

**План работы
областного методического объединения учителей математики
Смоленской области
на 2026/2027 учебный год**

Направление деятельности РУМО	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственные
1) в части Федеральных основных общеобразовательных программ: обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения федеральных программ	Форум ОМО « Актуальные аспекты профессиональной деятельности учителей математики, физики: вызовы и системные решения».	24.08.2025 г.	Карамулина И. В. Харитонова Л. Г.
	Вебинар «Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ 2025 года как основа совершенствования предметной и методической подготовки выпускников»	10.09. 2025 г.	Карамулина И. В. Харитонова Л. Г. Панина Н.А.
	Вебинар «Углубленное изучение математики на основе сетевого взаимодействия образовательных организаций: общеобразовательных школ и учреждений дополнительного образования»	17.12. 2026 г.	Карамулина И. В. Харитонова Л. Г.
2) в части концепций учебных предметов (предметных областей) (далее - концепции): обеспечение научно-методического сопровождения разработки и реализации концепций	Вебинар «Прикладная направленность преподавания математики. Успехи и проблемы (из опыта работы)»	18.02. 2027 г.	Карамулина И. В. Харитонова Л. Г.
	Вебинар «Обеспечение преемственности традиций системы отечественного образования: приемы использования достижений отечественной науки для формирования функциональной грамотности обучающихся»	15.04. 2027 г.	Карамулина И. В. Харитонова Л. Г.
3) в части государственной аккредитации образовательной деятельности, государственного контроля (надзора) в сфере образования:	Разработка материалов для проведения диагностики по математике для обучающихся 11-х классов (по запросу муниципалитетов)	Октябрь, 2026 г.	Панина Н.А.
	Содержательная конкретизация КТП по математике на 2026-2027 (по запросу учителей ОО)	Сентябрь, 2026	Карамулина И. В. Харитонова Л. Г. Региональные методисты
4) в части профессионального совершенствования деятельности педагогических работников:	Региональный круглый стол «Популяризация достижений отечественной науки в условиях прикладных аспектов преподавания математики»	26.10.2026 г.	Карамулина И. В. Харитонова Л.Г.

	Региональная панорама эффективных практик преподавания математики на углубленном и профильном уровне: векторы развития и методический навигатор»	31.03. 2027 г.	
	Региональная неделя естественно-математических наук «Смоленщина – земля известных исследователей: математики, химики, биологи, физики, географы, инженеры-конструкторы и естествоиспытатели»	30.11-04.12.2026 г.;	Карамулина И. В. Харитонов Л.Г.
	Расширение возможностей сообщества «Школа Учителя Математики_67» («ШУМ_67») с целью публикации авторских методических материалов по преподаванию математики, способствующих повышению качества образования».	Сентябрь – май	Карамулина И. В. Харитонов Л. Г.
	Школа учителя математики (ШУМ) «Учитель – учителю»: (примерная тематика). Тема «Преодоление предметных дефицитов обучающихся 5–8 классов при обучении математике как ресурс повышения качества образования» Занятия:	Ноябрь – март	Карамулина И. В. Харитонов Л. Г. Региональные методисты
	1. Арифметика-основа: Действия с натуральными числами, обыкновенными и десятичными дробями (5–6 классы);	17.09.2026	
	2. Геометрия-7: Начала (углы, треугольники, параллельность) и Геометрия-8: Четырехугольники	19.11.2026	
	3. «Коварные знаки»: Положительные и отрицательные числа, модуль, сравнение (6–7 классы)	17.12.2026	
	4. «Алгебраический порог»: Решение линейных уравнений, раскрытие скобок, ФСУ (7 класс)	21.01.2027	
	5. Текстовые задачи на движение, работу и стоимость (5–7 классы);	18.02.2027	
	6. ИИ-навигатор по математике: план повторения	15.04.2027	
участие в рассмотрении программ повышения квалификации и про-	Экспертиза ДПП	Январь, 2027г.	Карамулина И. В. Харитонов Л. Г.

