

## Дополнительное математическое образование в школе. Математическое мероприятие в школе.

[mathkang.ru](http://mathkang.ru)

### Ведущий сессии — Дмитрий Васильевич Максимов

**27**  
**марта**

10:00–10:10

**Приветственное слово от организаторов конференции — команды SMART КЕНГУРУ.**  
Регистрация участников через чат на платформе МТС-линк.

10:10–10:40

#### **ИСТОРИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ СОРЕВНОВАНИЙ В СССР-РОССИИ**

**Дмитрий Васильевич Максимов**, кандидат физ.-мат. наук, педагог доп. обр. президентского ФМЛ № 239, научный руководитель конкурса «SMART КЕНГУРУ»

10:40–11:10

#### **СОВЕРШАЕМ ОТКРЫТИЯ: МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ЗАНЯТИЯХ С МЛАДШИМИ ШКОЛЬНИКАМИ**

**Дарья Шаинская**, учитель математики, репетитор, автор телеграм-канала «Математика на бегу»

11:10–11:40

#### **ОЛИМПИАДНАЯ МАТЕМАТИКА В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ: ТЕМЫ И ПРОБЛЕМЫ**

**Георгий Вольфсон**, учитель математики ФМЛ 366, ведущий эксперт ЕГЭ, академический директор ЧШК «Снегири», основатель онлайн-школы, популяризатор науки

11:40–12:10

#### **ЧТО ЦЕННЕЕ: РЕШЕНИЕ ИЛИ ОТВЕТ?**

**Александр Киселев**, педагог дополнительного образования Аничкова лицея, ментор программы повышения квалификации Школково, призёр олимпиады Эйлера учителей математики, организатор летних школ, член жюри олимпиад и турниров

12:10–12:40

#### **ПРИМЕНЕНИЕ ИГРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ УРОКА МАТЕМАТИКИ**

**Елена Варьгина**, учитель математики Гимназии № 38 города Дзержинска

12:40–13:10

#### **ОБГОНЫ БЕЗ СКОРОСТИ**

**Ольга Калимуллина**, директор АНО ДПО «Академия «Летово», член ЦПМК по математике, член жюри финала ВСОШ, руководитель программ повышения квалификации ОЦ «Сириус», заслуженный работник образования Удмуртской республики

13:10–13:40

#### **ОТ КОНСПЕКТОВ ДО ЗАДАНИЙ: КАК СНАТГРТ ПОМОГАЕТ ГОТОВИТЬ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**Леонид Попов**, главный методист Т-Банк Образования, руководитель математических классов онлайн | «MT классов», экс-тренер сборной Москвы на ВСОШ по математике.

13:40–14:30

#### **ПЕРЕРЫВ**

14:30–15:00

#### **КВАНТИК И НОВЫЙ ПРОЕКТ КВАНТЛАНДИЯ**

**Михаил Евдокимов**, автор олимпиадных задач различных олимпиад (ММО, Тургор, Матпраздник и других), книг «Сто граней математики» и «От задачек к задачам», основатель проекта Квантландия: <https://www.kvantland.com> и ведущий Телеграм-канала @kvantland

15:00–15:30

#### **ПРИКЛАДНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЕКТЕ**

**Арман Туганбаев**, преподавал математику в школах №57, ОПТ 1540, «Ключ» и Le Sallay.Диалог, а так же вел математические кружки, работает репетитором, а так же программистом в RAND DDB lab, где создаёт ИИ инструменты для улучшения креативности

15:30–16:00

#### **БЛОКИ ЗАДАЧ: ТОЛЧОК К РЕШЕНИЮ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ**

**Дмитрий Калинин**, учитель математики «Пятьдесят седьмой школы» (г. Москва), организатор проектов «Kostroma Open» и «Интернет-карусели», почётный работник образования

16:00–16:30

#### **ОКТАЛИЗ Ю-КАЙ ЧОУ ДЛЯ ВОВЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ В МАТЕМАТИКУ**

**Лилия Ланина**, старший режиссёр образовательных проектов Цифриум, автор телеграм-канала Bibliodrug

28  
марта

10:00–10:30

### НЕОБИДНЫЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ИГРЫ НА КРУЖКЕ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

**Богатырева Екатерина**, кандидат физ.-мат. наук, преподаватель и методист ОЦ «Просто Класс», председатель методической комиссии открытой командной олимпиады ЮУрГУ по математике

