ФГОС: проблемы, консультации, опыт работы»;
- «Актуальные вопросы преподавания математики в условиях реализации обновленных ФГОС ООО и ФГОС СОО»;

Анализ деятельности ОМО учителей математики

✓ Круглый стол

«Дифференцированное обучение: опыт практической реализации».

- Роль дифференцированного обучения в образовательном процессе.
- Реализация дифференцированного обучения на уроках математики в основной школе в условиях реализации обновленных ФГОС.
- Реализация дифференцированного обучения на уроках математики в средней школе в условиях реализации обновленных ФГОС.
- Использование дифференцированного подхода в учебном процессе при подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации.

Анализ деятельности ОМО учителей математики

✓ Педагогический форум

«Леонтий Филиппович Магницкий: образец служения Отечеству».

- Методические аспекты использования исторического материала при обучении математике в условиях реализации обновленных ФГОС.
- Леонтий Филиппович Магницкий: религия, наука и политика.
- Наследие Леонтия Филипповича Магницкого.
- «Арифметика» Л.Ф.Магницкого – первый печатный учебник математики в России.
- Организация проектно-исследовательской деятельности обучающихся на примере использования знаний о развитии и становлении российской науки и образования, жизни и деятельности Л. Ф. Магницкого.

Анализ деятельности ОМО учителей математики

- ✓ **Онлайн-школа «Педагогический интенсив»**
для учителей математики «Готовимся к ЕГЭ по математике. Профильный уровень»
- ✓ **Региональная**
неделя функциональной математической грамотности.
- ✓ **Летняя математическая школа «Интеллектуал-2024»**
(очный и дистанционный формат) на базе Вяземского района.
- ✓ **Зимняя математическая школа**
(дистанционный формат) на базе Сафоновского района.

Планирование деятельности ОМО учителей математики

✓ в части Федеральных основных общеобразовательных программ:

обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения федеральных программ

- Вебинар «Приемы эффективной подготовки к ВсОШ по математике» (сентябрь 2024 г.).
- Вебинар «Ликвидация дефицитов умений обучающихся в процессе обучения» (октябрь 2024 г.).
- *Региональная Недели диагностики по математике для обучающихся 11-х классов.
(По заявкам ОО, 14 – 18 октября 2024 г.)*
- Вебинар «Ликвидация дефицитов умений обучающихся как необходимое условие освоения стандартов ФГОС» (по итогам Недели диагностики, декабрь 2024 г.)

Планирование деятельности ОМО учителей математики

✓ в части Федеральных основных общеобразовательных программ:
обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения федеральных программ

- *Региональная неделя математики*

*«Формирование финансовой грамотности обучающихся»
(ноябрь-декабрь 2024 г.).*

- Вебинар «Актуальные вопросы преподавания математики в условиях обновленных ФГОС ООО и ФГОС СОО: вероятность и статистика; функциональная зависимость» (январь 2025 г.).

Планирование деятельности ОМО учителей математики

- ✓ в части концепций учебных предметов (предметных областей): обеспечение научно-методического сопровождения разработки и реализации концепций
- Консультация «Совершенствование системы оценки учебных достижений обучающихся по математике в рамках требований обновленных ФГОС» (февраль 2025 г.).

Планирование деятельности ОМО учителей математики

- ✓ в части государственной аккредитации образовательной деятельности, государственного контроля (надзора) в сфере образования:
- **! Разработка материалов для проведения Региональной недели диагностики по математике с целью сопровождения для успешной сдачи ГИА обучающихся 11 классов (14-18.10.2024 г.).**
- **Участие в рассмотрении контрольно-измерительных материалов промежуточной аттестации обучающихся по математике (по запросу) (март-апрель 2025 г.).**

Планирование деятельности ОМО учителей математики

- ✓ в части профессионального совершенствования деятельности педагогических работников:
 - ✓ Школа учителя математики (ШУМ) «Учитель – учителю»:
 - «Ликвидация дефицитов умений обучающихся как необходимое условие освоения стандартов ФГОС» (по итогам Недели диагностики, март 2025 г.)
 - «Эффективные подходы к разработке контрольных оценочных материалов по математике» (апрель 2025 г.).

Планирование деятельности ОМО учителей математики

- ✓ в части профессионального совершенствования деятельности педагогических работников:
 - ✓ Школа учителя математики (ШУМ) «Учитель – учителю»:
- Круглый стол «Организация работы учителя на диагностической основе как условие адресной помощи обучающимся в освоении стандартов ФГОС». (февраль 2025 г.).

Планирование деятельности ОМО учителей математики

✓ **в части профессионального совершенствования деятельности педагогических работников:** участие в разработке и реализации индивидуальных образовательных маршрутов совершенствования профессионального мастерства педагогических работников, разработанных на основе диагностики профессиональных дефицитов:

- Разработка и сопровождение реализации индивидуальных образовательных маршрутов совершенствования профессионального мастерства учителей математики из ШНОР.

