

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении VI Регионального конкурса для школьников**  
**«Юный математик»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет статус, цель, задачи и порядок проведения VI Регионального конкурса для школьников «Юный математик» (далее – Конкурс).

1.2. Организаторы Конкурса:

государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Саратовский областной институт развития образования» (далее – ГАУ ДПО «СОИРО»);

управление образования администрации Пугачевского муниципального района Саратовской области;

муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 13 г. Пугачева Саратовской области имени М.В. Ломоносова» (далее – МОУ «СОШ №13 г. Пугачева имени М.В. Ломоносова»).

**2. Цели и задачи Конкурса**

2.1. Целью Конкурса является выявление и поддержка творческого потенциала школьников, проявивших выдающиеся способности во всех видах научно-исследовательской и проектной деятельности.

2.2. Задачи Конкурса:

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 дискуссии, публичного выступления перед аудиторией;

содействие профессиональному самоопределению обучающихся.

**3. Участники Конкурса**

3.1. В Конкуре могут принимать участие обучающиеся 3-11-х классов общеобразовательных организаций г. Саратова и муниципальных районов области, подавшие заявку и имеющие рейтинг успеваемости по математике 4,5-5,0 баллов.

**4. Руководство Конкурсом**

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

4.2. Оргкомитет Конкурса состоит из представителей ГАУ ДПО «СОИРО», методического центра управления образования

Пугачевского муниципального района, МОУ «СОШ № 13 г. Пугачева имени М.В. Ломоносова».

4.3. Оргкомитет выполняет следующие функции:

организует приём заявок;

разрабатывает пакет документов по подготовке и проведению Конкурса;

организует информационное сопровождение;

определяет критерии оценки работ участников;

создает равные условия для всех участников;

принимает заявки на участие в Конкурсе;

4.4. Оргкомитет несет ответственность за:

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

обеспечение объективности оценки работ.

## **5. Сроки и порядок проведения Конкурса**

В связи со сложившейся эпидемиологической обстановкой Конкурс проводится дистанционно. Результаты конкурса приравниваются к очному участию.

5.1. Конкурс проводится в два тура с 27 октября по 5 ноября 2020 года.

5.2. Первый тур проводится с 27 октября по 30 октября 2020 года в виде тестирования по математике с 14.00 до 16.00 на официальном Интернет-сайте МОУ «СОШ № 13 г. Пугачева имени М.В. Ломоносова» <http://pugachev-sosh13.ucoz.ru/> и визитной карточки участника Конкурса.

5.3. Второй тур проводится со 2 ноября по 5 ноября 2020 года (во втором этапе принимают участие обучающиеся, успешно прошедшие первый тур).

5.4. Регистрация участников конкурса производится на официальном Интернет-сайте МОУ «СОШ № 13 г. Пугачева имени М.В. Ломоносова»: <http://pugachev-sosh13.ucoz.ru/> с 12 октября 2020 года до 23 октября 2020 года.

5.5. Итоги Конкурса подводятся 9 ноября 2020 года.

5.6. Информацию о ходе и итогах конкурса можно получить на официальном Интернет-сайте ГАУ ДПО «СОИРО» <http://soiro.ru/> и официальном Интернет-сайте МОУ «СОШ № 13 г. Пугачева имени М.В. Ломоносова» <http://pugachev-sosh13.ucoz.ru/>.

## **6. Жюри Конкурса**

6.1. В состав Жюри входят:

специалисты ГАУ ДПО «СОИРО»;

педагогические работники образовательных учреждений области.

6.2. Члены Жюри:

определяют состав победителей и призеров Конкурса;

рекомендуют участников к награждению дипломами.

6.3. Жюри оценивает работы по следующим критериям:

актуальность темы (1-5 баллов);

грамотность изложения (1-5 баллов);  
степень самостоятельности рассмотрения проблемы (1-5 баллов);  
научная обоснованность вывода (1-5 баллов).

## **7. Порядок проведения туров конкурса**

7.1. Первый тур проводится с 27 октября по 30 октября 2020 года в два этапа:

1) Визитная карточка участника конкурса на тему «Я и математика» (видеоролик до 5 минут) содержит информацию об участнике, его успехах в математике, интересах и увлечениях. Видеоролик загрузить на Яндекс. Диск, Google Диск, Облако Mail.RU, ссылка на который указываются в регистрационной форме. Ролик должен предоставляться в распространенных видеоформатах (Windows Media Video, MPEG 1-4, DivX).

