

Рекомендации по организации методической работы в 2025-2026 учебном году с учителями математики

ВИРО (viro33.ru)

600001, г. Владимир, пр. Ленина, д. 8-а, тел. 8(4922) 328385, kafedraemo@yandex.ru

Актуальные направления в деятельности педагога	Темы, предлагаемые для рассмотрения на МО	Рекомендуемые документы, ссылки https://edsoo.ru/ и https://viro33.ru/
Реализация Федеральной основной общеобразовательной программы (ФООП): - ФООП ООО; - ФООП СОО	• Изменение ФРП по математике: предметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования (по ступеням 5 — 9 класс); проверяемые элементы содержания; проверяемые на ОГЭ по математике требования к результатам освоения основной общеобразовательной программы ООО; перечень элементов содержания, проверяемых на ОГЭ по математике (с. 539); • Изменения ФРП по математике: предметные результаты освоения основной образовательной программы среднего общего образования (на ступенях 10 — 11 класс); проверяемые элементы содержания; проверяемые на ЕГЭ по математике требования к результатам освоения основной образовательной программы СОО; перечень элементов содержания, проверяемых на ЕГЭ по математике (с. 1471). • Анализ УМК по математике как основа реализации ФООП ООО и ФООП СОО (разобрать и рассмотреть <u>новый ФПУ</u>) • Изучение подходов к оценке образовательных достижений учащихся и разработка внутреннего мониторинга по оценке сформированности личностных, метапредметных, предметных результатов обучения и естественно-научной грамотности • Индивидуальный проект как форма промежуточной аттестации А. Организация внеурочной деятельности в соответствии с новыми требованиями ФООП - Реализация комплексного плана мероприятий («дорожная карта») по	Изменения в ФООП НОО, ООО, СОО Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.10.2024 № 704 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования» (Зарегистрирован 11.02.2025 № 81220) https://vk.com/video-215962627_456240168 — Разъяснения к приказу Изменения в ФГОС СОО Приказ Министерства просвещения РФ от 12.02.2025 № 93 «О внесении изменения в подпункт 18.3.1 пункта 18.3 федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (Зарегистрирован 17.03.2025 № 81559) 1. ФООП основного общего образования Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (Зарегистрирован 12.07.2023) 2. ФООП среднего общего образования Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74228) 3. ФРП по математике основного образования https://edsoo.ru/rabochie-programmy/ 4. ФРП по математике среднего образования https://edsoo.ru/rabochie-programmy/ 5. Приказ Минпросвещения России от 05.11.2024 № 769 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего,

	повышению качества математического и естественно-научного образования в системе образования Владимирской области на период до 2030 года. Приложение к приказу Министерства образования Владимирской области от « 10 » февраля 2025 г. № 213-	среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установлении предельного срока использования исключенных учебников и разработанных в комплекте с ними учебных пособий" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.12.2024 N 80527) 6. План мероприятий по подготовке педагогов и улучшению качества подготовки учащихся по техническим специальностям в системе образования Владимирской области. Приложение к приказу Министерства образования и молодежной политики Владимирской области от « 07 » ноября 2023 г. № 1673 7. Комплексный план мероприятий («дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования в системе образования Владимирской области на период до 2030 года. Приложение к приказу Министерства образования Владимирской области от « 10 » февраля 2025 г. № 213 Повышения качества математического и естественно-научного образования (Распоряжения Правительства РФ от 19 ноября 2024 г №33333-р)
Учебный курс «Вероятность и статистика»	Методическое сопровождение учебного курса «Вероятность и статистика» в условиях реализации ФОП ООО и ФОП СОО	1. Сайт "математическая вертикаль" https://ptlab.mccme.ru/vertical 2. Учебник "Вероятность и статистика" 7-9 класс (часть 1, часть 2) базовый уровень Высоцкий ИР, Яценко ИВ 3. Учебник «Вероятность и статистика» 7,8,9 классы: углубленный уровень Бунимович Е.А., Булычев В.А.
Формирование функциональной грамотности	Формирование функциональной математической грамотности школьников в условиях реализации обновленных ФГОС: - отбор содержания образования, обеспечивающий формирование математической грамотности; -формирование познавательных УУД (базовые логические, базовые исследовательские действия и работа с информацией); - выполнение компетентностно-ориентированных заданий.	РЭШ (Российская электронная школа) https://resh.edu.ru/ Книги: - Математическая грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуски 1 и 2. (изд. Просвещение, 2019 г. ..) - Математическая грамотность (изд. Академия Минпросвещения, 2021 г.)

