



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ

Академическая мастерская
для учителей математики и учителей естественно-научного цикла
образовательных организаций основного общего и среднего общего образования

Место проведения: Российская академия образования (Москва, ул. Погодинская, д.8)

Дата проведения: 18 ноября 2024 года

Время проведения: 10.00 – 14.00

ПРОГРАММА АКАДЕМИЧЕСКОЙ МАСТЕРСКОЙ

10.00 – 11.00

Регистрация участников

1 этаж, холл

11.00 – 11.30

Пленарное заседание

8 этаж, Актальный зал

11.00

Открытие Академической мастерской

8 этаж, Актальный зал

Васильева Ольга Юрьевна, президент Российской академии образования, академик РАО

Антонова Лидия Николаевна, президент ассоциации педагогов Московской области «Учителя Подмосковья», академик РАО

ссылка на трансляцию <https://rutube.ru/video/7b40ddd97d2d18399a89401ee8190bf9/>

11.30 – 12.15

Открытая лекция

8 этаж, Актальный зал

«Системное развитие математического образования углубленного уровня. Традиции и современный опыт»

Случ Михаил Ильич, директор ГБОУ «Лицей «Вторая школа» имени В.Ф. Овчинникова», президент Межрегиональной ассоциации учителей математики, «Учитель года России – 2010»

ссылка на трансляцию <https://rutube.ru/video/7b40ddd97d2d18399a89401ee8190bf9/>

12.15-12.25

Перерыв

12.25 – 14.05

Мастер-классы и тематические лекции по выбору участников

	Зал № 1 213, 2 этаж	Зал № 2 Лофт, 1 этаж	Зал № 3 303, 3 этаж	Зал № 4 709, 7 этаж	Зал № 5 519, 5 этаж	Зал № 6 Библиотека, 3 этаж
12.25 – 13.10	<p>«Педагогические приемы преподавания математики в классах с углубленным преподаванием предмета»</p> <p>Сычев Иван Сергеевич, учитель математики МАОУ «Лицей» г.о. Реутов, Московская область</p> <p>ссылка на трансляцию https://rutube.ru/video/37e64da904c8fe1d3e06229c00c7916b/</p>	<p>«Дидактические возможности цифровых образовательных ресурсов в преподавании предметов естественно-научного цикла и математики»,</p> <p>Суворова Татьяна Николаевна, заведующий лабораторией развития цифровой образовательной среды Центра развития образования РАО, доктор педагогических наук, доцент</p> <p>ссылка на трансляцию https://rutube.ru/video/6a4027d5c326d0d25624c5cc1ef9474a/</p>	<p>«Нейронные сети в работе педагога»</p> <p>Панюкова Светлана Валерьевна, ректор Института дополнительного профессионального образования «4Портфолио», доктор педагогических наук, профессор</p> <p>ссылка на трансляцию https://rutube.ru/video/deb7ed623b6b06761cd669abd5493ee7/</p>	<p>«Учебные задания и учебные задачи»</p> <p>Васильева Марина Викторовна, заведующий лабораторией развития содержания образования Центра развития образования РАО, кандидат педагогических наук, доцент</p> <p>ссылка на трансляцию https://rutube.ru/video/54fb86ba4518048b17748be034e72c69/</p>	<p>«Приемы организации математической учебной деятельности с использованием интерактивных моделей 1С: Математического конструктора»</p> <p>Чернецкая Татьяна Александровна, руководитель методического направления отдела образовательных программ, ООО «1С-Публишинг», кандидат педагогических наук</p> <p>ссылка на трансляцию https://rutube.ru/video/cbafc4acdaef9a95cef46a10cc3f2696/</p>	<p>«Как избежать ошибок при выполнении и оформлении исследовательских и проектных работ со школьниками»</p> <p>Клёнова Ирина Васильевна, учитель физики МАОУ «Лицей» г.о. Реутов, Московская область</p> <p>ссылка на трансляцию https://rutube.ru/video/064db3c456cbe7db995de7f224226e9f/</p>
13.10 – 13.20	Перерыв					

<p>13.20 – 14.05</p>	<p>«Научное волонтерство: поможет ли Алиса понять язык природы» Смирнов Иван Алексеевич, директор АНОО «Гимназия Святителя Василия Великого», кандидат биологических наук ссылка на трансляцию https://rutube.ru/video/37e64da904c8fe1d3e06229c00c7916b/</p>	<p>«Наука о ферментах: объединяя химию, биологию и математику» Ле-Дейген Ирина Михайловна, доцент химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, кандидат химических наук ссылка на трансляцию https://rutube.ru/video/6a4027d5c326d0d25624c5cc1ef9474a/</p>	<p>«Цифровые образовательные ресурсы для учителей математики» Аквилянов Никита Александрович, руководитель проекта 1С: Урок. «Динамическая математика. Поурочные разработки» ООО «1С-Пабблишинг» ссылка на трансляцию https://rutube.ru/video/deb7ed623b6b06761cd669abd5493ee7/</p>	<p>«Физические новеллы» Ле Николай Тханевич, научный сотрудник физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, кандидат физико-математических наук ссылка на трансляцию https://rutube.ru/video/54fb86ba4518048b17748be034e72c69/</p>	<p>«Решение задач с геометрическим содержанием при обучении программированию - начальное, основное и среднее общее образование» Павлов Дмитрий Игоревич, доцент кафедры теории и методики обучения математике и информатике Института математики и информатики ФГБОУ ВО МПГУ, кандидат педагогических наук ссылка на трансляцию https://rutube.ru/video/cbafc4acdaef9a95cef46a10cc3f2696/</p>	<p>«Учебные задания и учебные задачи» Васильева Марина Викторовна, заведующий лабораторией развития содержания образования Центра развития образования РАО, кандидат педагогических наук, доцент ссылка на трансляцию https://rutube.ru/video/064db3c456cbe7db995de7f224226e9f/</p>
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------