

Рекомендации по организации методической работы в 2026-2027 учебном году с учителями математики

ГАОУДПО ВО 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/
<p>Реализация Федеральной основной общеобразовательной программы (ФООП): - ФООП ООО; - ФООП СОО</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Индивидуальный проект как форма промежуточной аттестации • Организация внеурочной деятельности в соответствии с новыми требованиями ФООП 	<p>ИЗМЕНЕНИЯ В ПРИКАЗЫ МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования</p> <p>Приказ Минпросвещения России от 8 октября 2025 г. № 729 Приказ Минпросвещения России от 10 ноября 2025 г. № 808 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования»</p> <p>Письмо Минпросвещения России от 2 марта 2026 г. № 03-320 о направлении информации об изменениях в федеральных образовательных программах начального общего, основного общего и среднего общего образования</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>ФРП по математике основного образования https://edsoo.ru/rabochie-programmy/</p>

		<p>ФРП по математике среднего образования https://edsoo.ru/rabochie-programmy/</p> <p>Федеральный перечень учебников:</p> <p>- Приказ Минпросвещения России от 26 июня 2025 года №о 495 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установления предельного срока использования исключенных учебников и разработанных в комплекте с ними учебных пособий» https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2025/08/fpu-495-ot-26.06.2025.pdf</p> <p>- О внесении изменения в приложение №1 и № 2 к приказу Министерства просвещения Российской Федерации от 26 июня 2025 года № 495 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установления предельного срока использования исключенных учебников и разработанных в комплекте с ними учебных пособий» file:///home/boa/Загрузки/0001202604270020.pdf</p> <p>Информационно-методическое письмо об особенностях преподавания учебного предмета «Математика» https://edsoo.ru/mr-matematika/</p> <p>Внеурочная деятельность «Трудные вопросы математики» (программа 7-9 классы размещена на сайте Единое содержание общего образования https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2026/02/pvd_matematika_2025.pdf</p>
<p>Повышение качества математического и естественно-научного образования</p>	<p>Реализация комплексного плана 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-</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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 2. Повышение качества математического и естественно-научного образования (Распоряжения Правительства РФ от 19 ноября 2024 г №3333-р) 3. Комплексный план мероприятий («дорожная карта») по повышению

		<p>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</p> <p>4. Информация на сайте ВИРО https://viro33.ru/povyshenie-kachestva-matematicheskogo-i-estestvenno-nauchnogo-obrazovaniya.php</p> <p>5. Федеральные проекты, совместно с МФТИ: «Наука в регионы», «Физтех-кузница» для 7, 8 классов</p>
Учебный курс «Вероятность и статистика»	Методическое сопровождение учебного курса «Вероятность и статистика» в условиях реализации ФООП ООО и ФООП СОО	<p>1. Учебник «Вероятность и статистика» 7-9 класс (часть 1, часть 2) базовый уровень Высокотехнологичный ИР, Яценко ИВ</p> <p>2. Учебник «Вероятность и статистика» 7,8,9 классы: углубленный уровень Бунимович Е.А., Булычев В.А.</p> <p>3. Учебное пособие «Вероятность и статистика» 10 /11 классы: базовый и углубленный уровни Бунимович Е.А., Булычев В.А. https://go.prosv.ru/qJMNwx</p> <p>4. Приказ МП России от 8.10.2025 №729 Среднее общее образование по учебному предмету «Математика» уточнено в соответствии с содержанием распределение предметных результатов по классам учебного курса «Вероятность и статистика»</p> <p>5. Методические рекомендации. Сценарии комплектов учебных заданий-контекстных задач к учебному курсу «Вероятность и статистика». 7 класс (2024 г.) на сайте Единое содержание ОО</p> <p>5. Сайт "математическая вертикаль" https://ptlab.mccme.ru/vertical</p>
Современные тенденции воспитания	<ul style="list-style-type: none"> - 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/razvitiye-vospitaniya-vo-vladimirskoy-oblasti/
Современные образовательные технологии	<ul style="list-style-type: none"> - Рассмотрение технологии проблемного обучения, проектно-исследовательской деятельности, кейс-технологий, технологии критического мышления - Посещение и анализ уроков 	<p>2. Обобщение педагогического опыта работников образования Владимирской области</p> <p>https://viro33.ru/deyatelnost/nauchno-metodicheskoe-soprovozhdenie-regionalnoy-sistemy-obrazovaniya/obobshchenie-pedagogicheskogo-opyta/</p>