Планирование деятельности ОМО учителей математики

- ✓ **в части профессионального совершенствования деятельности педагогических работников:** участие в реализации программ наставничества педагогических работников, в том числе в части поддержки молодых педагогов
- Математический интенсив для учителей математики и обучающихся **«Особенности выполнения и оформления заданий по математике»**.
Ведут занятия учителя ОО, продемонстрировавшие наиболее высокие результаты ЕГЭ по предмету в 2024 году (1 раз в месяц, сентябрь-апрель 2024-2025 уч. г.).
- Создание сообщества **«Школа Учителя Математики – 67»** с целью публикации авторских методических материалов по преподаванию математики.

Планирование деятельности РМО учителей математики (проект)

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ на 2024/2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

ТЕМА, НАД КОТОРОЙ РАБОТАЕТ МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

«Развитие профессиональных компетентностей педагога, как фактора повышения качества образования в условиях реализации обновленных ФГОС».

Цель: создание условий для непрерывного совершенствования уровня педагогического мастерства учителей математики, их эрудиции и компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания.

Реализация данной цели осуществляется по четырем основным направлениям:

В части ФООП: обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения федеральных программ

В части концепции предмета «Математика»: обеспечение научно-методического сопровождения разработки и реализации концепций

В части государственной аккредитации, государственного контроля: участие в разработке КИМ для оценки подготовки обучающихся к итоговой аттестации по математике.

В части профессионального совершенствования деятельности педагогических работников: в разработке программ семинаров, практикумов, вебинаров; проведения региональной недели финансовой грамотности.

Планирование деятельности РМО учителей математики (проект)

II ИЗУЧЕНИЕ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ.

III МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

3.1. Обзор учебной и научно-методической литературы по математике: ЦОР, печатные и мультимедиа новинки учебной и методической литературы (систематически: на каждом заседании РМО).

3.2. Изучение, обобщение и распространение педагогического опыта («Трибуна передового опыта»)

Круглый стол «Организация работы школьных методических объединений предметов естественно-математического профиля по введению обновленных ФГОС ООО» (февраль, 2025 г.).

Фестиваль педагогических идей «Система профессионального роста педагогов: опыт и перспективы развития» (октябрь 2024 г.).

3.3. Работа с обучающимися.

- Региональная неделя финансовой грамотности обучающихся (ноябрь-декабрь, 5 – 11 классы).
- Всероссийские заочные и дистанционные олимпиады школьников: «Кенгуру-математика для всех», «Кенгуру – выпускникам». .. (2-11 классы).
- Квест «Математика вокруг нас» (ноябрь, 5-10 классы).
- Конкурс творческих работ обучающихся «Исследование и творчество» (март, 5 – 11 классы).
- Летняя школа «Интеллектуал – 2025» (июнь/август, 4 – 10 классы).

Планирование деятельности РМО учителей математики (проект)

IV. Тематика заседаний РМО, календарно-тематическое планирование работы РМО.

АВГУСТ Заседание РМО №1

1. Развитие профессиональной компетентности педагога, как фактор повышения качества образования в условиях обновленных ФГОС: «Современное состояние, проблемы и перспективы развития математического образования в условиях ФГОС».
2. О преподавании математики в 2024/2025 учебном году: образовательные и рабочие программы, УМК.
3. Результаты ГИА по математике в 2024/2025 учебном году.
4. Эффективные методические приемы для успешной подготовки обучающихся к олимпиадам и итоговой аттестации по математике.
5. Утверждение плана работы РМО учителей математики на 2024/2025 учебный год.

НОЯБРЬ Заседание РМО №2

Эффективные методические приемы и методы в работе учителя для формирования функциональной грамотности школьников.

Планирование деятельности РМО учителей математики (проект)

IV. Тематика заседаний РМО, календарно-тематическое планирование работы РМО.

ФЕВРАЛЬ Заседание РМО №3

Круглый стол «Организация работы школьных методических объединений предметов естественно-математического профиля по реализации обновленных ФГОС».

АПРЕЛЬ Заседание РМО №4

Панорама педагогических идей «Эффективные методические приемы для формирования функциональной грамотности обучающихся».

МАЙ-ИЮНЬ

ГИА: индивидуальные консультации для педагогов вопросам проведения ОГЭ и ЕГЭ по математике.

ИЮНЬ

1. Оформление документации работы РМО по итогам года.
2. Работа летней математической школы «Интеллектуал - 2025».

Вдохновляйтесь, чтобы вдохновлять учиться!



*Желаем Вам сил,
здоровья, вдохновенья,
оптимизма, бодрости,
море положительных
эмоций и отличного
настроения!*





СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: РЕГИОНАЛЬНЫЕ МАРШРУТЫ В БУДУЩЕЕ

2024
ГОД СЕМЬИ