фессииональной переподготовки (далее – ДПП) по вопросам обще-го образования	Разработка модулей ДПП	Ноябрь – декабрь, 2026 г.	
	Разработка кейсов для использования при реализации ДПП	Ноябрь – декабрь, 2026 г.	
участие в разработке и реализации индивидуальных образовательных маршрутов совершенствования профессионального мастерства педагогических работников, раз-работанных на основе диагности-ки профессиональных дефицитов	Разработка и сопровождение реализации индивидуальных об-разовательных маршрутов совершенствования профессио-нального мастерства учителей математики из ШНОР	Октябрь – май	Харитонов Л. Г. Региональные мето-дисты
участие в реализации программ наставничества педагогических работников, в том числе в части поддержки молодых педагогов	Участие в реализации программ наставничества учителей ма-тематики из ШНОР, в том числе в части поддержки молодых педагогов	Октябрь - май	Карамулина И. В. Харитонов Л. Г. Региональные мето-дисты
выявление и распространение лучших практик, разработанных с учетом анализа результатов реги-ональных мониторингов	Представление лучших практик преподавания математики учителями-победителями региональных и всероссийских кон-курсов, региональными методистами на вебинарах горячей линии РУМО.	В течение года	Карамулина И. В. Харитонов Л. Г. Региональные мето-дисты
участие в мероприятиях по про-филактике профессионального выгорания педагогических работ-ников	Информирование педагогов о мероприятиях по профилактике профессионального выгорания педагога.	В течение года	Карамулина И. В. Харитонов Л. Г.
	Онлайн-школа «Педагогический интенсив» для учителей ма-тематики и обучающихся 11-х классов с высоким уровнем математических умений по теме «Педагогический интенсив: уровень PRO»: - «Новые задачи ЕГЭ по профильной математике 2027 года: усиление прикладного характера и математического модели-рования»; - «Типичные ошибки в заданиях с кратким ответом: анализ, предупреждение, алгоритмы самопроверки»; - «Решаем тригонометрические уравнения быстро и без оши-бок»; - «Эффективные методы решения неравенств всех типов: от метода интервалов до рационализации»; - «Экономические задачи на ЕГЭ: вклады, кредиты и оптими-зация — от моделирования к поиску лучшего решения»; - «Геометрический блок ЕГЭ: системный подход к решению планиметрических и стереометрических задач»;	Ежемесячно (второй четверг) 10.09.2026 08.10.2026 12.11.2026 10.12.2026 14.01.2027 11.02.2027	Панина Н.А.

	- «Задания прикладного характера на оптимизацию»; - «Задания с параметром: графические и аналитические методы решения»; - «ЕГЭ - стратегия высокого результата, отработка сложных заданий, выход на 80+ баллов». Решение задач на делимость и свойства чисел	11.03.2027 08.04.2027 13.05.2027	
	Онлайн-школа «Педагогический интенсив» для учителей математики и обучающихся 8 – 9-х классов по теме «Математика без страха: решаем сложные задачи уверенно»:		Карамулина И. В. Харитонов Л. Г. Скороспехова Л.А.
	- «Повышение качества выполнения заданий с кратким ответом: методические приемы и алгоритмы»	26.11.2026	
	«Эффективные методы решения уравнений и неравенств при подготовке к ОГЭ»;	24.12.2026	
	- «Текстовые задачи на ОГЭ: решаем уверенно и без ошибок»	28.01.2027	
	- «Система работы над геометрическими задачами при подготовке обучающихся к ОГЭ по математике»;	25.02.2027	
	- «Параметры на ОГЭ: шаг к максимальному баллу»; - «Итоговое занятие: повторение ключевых тем и психологическая подготовка к ОГЭ»	18.03.2027 22.04.2027	

Руководитель ОМО:

И. В. Карамулина