	-Эффективные практики наставничества в профессиональной среде	
Освоение инструментов цифровой образовательной среды	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дистанционное обучение региона https://viro33.ru/distantsionnoe-obuchenie/ 2. Информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум» https://sferum.ru/?p=start 3. Универсальная библиотека ЦОК https://www.gosuslugi.ru/landing/edu-content
Работа с одаренными детьми	<ul style="list-style-type: none"> - Работа с одаренными детьми в условиях реализации ФГОС - Олимпиады и конкурсы по математике как способ формирования индивидуального образовательного маршрута школьника 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Официальный сайт ВСОШ: https://vserosolimp.edsoo.ru/ 2. Задачи по математике https://www.problems.ru/ 3. НПК «Вектор познания» https://vektor.viro33.ru/
Оценка достижения образовательных результатов в условиях требований обновленных ФГОС	<ul style="list-style-type: none"> - Изучение подходов к оценке образовательных достижений учащихся и разработка внутреннего мониторинга по оценке сформированности личностных, метапредметных, предметных результатов обучения - Система подготовки учащихся к ГИА (ЕГЭ, ОГЭ, ГВЭ) по математике - Подготовка учащихся к ВПР по математике и критериальный подход в оценке результатов 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методические рекомендации. Система оценки достижений планируемых предметных результатов освоения учебного предмета «Математика». 5-9 классы (2023 г.) сайт Единое содержания ОО 2. Методические рекомендации. Система оценки достижений планируемых предметных результатов освоения учебного предмета «Математика». 10-11 классы (2024 г.) сайт Единое содержания ОО 3. Методическое пособие. Достижение метапредметных результатов в рамках изучения предметов математического блока. 5-9 классы (2023 г.) https://edsoo.ru/2023/12/21/dostizhenie-metapredmetnyh-rezultatov-v-ramkah-izucheniya-predmetov-matematicheskogo-bloka-5-9-klassy-2023-g/ 4. Демонстрационные варианты и открытый банк заданий размещены на сайте ФИПИ: http://www.fipi.ru 5. ФИОКО Единая система оценки качества образования https://fioco.ru/ru/osoko (ВПР: демоварианты, рекомендации ...) 6. РИАЦОКО Владимирской области https://riacoko33.ru/ (ВПР: отчеты, рекомендации, демоварианты ...) 7. УЧИТЬСЯ 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 2026-2027 учебном году для педагогов:

- Конкурс для педагогов «Решение задач» (заочный) (1 ноября 2026 г.), viro33.ru (анонсы ВИРО)
- Конкурс для педагогов «Современные образовательные технологии: готовим кадры для инновационной экономики»
Номинация: Современный урок «Формула успеха: инновационные методика в углубленном изучении предметов естественно-математического цикла»
Номинация: Внеурочная лаборатория «Развиваем профессионалов будущего» (заявки и материалы до 17 ноября 2026 г.), Конкурс для педагогов «Современный урок: работа с информацией» (заявки и материалы до 17 ноября 2026 г.)
- Круглый стол по итогам конкурса «Современный урок» (декабрь 2026 г.), viro33.ru

Мероприятия ВИРО в 2026-2027 учебном году для обучающихся:

- Областной дистанционный математический конкурс «Фрактал», 7-8 классы (командный, октябрь 2026 г.), *Платформа 33*
 - Региональная сетевая интернет-викторина «Математическая мозаика», 5-6 класс (ноябрь 2026 г.), *Платформа 33*
 - Региональный сетевой проект (7-11 класс) (январь-март 2027 г.), *Платформа 33*
 - «Смартик» (1 класс), «Смарт Кенгуру» (2-10 класс), «Смарт ЕГЭ» (11 класс) февраль 2026 г., *кафедра ЕМО*
 - Математический турнир имени Т.Ф. Осиповского на базе Осиповской школы Ковровского района (апрель 2026 г.), *кафедра ЕМО*
 - Научно-практическая конференция школьников «Вектор познания», секция «Математика» (апрель 2027 г.), *Платформа 33*
 - Выставка работ «Математическое отражение», *Платформа 33*
-