

1 Структура олимпиады «Математика НОН-СТОП»

Основной структурной единицей олимпиады является *площадка*. Площадка — школа или организация, где проводится олимпиада, на основании соглашения с Фондом «Время Науки» или устной договорённости. За площадкой закреплён список участников, которые зарегистрировались на неё для написания олимпиады. Наличие площадок олимпиады в разных районах Санкт-Петербурга и разных регионах РФ и возможность лёгкого масштабирования олимпиады посредством площадок является отличительной особенностью олимпиады «Математика НОН-СТОП».

Организационными единицами олимпиады, консолидирующими все площадки и отвечающими за её проведение, являются

- Методическая комиссия — отвечает за составление и тестирование заданий, своевременное создание сборника решений для жюри и широкой аудитории читателей.
- Организационный комитет — включает в себя руководителей площадок, а также волонтеров, отвечающих за время проведения олимпиады, размещение участников, распределение материалов.
- Жюри — отвечает за проверку работ, формирование результатов и распределение наград.

Организациями, под эгидой которых проходит олимпиада «Математика НОН-СТОП», являются

- Фонд «Время Науки» — материально обеспечивает олимпиаду, осуществляет её продвижение и снабжение сотрудниками.
- Академия постдипломного педагогического образования — распространяет информацию об олимпиаде по школам и осуществляет поиск новых площадок.

2 Информационные ресурсы, связанные с олимпиадой

Сайт mathnonstop.ru содержит основную информацию об олимпиаде, необходимую для её участников, их родителей и учителей.

Регистрационная система rs.mathnonstop.ru служит для регистрации участников на площадки с одной стороны и сопоставления записей участников с их результатами, работами, наградами, персональными данными — с другой. В регистрационной системе происходит работа оргкомитета и жюри.

3 Функции площадки олимпиады «Математика НОН-СТОП»

- Увеличение ёмкости олимпиады «Математика НОН-СТОП» с тем, чтобы для всех желающих поучаствовать в олимпиаде нашлось место, где они могут принять в ней участие.
- Обеспечение удобства участникам олимпиады: чтобы каждый мог принять участие в олимпиаде не на значительном удалении от места жительства.
- Приобщение новых регионов и городов к математическим олимпиадам, а конкретно олимпиаде «Математика НОН-СТОП» — для распространения опыта проведения олимпиад и разработки возможности проводить их самостоятельно.
- Распространение и продвижение информации о фонде «Время Науки», его мероприятиях, а также о самом учреждении, являющемся площадкой олимпиады.

4 Обязанности площадок олимпиады и их руководителей

- Посещать (очно или онлайн) все вебинары и совещания, проводимые жюри и оргкомитетом олимпиады.
- Выделять аудитории для проведения олимпиады и своевременно сообщать их номера организационному комитету.
- Выделять и распределять волонтеров в соответствии с выделенными аудиториями, а также проверяющих олимпиадных работ (волонтерам и проверяющим будет выдан соответствующий сертификат).
- Печатать условия задач и регистрационные листы непосредственно перед олимпиадой.

5 Возможности площадок олимпиады и их руководителей

- Руководитель площадки самостоятельно выбирает, какое количество участников может принять, и сообщает это количество оргкомитету.
- Произвольное количество мест на площадке может быть зарезервировано под её учеников.
- На площадке могут проводиться занятия по материалам прошедшей там олимпиады «Математика НОН-СТОП», в том числе с использованием решений, написанных для жюри.
- При проведении олимпиады на площадке могут распространяться рекламные материалы, подготовленные площадкой.

6 Во время олимпиады

- Если площадка находится не в Московском часовом поясе, то время начала олимпиады устанавливается с руководством оргкомитета в индивидуальном порядке.
- Олимпиада проводится на площадке в соответствии с *инструкцией по проведению олимпиады*.

7 Проверка работ

- Проверяющие для работ олимпиады назначаются на площадках олимпиады, также можно стать проверяющим независимо, безотносительно к конкретной площадке.
- Перед тем, как приступить к проверке работ, проверяющий должен ознакомиться с официальным разбором задач, составленным руководством жюри.
- Результаты проверки работ заносятся *исключительно* в таблицы, экспортированные из системы `rs.mathnonstop.ru` или полученные от руководства жюри в личном порядке.
- Проверенные работы остаются на руках у проверяющего до того, как проведено награждение олимпиады.
- Если участник не явился на олимпиаду и факт неявки подтверждается регистрационным листом, в таблицу ставится -1 итоговый балл.
- Спорные случаи, когда задача оценивается неполным баллом, при этом такая оценка не прописана критерием, должны быть прокомментированы в работе.
- По всем вопросам, касающимся решений олимпиады и сомнений относительно выставляемого балла, требуется обращаться к руководству жюри.

8 Взаимодействие при проверке работ

В системе `rs.mathnonstop.ru` предусмотрено *хранилище* для загрузки фотографий и сканов проверенных работ. Оно играет ключевую роль при взаимодействии между проверяющими, потому что позволяет осуществлять взаимный контроль и контроль со стороны руководства жюри за качеством проверки, обмениваться опытом, а также убеждаться, что за одно и то же решение все члены жюри ставят один и тот же балл. Каждая работа, находящаяся в хранилище, привязана к учётной записи участника, его варианту и регистрационному номеру.

Каждый проверяющий обязан во время или по окончании проверки своей доли работ *загрузить* в хранилище не менее 10 сканов или наборов фотографий работ участников. Эти работы должны включать в себя:

- Несколько случайных работ, равномерно распределённых по вариантам олимпиады,
- Работы со спорными оценками: содержащие неполные решения, не отражённые в критериях олимпиады,
- Работы по регистрационным номерам, указанным в индивидуальном порядке руководством жюри.

Также обязательны к загрузке все работы, на которые поступило заявление при процедуре апелляции.

Каждый проверяющий обязан во время или по окончании проверки своей доли работ *отсмотреть* не менее 15–20 работ, сканов или наборов фотографий работ, находящихся в хранилище. Эти работы могут быть как из тех вариантов, на которых специализируется данный проверяющий, так и из всех остальных вариантов.

Если проверяющий обнаруживает некорректно, по его мнению, выставленные баллы в проверенных работах в хранилище, он должен сообщить об этом руководству жюри или тому проверяющему, который выставил эти баллы.

Все таблицы проверки должны быть по окончании проверки загружены в хранилище или (при умении работать с файлами csv) импортированы в систему `rs.mathnonstop.ru`.

9 Награждение олимпиады

Минимальные баллы для получения дипломов одинаковы для участников на всех площадках олимпиады «Математика НОН-СТОП». Однако минимальные баллы для получения похвальных отзывов могут различаться от региона к региону и назначаться на площадках в соответствующем регионе. Также допускается награждение участников отдельными номинациями, установленными на местах в регионах.

Рекомендуется проведение очного награждения в каждом регионе, где проходит олимпиада «Математика НОН-СТОП». При проведении очного награждения в регионе призы и дипломы с живыми подписями и печатями высылаются туда из Санкт-Петербурга.