

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
(КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области»)

П Р И К А З

20.02.2026

№ 043

г. Киров

О проведении Всероссийского конкурса «Математические загадки»

В рамках организации внебюджетной деятельности

П Р И К А З Ы В А Ю :

1. В период с 24 февраля по 31 марта 2026 года провести Всероссийский конкурс «Математические загадки» (далее –Конкурс).
2. Утвердить положение о Конкурсе согласно Приложению 1.
3. Утвердить состав жюри Конкурса согласно Приложению 2.
4. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по научной и инновационной работе Е.С. Воронкину.

Ректор



Н.В. Соколова

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к приказу КОГОАУ ДПО
«ИРО Кировской области»
от 20.01.2016 № 013

СОСТАВ
жюри Всероссийского конкурса «Математические загадки»

№ п/п	ФИО	Должность	Примечание
1	Ряттель Владимировна Александра	Методист кафедры предметных областей КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области», кандидат физико-математических наук, доцент	Председатель жюри
2	Изергина Александровна Галина	Учитель математики МКОУ СОШ с. Большой Рой	Член жюри (по согласованию)
3	Княжева Александровна Наталья	Учитель математики КОГОБУ СШ пгт Подосиновец	Член жюри (по согласованию)
4	Пермякова Валерьевна Оксана	Учитель математики КОГОАУ КФМЛ	Член жюри (по согласованию)
5	Светлакова Павловна Валентина	Учитель математики МКОУ СОШ п. Бор	Член жюри (по согласованию)
6	Сухогузова Мухаметвалиевна Альфия	Учитель математики КОГОБУ СШ с УИОП пгт Юрья	Член жюри (по согласованию)
7	Шапкина Владимировна Марина	Учитель математики МОАУ ЛИНТех №28 г. Кирова	Член жюри (по согласованию)
8	Шулятьева Сергеевна Наталья	Учитель математики КОГОАУ КЭПЛ	Член жюри (по согласованию)

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Всероссийского конкурса
«Математические загадки»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Всероссийского конкурса «Математические загадки» (далее – Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области».

1.3. Конкурс проводится с целью создания условий для формирования устойчивого интереса к изучению математики обучающихся общеобразовательных организаций.

1.4. Задачи Конкурса:

- формирование положительной мотивации к изучению математики посредством активизации познавательной деятельности;
- актуализация значимости математики в современном обществе;
- приобретение обучающимися опыта разработки математических задач.

1.5. В Конкурсе принимают участие на добровольной основе обучающиеся общеобразовательных организаций, оплатившие организационный взнос.

2. Условия и порядок проведения Конкурса

2.1. Конкурс проводится в заочной форме с **24 февраля по 31 марта 2026 года**.

2.2. Конкурс проводится по следующим номинациям:

- «Математические загадки в основной школе»;
- «Математические загадки в старшей школе».

2.3. Участниками Конкурса являются обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций РФ.

2.4. Конкурсные работы принимаются до **27 марта 2026 года**.

2.5. Для участия в Конкурсе необходимо:

- оплатить организационный взнос в размере 300 рублей (см. Приложение № 3);

- отправить до **27 марта 2026 года** на электронную почту **alex_ryt@mail.ru** письмо с пометкой «Математические загадки». Письмо должно содержать: заявку участника; согласие на обработку персональных данных; конкурсную работу; копию платежного документа (см. Приложения № 1, 2, 3).

2.6. Участники Конкурса соглашаются с тем, что материалы могут быть использованы организаторами по их усмотрению в некоммерческих целях со ссылкой на автора.

2.7. Информация о проведении Конкурса размещается на сайте КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области» (<https://kirovipk.ru/>) и на официальной странице ИРО в социальной сети «ВКонтакте» (<https://vk.com/kiroviro>).

3. Требования к конкурсной работе

3.1. Конкурсная работа должна содержать несколько загадок (минимальное количество 5), относящихся к определенной теме школьного курса математики.

3.2. Для каждой загадки участниками должны быть указаны:

- формулировка;
- способ (способы) решения;
- ответ;

– указание источников информации, использованных при разработке загадки.

3.3. Требования к оформлению конкурсной работы: машинописный текст формата А4, книжная ориентация, шрифт Times New Roman, 14 pt, междустрочный интервал 1,5, абзацный отступ 1,25, поля – 2 см с каждой стороны, формат файла doc, docx. При наборе формул конкурсантам необходимо использовать редактор формул.

3.4. Конкурсные работы, представленные с нарушением требований настоящего Положения, содержащие плагиат, вредоносную информацию любого характера, включая запрещенную символику, к участию в Конкурсе не допускаются.

4. Критерии оценивания конкурсных работ

4.1. Оценивание работ осуществляется по 7 критериям. Значение каждого из показателей имеет следующее выражение в баллах:

- 2 балла – «показатель проявлен в полной мере»;
- 1 балл – «показатель проявлен частично»;
- 0 баллов – «показатель не проявлен».

Максимальная оценка, выставляемая одним экспертом за конкурсные материалы, 14 баллов.

Критерии оценивания конкурсных работ	Баллы
Соответствие работы тематике конкурса	0-2
Задачи не являются плагиатом	0-2
Правильность решения представленных задач (рациональность и грамотность оформления решения не учитывается)	0-2
Корректность постановки задач	0-2
Оригинальность задач	0-2
Оформление задачи (использование рисунков, фотографий, таблиц)	0-2
Грамотность математической речи	0-2

5. Подведение итогов Конкурса

5.1. Победители и призеры определяются на основании результатов участников Конкурса, которые заносятся в итоговую таблицу, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке.

