



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ НИЖЕГОРОДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО**
Арзамасский филиал ННГУ

607220, Россия, Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. К. Маркса, д. 36.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

**X-й ВСЕРОССИЙСКИЙ ВАХТЕРОВСКИЙ КОНКУРС
ТВОРЧЕСКИХ РАБОТ ПО МАТЕМАТИКЕ**



Красота и величие математики

25 марта 2021 года, г. Арзамас

Организаторы конкурса: Арзамасский филиал ННГУ, Департамент образования администрации г. Арзамаса, Управление образования администрации Арзамасского муниципального района Нижегородской области, научно-практическая лаборатория «Математического развития школьников», кафедра физико-математического образования Арзамасского филиала ННГУ, Центр менеджмента научно-исследовательской работы Арзамасского филиала ННГУ.

Организационный комитет: д.ф.н., профессор, директор Арзамасского филиала ННГУ **С.Н. Пяткин** (*председатель*), к.п.н., доцент, доцент кафедры физико-математического образования Арзамасского филиала ННГУ **С.В. Миронова** (*сопредседатель*).

Члены оргкомитета: **И.В. Фролов**, д.п.н., профессор, зав. кафедрой физико-математического образования Арзамасского филиала ННГУ, **С.В. Напалков**, к.п.н., доцент (Арзамасский филиал ННГУ), **Е.В. Баранова**, к.п.н., доцент (Арзамасский филиал ННГУ), **О.Н. Чупракова**, к.п.н., доцент (Глазовский государственный педагогический институт имени В.Г. Короленко), **М.В. Таранова**, к.п.н., доцент (Новосибирский государственный педагогический университет), **Н.А. Шкильменская**, к.п.н., доцент (Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова).

Члены жюри конкурса: **С.В. Миронова**, к.п.н., доцент (*председатель жюри*), **Е.В. Баранова**, к.п.н., доцент, **С.В. Менькова**, к.п.н., доцент, **С.В. Напалков**, к.п.н., доцент, **Л.Ю. Нестерова**, к.п.н., доцент, **М.Е. Сангалова**, к.п.н., доцент, **М.В. Таранова**, к.п.н., доцент, **Н.А. Шкильменская**, к.п.н., доцент, **О.Н. Чупракова**, к.п.н., доцент.

Участники конкурса: учащиеся 5-11 классов образовательных учреждений (в том числе дополнительного образования) Российской Федерации.

На конкурс принимаются:

- *Исследовательские работы школьников по математике;*
 - *Творческие работы школьников по математике;*
 - *Проектные работы школьников по предметно-математическому моделированию;*
 - *Работы школьников по конструированию компьютерных математических моделей;*
 - *Работы школьников реферативного характера с элементами самостоятельного поиска,*
- а также и другие ученические работы, раскрывающие значение математики для человека, глубину математических идей, общность математических рассуждений, силу математических методов, мощь математического аппарата, красоту геометрических форм, математических структур, понятий, закономерностей, утверждений, формул, выражений, рассуждений, записей.

Цели проведения конкурса: раскрытие роли математики в создании научной картины

реального мира; показ значимости математического образования в жизни человека, его профессиональной деятельности; демонстрация приложений школьной математики; раскрытие эстетического потенциала математических дисциплин; выявление математически способных детей и обеспечение условий для их развития; раскрытие творческого потенциала учащихся; обобщение передового педагогического опыта по приобщению школьников к математическому творчеству.

Порядок проведения конкурса:

X-й Всероссийский Вахтеровский конкурс творческих работ по математике «**Красота и величие математики**» проводится в два этапа:

I этап – подготовительный (с 11 января 2021 г. по 10 марта 2021 г.) включает:

- организацию написания работ школьниками в образовательных учреждениях;
- проведение отборочного (школьного, районного) тура;
- оформление отобранных работ в соответствии с изложенными ниже требованиями;
- представление конкурсантами материалов в оргкомитет конкурса, оформление заявки участника (до 10 марта 2021 г. включительно).

II этап – основной (с 11 марта 2021 г. по 25 марта 2021 г.) включает:

- рассмотрение и оценка присланных работ экспертной комиссией конкурса;
- определение победителей и номинантов по каждой возрастной группе участников (критерии оценки творческих работ конкурса отражены в положении);
- подведение итогов конкурса, награждение победителей и участников дипломами, вручение сертификатов и благодарственных писем руководителям (с 25 марта 2021 г. по 30 апреля 2021 г.).

Для участия в основном этапе конкурса необходимо предоставить:

1. **Печатный вариант работы**, оформленной в соответствии с требованиями.
2. **Электронный вариант работы** (текстовый файл в формате .doc).
3. **Заявку участника конкурса**. Ссылка на форму заявки:

<https://arzamasskiy-filial-nngu.timepad.ru/event/1472549/>

4. **Согласия** (оригиналы, заполненные от руки, вкладываются в печатный вариант работы) на обработку персональных данных (ссылка на форму согласия для педагога и ученика: <https://cloud.mail.ru/public/J14Y/hjSMLDXmu>).

Внимание! Оформление электронной заявки участника – обязательное условие! Текстовый файл с содержанием работы будет проверен **на наличие заимствований** из общедоступных сетевых источников на сайте www.antiplagiat.ru.

Требования к оформлению конкурсных работ: работы оформляются на листах формата А-4. На титульном листе указывается (сверху) название образовательного учреждения, (посередине) жанр и наименование работы, (ниже) Ф.И.О. исполнителя (полностью), класс, Ф.И.О. руководителя (полностью), (ещё ниже) почтовый и электронный адрес школы или другого образовательного учреждения, контактные телефоны. Объём работы от **3** до **10** страниц печатного текста.

Материалы оформляются в виде отдельного файла в редакторе **Microsoft Word 2003**; шрифт **Times New Roman**, размер **14**, **одинарный** межстрочный интервал, все поля по **20 мм**, отступ абзаца **1,25**, автоматический перенос в словах, номера страниц обязательны, ссылки на источники даются в квадратных скобках, нумерация ссылок сплошная по тексту.

Почтовый адрес оргкомитета для отправки печатного варианта работы: 607220, Россия, Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. К. Маркса, д. 36, каб. 81.

E-mail: napalkov@arz.unn.ru

Группа Вконтакте: vk.com/club69162759

Сайт: <https://arzamasskiy-filial-nngu.timepad.ru/event/1472549/>

Контактные телефоны:

89101285616 – мобильный телефон руководителя Лаборатории математического развития школьников **Светлана Владимировна Миронова**.

89506200330 – мобильный телефон менеджера Конкурса **Сергей Васильевич Напалков**.