

В течение уходящего 2013 года многие новосибирские школьники успешно справились с освоением математики, выходящей за рамки школьной. Они посещали различные кружки, ездили в летние и зимние математические школы, участвовали в тренировочных сборах и т.д. Но эта полномасштабная работа осталась бы за кадром, если бы не различные соревнования и мероприятия всероссийского и международного уровня, на которых школьники смогли достойно проявить себя. Помимо олимпиад это также были и мероприятия, связанные с решением исследовательских задач.

Ниже представлены наиболее значимые достижения новосибирских школьников на таких соревнованиях. Стоит оговорить, что указанные достижения являются собственной заслугой самих учеников, заслугой их учителей, родителей, репетиторов, педагогов в области дополнительного образования и всех других людей, причастных к этим успехам.

Многие из учителей и педагогов дополнительного математического образования закончили Мехмат НГУ или являются его преподавателями. Значительное число математических мероприятий проводятся в стенах университета: региональные этапы Всероссийской олимпиады по математике и олимпиады им. Эйлера, этапы Всесибирской олимпиады по математике (результаты новосибирских школьников на Всесибирской олимпиаде ниже не были представлены из-за большого процента «местных» участников), с осени 2012г. этапы Турнира городов.

Из прошедших в Новосибирске в 2013 году математических мероприятий хотелось бы упомянуть следующие. Впервые в Новосибирске прошёл один из финалов олимпиады им. Эйлера (март, при участии НГУ), а также первая летняя математическая школа (июнь, первая школа кружкового формата и именно по математике). Весной в ГПНТБ прошла интересная выставка «Ощути математику» (показанные экспонаты были привезены из Германии).

XIV турнир матбоев им. Е.В.Напалковой (Барнаул, февраль 2013)

Традиционный ежегодный турнир по математическим боям, на котором участвуют команды из Алтайского края и Новосибирской области. Составы новосибирских команд:

- Новосибирск-7, **1 место** в младшей группе, состав: Гилёв Илья, Зайцевы Артём и Никита, Маслова Мария, Тищенко Роман, Щетинина Александра
- Новосибирск-8, **3 место** в лиге для 9 класса, состав: Ершов Сергей, Кучерук Ксения, Пережогин Никита, Сутормин Иван, Харрамов Мердан
- Новосибирск-9-10, **1 место** в высшей лиге в старшей группе (10-11 кл), состав: Викторов Николай, Воронин Денис, Дружинин Степан, Думанский Илья, Сергунин Андрей

41 уральский турнир юных математиков (Киров, февраль 2013)

Турнир по матбоям всероссийского уровня (приезжают команды из Москвы, С.-Петербурга, Казани, Ижевска, Кургана, Кирова и др., иногда из Украины и Казахстана), проводящийся два раза в год для учеников 6-8 классов. Новосибирскую область представляли сразу три сильных команды:

- Юниоры (Новосибирск-7), **5 место** в высшей лиге, состав: Бадажкова Ольга, Дёмин Роман (оба — г.Куйбышев), Добронравовы Егор и Никита, Журба Ярослав и Щетникова Анна
- Сеньоры (Новосибирск-7-8), **4 место** в первой лиге, состав: Аюпов Дмитрий, Дудникова Лада, Путилин Михаил, Ахметшин Иван, Иго Андрей и Новиков Михаил
- Сеньоры (Новосибирск-8), **3 место** в высшей лиге, состав: Беликов Дмитрий, Долгова Полина, Зенкова Яна (г.Куйбышев), Новиков Святослав, Павлов Иван и Хадаев Константин

V олимпиада им. Эйлера, заключительный этап (Новосибирск, март 2013)

Аналог Всероссийской олимпиады школьников для учеников 8 класса, возникший в 2008 году, когда были отменены региональный и заключительный этапы Всероссийской олимпиады у 8 класса. В олимпиаде им. Эйлера участвуют также школьники из стран ближнего зарубежья. Впервые новосибирские школьники (сразу двое!) стали победителями этой олимпиады:

- **I диплом:** Хадаев Константин, Новиков Святослав, **III диплом:** Долгова Полина, **похвальная грамота:** Путилин Михаил (вне конкурса), Бадажкова Ольга (г.Куйбышев)

Всероссийская олимпиада школьников по математике, заключительный этап (Саров, апрель 2013)

Из новосибирских школьников приняли участие Сергунин Андрей, Думанский Илья, Пикалов Арсений, Туманов Владислав, Погуляева Ира и Матвеев Максим. Все шестеро ребят стали **призёрами**, Сергунин Андрей получил вызов в расширенный состав сборной России для отбора на международную олимпиаду.

VIII Южный математический турнир (Орлёнок, сентябрь 2013)

Турнир по математическим боям для учеников 9-11 классов высокого уровня, проводящийся во время математической смены в знаменитом лагере. В сильнейшей лиге Гранд победила команда НоВосТЬ (сборная Новосибирска, Воронежа и Тамбова), в составе которой выступали Сергунин Андрей и Думанский Илья.

XVII кубок памяти А.Н.Колмогорова (Сахарезж (Ярославловская обл.), ноябрь 2013)

Турнир по математическим боям для учеников 9-11 классов всероссийского уровня, возникший как продолжение Уральского турнира и проводящийся раз в год. Новосибирск достойно представляли две команды:

- Юниоры (Новосибирск-9), **3 место** в высшей лиге, состав: Беликов Дмитрий, Долгова Полина, Зенкова Яна (г.Куйбышев), Новиков Святослав, Павлов Иван, Хадаев Константин
- Сеньоры (Новосибирск-10-11 кл.), **1 место** в первой лиге, состав: Думанский Илья, Сергунин Андрей, Смирнов Павел, Морозов Дмитрий, Ануфриенко Екатерина, Пережогина Мария

VII московская конференция школьников (Москва, декабрь 2013)

Престижная конференция исследовательских работ школьников, в которой все присланные работы проходят рецензию у ведущих специалистов. Работа Ивана Павлова и Константина Хадаева получила премию исследовательских разработок.

V международный турнир юных математиков (Ясы (Румыния), июль 2013)

Турнир по заданиям исследовательского формата (часть задач являются нерешёнными) проводится в два этапа: заочный и очный. Новосибирская команда (собранный по собственной инициативе детей) успешно прошла заочный этап, но в очном участии не принимала. Жюри турнира тем не менее ознакомилось с решениями нашей команды и заочно засчитало баллы по каждой из 11 предложенных тем. По мнению жюри новосибирская команда в очном туре оказалась бы в середине турнирной таблицы.

Основной состав команды: Думанский Илья, Сергунин Андрей, Новиков Святослав, Хадаев Константин, Долгова Полина, Морозов Дмитрий.