

ПОЛОЖЕНИЕ

о IV Региональной открытой научно-практической конференции для школьников «Открытие»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет статус, задачи и порядок проведения IV Региональной открытой научно-практической конференции для школьников «Открытие» (далее – Конференция).

1.2. Конференция проводится:

ГАУ ДПО «СОИРО» кафедрой математического образования;
кафедрой «Основ математики и информатики» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» (далее – СГУ) (по согласованию);
муниципальным автономным общеобразовательным учреждением «Лицей математики и информатики» Кировского района г. Саратова (далее – МАОУ ЛМИ) (по согласованию).

2. Цель и задачи Конференции

2.1. Целью Конференции является выявление одаренных детей и поддержка творчества школьников во всех видах научно-исследовательской деятельности.

2.2. Задачи Конференции:

иницирование и стимулирование поиска и распространения инновационных подходов к формированию математической культуры;

содействие повышению престижа и популяризации математических знаний;

развитие у обучающихся познавательной активности и творческих способностей;

формирование исследовательской компетенции и навыков работы с научной литературой;

овладение обучающимися искусством публичного выступления перед аудиторией;

осуществление интеграции государственных и общественных усилий во взаимодействии «школа-вуз».

3. Участники Конференции

3.1. В Конференции могут принимать участие обучающиеся 5-11 классов образовательных организаций Саратовской области.

4. Руководство Конференцией

4.1. Общее руководство Конференцией осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).

4.2. Оргкомитет Конференции состоит из представителей ГАУ ДПО «СОИРО», представителей СГУ и членов администрации МАОУ ЛМИ.

4.3. Оргкомитет выполняет следующие функции:
разрабатывает пакет документов по подготовке и проведению Конференции;

осуществляет информационное сопровождение, утверждает программу и список участников;

определяет критерии оценки работ участников;

создает равные условия для всех участников;

принимает заявки на участие в Конференции;

формирует состав членов жюри;

распределяет работы на рецензирование членам жюри.

4.4. Оргкомитет несет ответственность за:

соблюдение настоящего Положения, правил и процедур подготовки и проведения Конференции;

обеспечение объективности оценки работ.

5. Сроки и место проведения Конференции

5.1. Конференция проводится с 1 марта 2019 года по 31 марта 2019 года.

5.2. Заполнение регистрационной формы с прикреплением работы с 1 февраля по 28 февраля 2019 года на странице по ссылке <https://lmiimages.wixsite.com/otkrytie> или через баннер «Открытие» на сайте МАОУ ЛМИ <http://lmi-school.ru/>.

5.3. Место проведения Конференции: Конференция состоится 31 марта 2019 года в СГУ по адресу: г. Саратов, ул. Астраханская, д. 83, корпус IX.

5.4. Начало регистрации участников: 9.00. Время работы Конференции 10.00-15.00.

5.5. Дополнительную информацию можно получить по телефону: (8-452) 674-652 или по электронному адресу: lmikonf@gmail.com, shlmi@mail.ru.

6. Жюри Конференции

6.1. Жюри Конференции:

рецензирует работы;

определяет состав победителей и призеров;

рекомендует участников к награждению дипломами.

6.2. Жюри оценивает работы по следующим критериям:

актуальность темы (1-10 баллов);

грамотность изложения (1-10 баллов);

степень самостоятельности рассмотрения проблемы (1-10 баллов);

научная обоснованность вывода (1-10 баллов).

7. Порядок проведения Конференции

7.1. Конференция проводится по следующим направлениям:

математические дисциплины (элементарная математика, алгебра, геометрия, тригонометрия, теория вероятностей и математическая статистика и т.д.);

информационные технологии;

научно-популярные сообщения на английском языке на тему «Математика и информатика в современном мире» (на основе личных исследований).

7.2. На Конференцию принимаются работы следующих видов: проблемно-реферативные; проблемно-поисковые; проблемно-исследовательские; научно-популярные сообщения на английском языке на основе статистических исследований и реферативной работы; работы по созданию действующих электронных программ для решения определенных задач.

7.3. Для участия в Конференции необходимо до 1 марта 2019 года зарегистрироваться на странице Конференции и прикрепить текст работы, оформленной в соответствии с требованиями.

7.4. Работы, не соответствующие требованиям оформления, к участию в Конференции не допускаются (Приложение к Положению).

7.5. Работы, оформленные в соответствии с требованиями, допускаются к участию в Конференции и рецензируются членами жюри. По итогам рецензирования за десять дней до начала Конференции выносятся решения:

работа допущена к защите на секции;

работа не рекомендована к участию в Конференции.

7.6. Участие в Конференции предусматривает публичное выступление участника в виде устного доклада в течение 7-10 минут и дискуссию (продолжительностью до 3 минут). Выступление может сопровождаться компьютерной презентацией (Power Point, версия Word-2007, 2010).

8. Подведение итогов, награждение

8.1. Итоги Конференции подводятся на основании протокола решения членов жюри, лучшие работы определяются суммированием баллов.

8.2. Всем участникам очного этапа Конференции выдается сертификат участника. Победители Конференции награждаются дипломами I, II, III степени.

