



**ПРОГРАММА ОЛИМПИАДЫ «XXXVII Математический праздник»
в НИУ ВШЭ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
22.02.2026**



| Название мероприятия | Время | Аудитория | Описание |
|---|------------------|-----------|--|
| Приветственная встреча для родителей | 10:30 – 12:00 | R204 | Приветственное слово от НИУ ВШЭ: Походня Наталья Витальевна, координатор проекта «Математическая вертикаль», Абрамова Екатерина Сергеевна, зам. декана Факультета довузовской подготовки НИУ ВШЭ. |
| Разбор задач от авторов | 12:30 – 13:10 | R304/R204 | Галахова Екатерина (7 класс), Чернышева Алена (6 класс) |
| «Математика спорта» Скрипченко Александра Сергеевна, декан факультета математики НИУ ВШЭ, доктор физмат. наук | 12:30 – 13:20 | R201 | Обсудим, как знание геометрии поможет выиграть в аэрохоккее; правда ли, что футболисты решают в голове дифференциальное уравнение, когда бьют пенальти; и зачем в каждой сильной команде специалисты по теории вероятностей. :-) |
| «Алиса в Стране Чудес» Кухарчук Иван Андреевич, руководитель направления «Олимпиадная математика» Центра студенческих олимпиад факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ, преподаватель ОЦ «Сириус», автор олимпиадных задач | 13:20 – 14:20 | R204 | Как не потеряться в инфо-шуме и выделить для себя стройную логическую структуру из потока противоречивых сведений? Мы пройдем по стопам Алисы в стране математических чудес и научимся видеть за абсурдными фактами строгий смысл. |



**ПРОГРАММА ОЛИМПИАДЫ «XXXVII Математический праздник»
в НИУ ВШЭ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
22.02.2026**



| | | | |
|---|--------------------------|---------------|--|
| <p>«Как мыши находят яд, а нейросеть видит котиков?» Назмутдинова Анна Валерьевна, преподаватель математики школ 1568, 548, 1329, ОЦ «Сириус», член жюри рег. этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике и др. олимпиад, автор учебных пособий по геометрии для физмат классов.</p> | <p>14:20 – 15:20</p> | <p>R201</p> | <p>Фальшивая монета? Отравленное вино? Секретные шары? Все эти головоломки объединяет одно: чтобы их решить, нужно измерять информацию. Мы научимся это делать, познакомимся с битами и двоичным кодом, и поговорим как кодирование помогает нейросетям обучаться.</p> |
| <p>«Новые грани математики» Евдокимов Михаил Александрович, автор многих олимпиадных задач (МатПраздник, ММО, Турнир Городов и других олимпиад), автор книг «Сто граней математики» и «От задачек к задачам», один из авторов журнала «Квантик» и основатель проекта «Квантландия»</p> | <p>15:20 – 16:20</p> | <p>R204</p> | <p>Будет представлена новая книга и проект «Квантландия». Порешаем увлекательные задачи из книги и проекта, а также разыграем призы. Вместе порешаем увлекательные задачи, а ещё расскажу про наши турниры – это смесь олимпиады и компьютерной игры, где уже сразились 3500 детей и взрослых со всего мира.</p> |
| <p>Квест «Формула защиты»</p> | <p>12:00 – 16:30</p> | <p>Атриум</p> | <p>16 игровых станций от студентов факультета математики НИУ ВШЭ, победители получают грамоты и призы.</p> |