

Приложение 1
к приказу КФУ от _____
№ _____
27.10.2025 01-03/1182

ПОЛОЖЕНИЕ
о X конкурсе краеведческих математических задач для школьников
в 2025–2026 годах

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения X конкурса краеведческих математических задач для школьников в 2025–2026 годах (далее – конкурс).

1.2. Организатором конкурса является Казанский (Приволжский) федеральный университет (далее – КФУ).

Структурными подразделениями КФУ, обеспечивающими непосредственное проведение конкурса, являются Институт математики и механики им. Н.И. Лобачевского КФУ (далее – ИММ) и Научно-образовательный математический центр Приволжского федерального округа Института математики и механики им. Н.И. Лобачевского КФУ (далее – НОМЦ ПФО).

1.3. Контакты организаторов Конкурса: тел. (843) 233-70-83, электронная почта: konkurszadach@kpfu.ru.

1.4. Страница Конкурса: <https://kpfu.ru/mathcenter/shkolnikam/konkurs-kraevedcheskih-zadach> (далее – страница конкурса).

2. Цели проведения конкурса

2.1. Целями проведения конкурса являются:

- стимулирование развития научно-исследовательской деятельности школьников 5–11 классов;
- создание условий для раскрытия творческих способностей учащихся;
- гражданское и нравственное воспитание школьников;
- повышение интереса к изучению математики через знакомство с краеведческим материалом;
- отбор лучших сюжетных математических задач с краеведческим, культурологическим, историческим содержанием для использования в учебном процессе в школе.

3. Экспертная комиссия конкурса

3.1. Состав экспертной комиссии утверждается и.о. директора ИММ.

3.2. Экспертная комиссия конкурса осуществляет следующие функции:

- устанавливает порядок проведения конкурса;
- обеспечивает непосредственное проведение конкурса;
- размещает информацию о порядке проведения конкурса, а также о его итогах на странице конкурса;
- оценивает содержание и оформление конкурсных работ, степень самостоятельности (проверка на плагиат), умение представить результаты работы в форме презентации;
- осуществляет отбор работ участников заочного тура для участия в финальном туре;

- принимает решение о публикации отдельных работ победителей в электронном сборнике «Краеведческие математические задачи»;
- определяет победителей конкурса в каждой номинации;
- осуществляет иные функции, направленные на достижение целей проведения конкурса.

3.3. Экспертная комиссия определяет победителей с учетом средней оценки выставленных баллов.

3.4. При равенстве баллов победители конкурса определяются путем открытого голосования членов экспертной комиссии.

3.5. Решения экспертной комиссии не комментируются и не обсуждаются.

4. Порядок проведения конкурса

4.1. Конкурс проводится с 20.11.2025 по 20.04.2026.

4.2. Рабочим языком проведения конкурса является русский язык.

4.3. Количество авторов конкурсной работы должно быть не более двух.

4.4. Для участия в конкурсе необходимо пройти регистрацию по ссылке, указанной на странице конкурса, прикрепив конкурсную работу и квитанцию об оплате.

4.5. Конкурс проводится в два тура:

- заочный тур – прием работ участников с 21.11.2025-04.02.2026. Отбор экспертной комиссией работ для участия в финальном туре с 4.02.2026 по 28.02.2026 года;
- финальный тур – представление задач финалистами конкурса в конференции «Краеведческие математические задачи» в КФУ (18.04.2026 года).

4.6. Конкурс проводится в трех возрастных группах:

- учащиеся 5–6 классов общеобразовательных школ (младшая группа);
- учащиеся 7–8 классов общеобразовательных школ (средняя группа);
- учащиеся 9–11 классов общеобразовательных школ (старшая группа).

4.7. Номинации конкурса: «Архитектура родного края», «Культурная жизнь моего города (района, села)», «Спортивные успехи моего города (района, села)», «История моего края», «Подвиг моего народа в годы Великой Отечественной войны», «География моего края», «Замечательные люди моей малой родины».

4.8. Для участия в конкурсе принимаются работы, которые соответствуют требованиям, установленным в разделе 5 настоящего Положения. Экспертная комиссия вправе отклонить от участия в конкурсе не соответствующие требованиям конкурсные работы.

5. Требования к конкурсным работам

5.1. На конкурс принимаются сюжетные математические задачи:

- фабула которых содержит краеведческий материал, освещающий исторические, культурные, природно-климатические, географические, социально-экономические особенности родного края;
- математическое содержание которых соответствует программе школьного курса математики данной возрастной группы.

5.2. Материал должен быть представлен в виде текстового документа и презентации (для участников финального тура) и содержать от 3 до 5 разнотипных задач, объединенных единой тематикой, соответствующей выбранной номинации конкурса и программе школьного курса.

5.3. Задачи должны быть составлены самими учащимися под руководством научного руководителя (учителя, методиста).

5.4. Требования к оформлению текстовых документов работ и презентаций размещаются на странице конкурса.

6. Отбор финалистов и определение победителей конкурса

6.1. Решение о победителях заочного тура конкурса принимается экспертной комиссией большинством голосов и оформляется протоколом, который подписывается председателем экспертной комиссии и всеми членами экспертной комиссии, принимавшими участие в принятии решения.

6.2. Участники, прошедшие в финальный тур конкурса, приглашаются для участия в финальном туре в очном или онлайн-формате.

6.3. Решение о победителях финального тура конкурса принимается экспертной комиссией по итогам выступления участников большинством голосов. Решение экспертной комиссии о победителях конкурса оформляется протоколом, который подписывается председателем экспертной комиссии и всеми членами экспертной комиссии, принимавшими участие в принятии решения.

6.4. Информация об итогах конкурса размещается на странице конкурса.

6.5. Победители конкурса награждаются дипломами I, II, III степеней.

6.6. Отдельные работы конкурсантов, отобранные экспертной комиссией, публикуются в электронном сборнике «Краеведческие математические задачи».

6.7. Всем участникам конкурса вручаются сертификаты в электронном виде.

6.8. Научному руководителю (учителю) победителя конкурса вручается благодарственное письмо в электронном виде.

7. Финансовое обеспечение конкурса

7.1. Финансовое обеспечение проведения конкурса осуществляется за счет средств субсидии на реализацию программы развития НОМЦ ПФО и оргвзносов участников конкурса.

7.2. Размер оргвзноса для одной заявки составляет 800 рублей и утверждается приказом КФУ.

7.3. Работа экспертной комиссии конкурса оплачивается согласно утвержденной смете.

8. Авторские права и согласие на обработку персональных данных

8.1. Ответственность за соблюдение авторских прав на используемый в конкурсной работе материал несет участник конкурса.

8.2. Подавая заявку на участие в Конкурсе, участник автоматически дает право КФУ на использование представленного материала (размещение на портале КФУ) без дополнительных разрешений и условий.

8.3. Сбор и обработка результатов участников конкурса производится в соответствии с законодательством Российской Федерации. Сбору и обработке подлежат личные данные участника. Участие в конкурсе детей, не достигших 14-летнего возраста, предполагает согласие их родителей (законных представителей) на обработку персональных данных детей.

9. Заключительные положения

9.1. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение осуществляется путем издания приказа КФУ о внесении изменений и дополнений в настоящее Положение.

9.2. Настоящее Положение размещается на сайтах ИММ и НОМЦ ПФО.