8.3. Итоги Конференции будут опубликованы 8 апреля 2019 года на сайте ГАУ ДПО «СОИРО» и на странице Конференции на сайте МАОУ ЛМИ.

Приложение
к Положению о IV Региональной
открытой научно-практической
конференции для школьников
«Открытие»

Требования к оформлению работ

Требования к оформлению работ: формат страницы А4, ориентация книжная, шрифт – Times New Roman, размер 14, межстрочный интервал – 1,5. Поля слева – 25 мм, справа – 10 мм, сверху– 15 мм, снизу – 25 мм. Все страницы, кроме титульного листа, нумеруются посередине нижнего поля.

Требования к структуре работ: работа должна содержать:

а) *Титульный лист* – отражает название Конференции (без кавычек), название работы (без кавычек), фамилию, имя, отчество (полностью) обучающегося - автора, класс, полное наименование образовательной организации, фамилию, имя, отчество (полностью) руководителя.

б) *Оглавление* – включает перечень заголовков отдельных частей с указанием номеров страниц.

в) *Введение* – содержит обоснование актуальности выбранной темы, цели и содержания поставленных задач.

г) *Основная часть* – излагает полученные результаты. Содержание основной части должно соответствовать теме и полностью раскрывать её.

д) *Заключение* – содержит выводы, обоснованность самостоятельности, новизны исследования, теоретического и практического значения полученных результатов.

е) *Библиографический список* – содержит перечень публикаций, изданий, источников, использованных автором в соответствии с ГОСТ 7.1-84 или ГОСТ Р 7.1. – 2003. В тексте работы должны быть ссылки на источники, указанные в библиографическом списке.

ж) *Приложения* – содержат дополнительные материалы (графики, схемы, таблицы, фотографии, рисунки, т.д.), которые способствуют лучшему пониманию полученных автором результатов. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены.

СОСТАВ
организационного комитета
по проведению IV Региональной открытой научно-практической
конференции для школьников «Открытие»

- Жуковский В.П. – проректор по научно-инновационной деятельности ГАУ ДПО «СОИРО»;
- Захаров А.М. – декан механико-математического факультета СГУ (по согласованию);
- Костаева Т.В. – заведующий кафедрой математического образования ГАУ ДПО «СОИРО»;

Члены оргкомитета:

- Злобина Э.В. – заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУ ЛМИ (по согласованию);
- Вдовенко Л.М. – заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУ ЛМИ (по согласованию);
- Харламов А.В. – заведующий кафедрой основ математики и информатики СГУ (по согласованию);
- Костаева Ю.С. – методист кафедры математического образования ГАУ ДПО «СОИРО»;
- Лошкарева Ж.В. – старший методист кафедры математического образования ГАУ ДПО «СОИРО».

СОСТАВ
жюри IV Региональной открытой научно-практической конференции
для школьников «Открытие»

- Костаева Т.В. – заведующий кафедрой математического образования ГАУ ДПО «СОИРО»;
- Коник О.Ю. – доцент кафедры математического образования ГАУ ДПО «СОИРО»;
- Материкина М.В. – старший преподаватель кафедры математического образования ГАУ ДПО «СОИРО»;
- Миронова М.Г. – старший методист кафедры математического образования ГАУ ДПО «СОИРО»;
- Фомина И.Н. – старший методист кафедры математического образования ГАУ ДПО «СОИРО»;
- Захаров А.М. – декан механико-математического факультета СГУ (по согласованию);
- Харламов А.В. – заведующий кафедрой основ математики и информатики СГУ (по согласованию);
- Разумовская Е.В. – доцент кафедры математического анализа СГУ (по согласованию);
- Кривобок В.В. – доцент кафедры компьютерной алгебры и теории чисел СГУ (по согласованию);
- Иголкина Н.И. – доцент кафедры английского языка и международной коммуникации СГУ (по согласованию);
- Водолазов А.М. – доцент кафедры компьютерной алгебры и теории чисел СГУ (по согласованию);
- Дмитриев О.Ю. – старший преподаватель кафедры дифференциальных уравнений и прикладной математики СГУ (по согласованию);
- Тимофеев В.Г. – доцент кафедры математического анализа СГУ (по согласованию);
- Осипцев М.А. – старший преподаватель кафедры математического анализа СГУ (по согласованию);
- Сецинская Е.В. – доцент кафедры компьютерной алгебры и теории чисел СГУ (по согласованию);
- Гудошникова Е.В. – доцент кафедры теории функций и приближений СГУ (по согласованию);
- Матвеева Ю.В. – доцент кафедры математического анализа СГУ (по согласованию);
- Бердников Г.С. – ассистент кафедры математического анализа СГУ (по согласованию);
- Злобина Э.В. – заместитель директора по УВР МАОУ ЛМИ (по согласованию);

- Лагуткина Л.С. – учитель математики МАОУ ЛМИ (по согласованию);
- Ларионова Н.Е. – учитель математики МАОУ ЛМИ (по согласованию);
- Борбат Л.В. – учитель английского языка МАОУ ЛМИ (по согласованию);
- Изнаирова Е.Ю. – учитель английского языка МАОУ ЛМИ (по согласованию).