Современные тенденции воспитания	- Современные воспитательные технологии в работе учителя математики на уроке и во внеурочной деятельности - Разработка ценностно-ориентированных уроков, а также реализация воспитательного потенциала урока	Развитие воспитания во Владимирской области https://viro33.ru/razvitie-vospitaniya-vo-vladimirskoy-oblasti/
Современные образовательные технологии	- Рассмотрение технологии проблемного обучения, проектно-исследовательской деятельности, кейс-технологий, технологии критического мышления -Посещение и анализ уроков -Эффективные практики наставничества в профессиональной среде	1.Методические рекомендации для общеобразовательных организаций Владимирской области по преподаванию предметов в условиях перехода на обновленные ФГОС и ФООП https://viro33.ru/fgos-obnovlennye.php?clear_cache=Y 2. Обобщение педагогического опыта работников образования Владимирской области https://viro33.ru/deyatelnost/nauchno-metodicheskoe-soprovozhdenie-regionalnoy-sistemy-obrazovaniya/obobshchenie-pedagogicheskogo-opyta/
Освоение инструментов цифровой образовательной среды	- Организация работы в едином цифровом образовательном пространстве: ФГИС «Моя школа», «Сферум», БИПП. - Обобщение и распространение педагогического опыта через платформу БИПП. - Распространение передовых образовательных практик через платформу БИПП.	1.Дистанционное обучение региона https://viro33.ru/distantsionnoe-obuchenie/ 2. Информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум» https://sferum.ru/?p=start
Работа с одаренными детьми	- Работа с одаренными детьми в условиях реализации ФГОС - Олимпиады и конкурсы по математике как способ формирования индивидуального образовательного маршрута школьника	1. Официальный сайт ВСОШ: https://vserosolimp.edsoo.ru/ 2. Задачи https://www.problems.ru/ 3. НПК «Вектор познания» https://vektor.viro33.ru/
Современные подходы к оценке образовательных результатов в условиях требований обновленных ФГОС	- Система подготовки учащихся к ГИА (ЕГЭ, ОГЭ, ГВЭ) по математике - Подготовка учащихся к ВПР по математике и критериальный подход в оценке результатов	1. Демонстрационные варианты и открытый банк заданий размещены на сайте ФИПИ: http://www.fipi.ru 2. ФИОКО Единая система оценки качества образования https://fioo.ru/ru/osoko (ВПР: демоварианты, рекомендации ...) 3. РИАЦОКО Владимирской области https://riacoko33.ru/ (ВПР: отчеты, рекомендации, демоварианты ...) 4. УЧИСЬ 33 https://uchis33.ru/ - курсы и консультации по подготовке к ЕГЭ,ОГЭ и ВПР

Предлагаем стать участником сообщества учителей математики Владимирской области на сайте wiki.vladimir.i-edu.ru или использовать данный ресурс для получения необходимой информации по проблемам обучения математике.

Мероприятия ВИРО в 2025-2026 учебном году для педагогов:

- Конкурс для педагогов «Решение задач» (заочный) (1 ноября 2025 г.), *viro33.ru* (анонсы ВИРО)
- Конкурс для педагогов «Современный урок: работа с информацией» (заявки и материалы до 15 ноября 2025 г.)
- Круглый стол по итогам конкурса «Современный урок» (декабрь 2025 г.), *viro33.ru*

Мероприятия ВИРО в 2025-2026 учебном году для обучающихся:

- Областной дистанционный математический конкурс «Фрактал», 7-8 классы (командный, октябрь 2025 г.), *Платформа 33*
 - Региональная сетевая интернет-викторина «Математическая мозаика», 5-6 класс (ноябрь 2025 г.), *Платформа 33*
 - Региональный сетевой проект (7-11 класс) (январь-март 2026 г.), *Платформа 33*
 - «Смартик» (1 класс), «Смарт Кенгуру» (2-10 класс), «Смарт ЕГЭ» (11 класс) (январь 2026 г.), *кафедра ЕМО*
 - Математический турнир имени Т.Ф. Осиповского на базе Осиповской школы Ковровского района (февраль 2026 г.), *кафедра ЕМО*
 - Научно-практическая конференция школьников «Вектор познания», секция «Математика» (апрель 2026 г.), *Платформа 33*
 - Выставка работ «Математическое отражение», *Платформа 33*
-