

Дополнительное математическое образование в школе. Математическое мероприятие в школе.

mathkang.ru

Ведущий сессии — Ксения Оганджянц

- 2** **апреля**
- | | |
|-------------|---|
| 10:00–10:10 | Приветственное слово от организаторов конференции — команды SMART КЕНГУРУ.
Регистрация участников через чат на платформе МТС-линк. |
| 10:10–10:40 | МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ «ВСЕПЯТЬ!» КАК СПОСОБ МОТИВАЦИИ К РАЗВИТИЮ МЫШЛЕНИЯ
Константин Трошин , основатель и руководитель Центра Олимпиадной математики «РАЗ-ДВА-ТРИ!», ведущий методист Центра, соорганизатор и методист Санкт-Петербургской Олимпиады начальной школы по математике, организатор и методист математического турнира 3-5 классов «Золотое сечение». |
| 10:40–11:10 | А МЕНЯ НЕ БЫЛО!
Александр Киселев , педагог дополнительного образования высшей категории ГБНОУ «СПб ГДТЮ» - Аничков лицей, многократный призёр олимпиады Эйлера учителей математики Санкт-Петербурга, организатор летних школ и мини-выездов для школьников, ментор программы повышения квалификации Школково. |
| 11:10–11:40 | НЕРАВЕНСТВА И ОЦЕНКИ (5-7 КЛАССЫ)
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». |
| 11:40–12:10 | ИГРАЕМ В ПАРАБОЛУ
Алиса Челкак , член жюри всероссийской олимпиады, призёр олимпиады Эйлера, эксперт ЕГЭ, учитель губернаторского ФМЛ № 30. |
| 12:10–12:40 | ИГРЫ-МАЛЫШКИ НА ЗАНЯТИЯХ МАТЕМАТИКИ
Юсупова Ксения , преподаватель математики, ведущий сообщества любителей математики SMART КЕНГУРУ. |
| 12:40–13:10 | MULTIPLE CHOICE ИЛИ ПОЛНОЕ РЕШЕНИЕ. А ЧТО ЕЩЁ БЫВАЕТ?
Арман Туганбаев , работает AI разработчиком и разрабатывает mathmap.xyz. |
| 13:40–14:30 | ПЕРЕРЫВ |
| 14:30–15:00 | МАЛЕНЬКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БОЛЬШОЙ ГЕОМЕТРИИ
Ольга Буракова , методист курсов математики и информатики для школ России и Канады, преподаватель олимпиадной математики, нейропсихолог, эксперт ЕГЭ по математике, педагогический дизайнер дистанционного образования. |
| 15:00–15:30 | СИСТЕМНАЯ РАБОТА С МАТЕРИАЛАМИ КРУЖКА И ОЛИМПИАД. КАК СТРУКТУРИРОВАТЬ И ПОДДЕРЖИВАТЬ ТЫСЯЧИ ЗАДАЧ И СОТНИ «ЛИСТОЧКОВ»?
Михаил Овчинников , основатель проекта «Систематика», преподаватель математики и автор олимпиадных задач, руководитель математической олимпиады «Систематика», выпускник Мехмата МГУ. |
| 15:30–16:00 | КРУЖОК- НЕ УРОК! КАК ИЗ УЧИТЕЛЯ СТАТЬ КРУЖКОВОДОМ И ОБРАТНО?
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. |
| 16:00–16:30 | КОМБИНАТОРНЫЕ ТОЖДЕСТВА
Иван Яковлев , преподаватель математики в 179 школе, автор канала Кроссворд Тьюринга. |

3
апреля

10:30–11:00

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ВАЙБ-КОДИНГ ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ

Лилия Ланина, методолог образовательных решений Цифриум, преподаватель курсов по ИИ для педагогов, автор канала Bibliodrug.

11:00–11:30

3 ЖУЧКОМЕТРА В МИНУТУ ИЛИ ПЕРВЫЕ ЗАДАЧИ НА ДВИЖЕНИЕ

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

11:30–12:00

КАК СОЧИНЯТЬ ЗАДАЧИ В ЭПОХУ ВСЕОБЩЕГО ПРОМПТИНГА И ВАЙБКОДИНГА

Константин Кноп, член жюри ВСОШ по математике, автор научно-популярных книг, участник проекта Euclidea.

12:00–12:30

КТО ТАКИЕ ИИ-АГЕНТЫ И КАК ОНИ УСТРОЕНЫ

Владимир Сухов, кандидат физ.-мат. наук., директор АНОДО «Краснодарская школа программирования», председатель Краснодарской региональной предметно-методической комиссии всероссийской олимпиады школьников по информатике, руководитель сектора разработки BI и BigData компании «Магнит».

12:30–13:00

НМИ «АЛЕФ» – ЭКОСИСТЕМА ДЛЯ ЗАДАЧНЫХ КОМПОЗИТОРОВ

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

13:00–13:30

ФИЗТЕХ-КУЗНИЦА - ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ

Алексей Половинкин, основатель «Цифриум», онлайн-школы «Фоксфорд» и сооснователь «Нетология-групп».

13:30–14:30

ПЕРЕРЫВ

14:30–15:00

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ АНИМАЦИЯ MANIM И ЕЁ СОЗДАНИЕ С ПОМОЩЬЮ БЕСПЛАТНЫХ И ОТРЫТЫХ ИИ

Евгений Мошкин, образование: МГУ, химический факультет, переподготовка на учителя математики в ВШЭ, участник проекта Учитель для России.

15:00–15:30

ИГРЫ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ

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

15:30–16:00

НОВЫЕ ПЛЕМЕНА АБОРИГЕНОВ В ЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧАХ

Олег Дмитриев, старший преподаватель кафедры дифференциальных уравнений и математической экономики ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет 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.).

16:00–16:30

КАК РАСПОЗНАТЬ ЗАДАЧУ НА ПРИНЦИП ДИРИХЛЕ

Артем Зубиетян, учитель математики ФМЛ 239.

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