

ПРАКТИКО–ОРИЕНТИРОВАННАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ
«Повышение качества основного общего и дополнительного математического образования
в рамках Концепции развития математического образования в Российской Федерации»
МГУ имени М. В. Ломоносова, 26 ноября 2017 года

9:00–10:00	Регистрация участников Конференции (холл Шуваловского корпуса МГУ)
<i>Пленарное заседание (конференц-зал)</i>	
10:00–12:00	<p>«О роли математики и математического образования в XXI веке» Ректор МГУ имени М. В. Ломоносова, академик Виктор Антонович Садовничий</p> <p>«Что такое динамические системы?» Директор Математического института им. В. А. Стеклова Российской академии наук, заведующий кафедрой теоретической механики и мехатроники механико-математического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова, академик Дмитрий Валерьевич Трещёв</p> <p>«Работа с математически одарёнными школьниками, практика образовательного центра “Сириус”» Заместитель директора по направлению «Наука» образовательного центра «Сириус», Президент ассоциации учителей математики Михаил Ильич Случ</p> <p>«Реализация концепции развития математического образования и проект “Математическая вертикаль”» Директор Центра педагогического мастерства Иван Валериевич Яценко</p>
12:00–13:30	Обед
<i>Секция «Олимпиады и развитие математических способностей школьников»</i> <i>(аудитория В3)</i>	
Ведущие – Дмитрий Викторович Горяшин, Антон Евгеньевич Панкратьев	
13:30–15:00	<p>«Из истории математических олимпиад» Д.ф.-м.н., профессор Владимир Михайлович Тихомиров «Геометрия в олимпиадных задачах» Д.ф.-м.н., профессор Пётр Анатольевич Бородин</p>
15:00–15:15	Кофе-брейк (фойе конференц-зала)
15:15–16:45	<p>«Функции и их свойства в олимпиадных задачах» Д.ф.-м.н., профессор Игорь Анатольевич Шейпак «Тригонометрия в олимпиадных задачах» К.ф.-м.н., доцент Дмитрий Викторович Горяшин</p>
16:45–17:00	Кофе-брейк (фойе конференц-зала)
17:00–18:00	« Количество информации в олимпиадных задачах » К.ф.-м.н., доцент Антон Евгеньевич Панкратьев
<i>Секция «Математическая вертикаль»</i> <i>(конференц-зал)</i>	
Ведущие Александр Владимирович Бегунц, Иван Валериевич Яценко	
13:30–13:50	« Вузы и школы как ресурсные центры проекта “Математическая вертикаль” » « МГУ как ресурсный центр проекта “Математическая вертикаль” » К.ф.-м.н., доцент А.В. Бегунц
13:50–14:20	« Математическая вертикаль »: Акценты содержания курса. И.В. Яценко, М.А. Волчкевич, И.Р. Высоцкий
14:20–14:35	Кофе-брейк (фойе конференц-зала)
14:35–16:00	<p>Презентации ресурсных центров Л.О. Бычкова, А.С. Кочерова, С.И. Комаров, Л.Р. Ким-Тян, А.Д. Блинков, Н.М. Нетрусова, Г.К. Безрукова, П.В. Чулков, Д.А. Калинин, Ф.А. Ивлев, Н.А. Михайловский, Е.Я. Татарина, И.Е. Рогов</p>

Секция «Наиболее сложные вопросы школьного курса математики и подготовка к государственной итоговой аттестации»	
Ведущий Дмитрий Владимирович Копьёв (аудитория В4)	
13:00–14:40	«Секреты планиметрии» К.ф.-м.н., доцент Михаил Владиславович Юмашев «Задачи с параметрами в ЕГЭ» К.ф.-м.н., доцент Олег Николаевич Косухин
14:40–14:55	Кофе-брейк (фойе конференц-зала)
14:55–16:15	«Арифметические способы решения задач в учебниках и на экзамене» Заслуженный учитель РФ Александр Владимирович Шевкин «Задачи на последовательности и прогрессии в ЕГЭ» К.ф.-м.н., доцент Дмитрий Викторович Копьёв
Ведущий Марина Алексеевна Черняева (аудитория В5)	
13:00–14:40	«Использование сложных функций при решении сложных задач в ЕГЭ» Д.ф.-м.н., доцент Инна Викторовна Садовнича «Финансово-экономические задачи в ЕГЭ» Д.п.н., к.ф.-м.н., заведующий кафедрой «Высшей математики» НИУ МИЭТ, учитель математики школы №1298 Александр Александрович Прокофьев
14:40–14:55	Кофе-брейк (фойе конференц-зала)
14:55–15:30	«Сравнительный анализ методов, концепций и способов решения задач по математике» Методист Учебного центра ВМК МГУ Юрий Александрович Попов
С 15:30	Выдача сертификатов в холле 1 этажа (стойка регистрации)
16:15–18:00	Семинар для экспертов ЕГЭ, ведущий А.В. Семенов
12:00–17:00	Выставка ресурсных центров (фойе конференц-зала)