5.2. В каждой номинации определяется 20% победителей и 30% призеров от общего числа участников Конкурса. В случае, когда у участника, определяемого в пределах установленной квоты в качестве призера, оказывается количество баллов такое же, как и у следующих за ним в итоговой таблице, решение по данному участнику и всем участникам, имеющим равное с ним количество баллов, принимается жюри Конкурса.

5.3. Победители и призеры Конкурса награждаются Дипломами.

5.4. Количественные результаты победителей, призеров и участников Конкурса оглашению не подлежат.

5.5. Апелляции по итогам оценивания работ не принимаются.

5.6. Список победителей и призеров Конкурса утверждается жюри Конкурса и размещается на сайте КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области» (<https://kirovipk.ru/>) и на официальной странице ИРО в социальной сети «ВКонтакте» (<https://vk.com/kiroviro>).

6. Контактная информация

По вопросам участия в Конкурсе обращаться по электронной почте alex_ryt@mai.ru, или по телефону 8-909-133-33-20, контактное лицо - **Ряттель Александра Владимировна**, кандидат физико-математических наук, доцент, методист кафедры предметных областей КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области».

Заявка на участие во Всероссийском конкурсе «Математические загадки»

Название номинации	
Название работы	
Фамилия, имя, отчество автора (полностью)	
Фамилия, имя, отчество учителя (полностью)	
Город (район), название школы, класс	
Телефон и e-mail автора	
Телефон и e-mail учителя	

СОГЛАСИЕ

родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего ребенка, разрешенных субъектом персональных данных для распространения

Я _____
(фамилия, имя, отчество (при наличии) полностью родителя, законного представителя)

действующий от имени субъекта персональных данных на основании _____
(статус: родитель, усыновитель, опекун, попечитель, иное)

в соответствии со статьей 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», даю Кировскому областному государственному образовательному автономному учреждению дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Кировской области» (далее – КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области», Оператор), зарегистрированному по адресу: 610046, город Киров, улица Романа Ердякова, дом 23, корпус 2 (ИНН 4348036275, ОГРН 1034316550135) согласие на распространение персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка

на основании _____
(фамилия, имя, отчество (при наличии) полностью)
_____ (данные свидетельства о рождении или иного документа, подтверждающего статус родителя, законного представителя)

Цель обработки персональных данных:

- обеспечения соблюдения законов и иных нормативных правовых актов;
- участие во всероссийском конкурсе задач «Математические загадки»;
- размещение информации на официальном сайте КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области» по адресу <https://kirovipk.ru/> и на официальных страницах Института в социальных сетях <https://vk.com/kiroviro>, <https://www.facebook.com/kirovipk>, https://instagram.com/kirov_iro;
- размещение информации на сайте _____

Согласие на распространение даётся в отношении (отметить « V », если поставлено « – », то распространять не разрешается):

1. **Персональных данных:** [] фамилия, [] имя, [] отчество (при наличии), [] год, [] месяц, [] дата рождения, [] место рождения, [] образовательная организация.

2. **Биометрических персональных данных** (раздел отразить в случае наличия таких данных): [] фото, [] видео, [] запись голоса

С выбранными персональными данными может знакомиться (получить к ним доступ) неограниченный круг лиц, при этом (выбрать и заполнить один вариант, поставить в нём « V » и прочерк « – » в остальных):

[] запретов и условий обработки ими моих персональных данных я не устанавливаю;

[] запрещаю им собирать и обрабатывать мои персональные данные;

[] разрешаю им собирать мои персональные данные, но со следующими условиями:

запрещается _____

разрешается _____

разрешается передавать мои персональные данные только (выбрать варианты и поставить « V », если поставлено « – », то передача запрещена):

[] по внутренней (локальной) сети строго определенным сотрудникам

[] через информационно-телекоммуникационные сети, в том числе Интернет

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении, либо вручен лично под расписку надлежаще уполномоченному представителю Оператора.

Настоящее согласие дано мной добровольно и действует до: _____

« _____ » 20 _____ года

_____ /
подпись

_____ /
расшифровка подписи

Квитанция на оплату Конкурса

Извещение	Форма №ПД-4
	Министерство финансов (КОГОАУ ДПО "ИРО Кировской области л/с 08703001393") <small>(наименование получателя платежа)</small>
	ИНН 4348036275 КПП 434501001 03224643330000004000 <small>(инн получателя платежа) (номер счёта получателя платежа)</small>
	БИК 013304182 (ОТДЕЛЕНИЕ КИРОВ БАНКА РОССИИ/УФК по Кировской области г. Киров) <small>(наименование банка получателя платежа)</small>
	Договор: конкурс «Математические загадки» <small>(назначение платежа)</small>
	Сумма: <small>(сумма платежа)</small>
С условиями приёма указанной в платёжном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка, ознакомлен и согласен. Подпись плательщика _____ \	
Квитанция	Форма №ПД-4
	Министерство финансов (КОГОАУ ДПО "ИРО Кировской области л/с 08703001393") <small>(наименование получателя платежа)</small>
	ИНН 4348036275 КПП 434501001 03224643330000004000 <small>(инн получателя платежа) (номер счёта получателя платежа)</small>
	БИК 013304182 (ОТДЕЛЕНИЕ КИРОВ БАНКА РОССИИ/УФК по Кировской области г. Киров) <small>(наименование банка получателя платежа)</small>
	Договор: конкурс «Математические загадки» <small>(назначение платежа)</small>
	Сумма: <small>(сумма платежа)</small>
С условиями приёма указанной в платёжном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка, ознакомлен и согласен. Подпись плательщика _____ \	