10:30–11:00

### СИНГАПУРСКОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**Ольга Буракова**, методист курсов математики и информатики для школ России и Канады, преподаватель олимпиадной математики, нейропсихолог, эксперт ЕГЭ по математике, педагогический дизайнер дистанционного образования

11:00–11:30

### МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТУРНИР МАТЕМАТИЧЕСКИХ БОЕВ «ВЕКТОР ЗНАНИЙ» (ЧЕЛЯБИНСК). МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАЧ И ПРОВЕДЕНИЯ ТУРНИРА

**Олег Дмитриев**, старший преподаватель кафедры дифференциальных уравнений и математической экономики ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский ГУ имени Н.Г. Чернышевского», член Центральной предметно-методической комиссии и член жюри Всероссийской олимпиады школьников по математике, член жюри Кавказской математической олимпиады, член методического совета математической олимпиады имени Л. Эйлера, член жюри Международной математической олимпиады (2020, 2021 гг.)

11:30–12:00

### ДИАГРАММЫ ЭЙЛЕРА-ВЕННА ДЛЯ САМЫХ МАЛЕНЬКИХ

**Иван Коломеец**, преподаватель ЛМШ «Берендеевы поляны», составитель задач олимпиад «Осенний Олимп», «Весенний Олимп», член жюри турниров математических боёв им. Савина и «Kostroma Open», участник проверки олимпиад «Турнир им. Ломоносова» и «Математический праздник»

12:00–12:30

### ПРИНЦИП ДИРИХЛЕ

**Елена Рисс**, кандидат физ.-мат. наук, доцент кафедры мат. анализа РГПУ им. А. И. Герцена

12:30–13:00

### КОМАНДНАЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (ИР) НА КРУЖКАХ ОЛИМПИАДНОЙ МАТЕМАТИКИ 5-7 КЛАССА

**Елена Гущина**, организатор и преподаватель сети кружков олимпиадной математики в Нижнем Новгороде (НТЛ 2x2), автор метод-программ Нижегородских офлайн и онлайн курсов математики, организатор и составитель задач олимпиады начальной школы

13:00–13:30

### ЭКСПЕРИМЕНТЫ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ

**Ольга Оводова**, ДДТ РИТМ, пос.Менделеево, автор курсов по математике за рамками школьной программы, победитель конкурса образовательных практик в номинации «Профилактика школьной неуспешности» в 2024 году

13:30–14:30

### ПЕРЕРЫВ

## Ведущий сессии — Наталия Александровна Жарковская

14:30–15:00

### АЛЕРН. ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ АВТОРОВ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАЧ

**Давид Бродский**, руководитель онлайн школы Дабромат, автор задач финала и региона ВСОШ, член методических комиссий ММО, Тургора, Высшей пробы, автор проекта «Движение точек ЛКТГ»

15:00–15:30

### НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ НА КРУЖКЕ В 4-6 КЛАССАХ

**Елена Праздникова**, учитель математики лицея Академической гимназии, победитель и многократный призёр математических конкурсов для учителей, преподаватель кружков Разметелевской школы

15:30–16:00

### ФОРМАЛЬНАЯ ЛОГИКА НА МАТЕМАТИЧЕСКИХ КРУЖКАХ И ПРАКТИКУМАХ

**Лев Светлицкий**, преподаватель ВМШ лицея «Вторая школа», преподаватель-методист школы 113, член жюри матпраздника, главный методист и член жюри нескольких онлайн-олимпиад с суммарным числом участников более 10000, преподаватель выездных школы (1543,218, Math Cool)

16:00–16:30

### СИМЕДИАНЫ ТРЕУГОЛЬНИКА

**Нина Максимова**, учительница математики онлайн-школы Фоксфорд, неоднократный призёр Олимпиады Эйлера для учителей по Санкт-Петербургу, входит в десятку лучших учителей математики России 2024 года по версии НИУ ВШЭ, неоднократный призёр творческого конкурса учителей математики МЦНМО

Организатор конференции: Центр технологии тестирования «Кенгуру плюс»

При поддержке:

Санкт-Петербургское отделение  
математического института  
им. В. А. Стеклова РАН



Международный  
благотворительный фонд  
поддержки математики  
им. Леонарда Эйлера



Президентский  
физико-математический  
лицей № 239



Математический факультет  
Российского государственного  
педагогического  
университета им. А. И. Герцена