2) Тестирование по математике с 14.00 до 16.00 на сайте на Яндекс. Диск, Google Диск, Облако Mail.RU, ссылка на который указываются в регистрационной форме: <http://pugachev-sosh13.ucoz.ru/> ).

3-5 классы - 27 октября

6-9 классы – 28 октября

10- 11 классы – 29 октября

7.2. Второй тур проводится: со 2 ноября по 5 ноября 2020 года. Во втором туре принимают участие конкурсанты, успешно прошедшие первый тур. Второй тур представляет собой:

3-5 классы - творческая работа в свободной форме по теме «Математика глазами детей». В день проведения второго тура задается направление для каждого участника индивидуально. На работу участнику отводится 3 часа.

По истечении указанного времени участник конкурса размещает работу на Яндекс. Диск, Google Диск, Облако Mail.RU, ссылка на который указываются в форме на официальном Интернет-сайте МОУ «СОШ № 13 г. Пугачева имени М.В. Ломоносова» <http://pugachev-sosh13.ucoz.ru/> .

6-9 классы – мини-исследование по теме «Математика вокруг нас». В день проведения второго тура задается направление для каждого участника индивидуально. Мини-исследование представляется в виде презентации из 5-7 слайдов, где представлены: 1) тема исследования; 2) цель исследования, обоснование актуальности и оригинальности выбранной темы; 3) план исследования; 4) математический инструментарий, необходимый для выполнения экспериментальной части и представления результатов; 5) результат и вывод; 6) источники, которые использовались в процессе работы. Слайды презентации сопровождаются описанием (приложение к Положению о VI Региональном конкурсе для школьников «Юный математик»). На работу участнику отводится 2 часа.

По истечении указанного времени участник конкурса размещает работу (презентация PowerPoint и описание к слайдам в формате Word) на Яндекс. Диск, Google Диск, Облако Mail.RU, ссылка на который указываются в форме на официальном Интернет-сайте МОУ «СОШ №13 г. Пугачева имени М.В. Ломоносова» <http://pugachev-sosh13.ucoz.ru/>.

10-11 классы – мини-проект по теме «С математикой в профессию». В день проведения второго тура задается направление для каждого участника индивидуально. Мини-проект должен быть оформлен в виде презентации 5-7 слайдов, где представлен материал по заданной теме. Слайды презентации сопровождаются описанием (приложение к Положению о VI Региональном конкурсе для школьников «Юный математик»). На работу участнику отводится 2 часа.

По истечении указанного времени участник конкурса размещает работу (презентация PowerPoint и описание к слайдам в формате Word) на Яндекс. Диск, Google Диск, Облако Mail.RU, ссылка на который указываются в форме на официальном Интернет-сайте МОУ «СОШ № 13 г. Пугачева имени М.В. Ломоносова» <http://pugachev-sosh13.ucoz.ru/>.

При оценивании представленных работ жюри Конкурса учитывает:

- актуальность темы (1-5 баллов);
- грамотность изложения (1-5 баллов);
- степень самостоятельности рассмотрения проблемы (1-5 баллов);
- научная обоснованность вывода (1-5 баллов).

## **8. Порядок награждения победителей**

8.1. Всем участникам Конкурса выдаются электронные сертификаты участия.

8.2. Участники Конкурса, представившие лучшие работы, награждаются дипломами 1, 2, 3 степени.

Приложение  
к Положению о  
VI Региональном конкурсе  
для школьников «Юный  
математик»

№ слайда	Описание слайда
Слайд 1	Я ученик 7 класса МОУ «СОШ №13 г. Пугачева имени М.В. Ломоносова» - Иванов Иван. Представляю вашему вниманию мини-исследование «РЮКЗАК ТУРИСТА»
Слайд 2	Мы с другом любим путешествовать. Причем, предпочитаем активный туризм.....
Слайд 3	<p><i><b>Проблемный вопрос</b></i> .....</p> <p><i><b>Актуальность исследования</b></i> .....</p> <p><i><b>Гипотеза.</b></i> .....</p> <p><i><b>Основная цель моей работы:</b></i> .....</p> <p>В связи, с чем были поставлены следующие задачи .....</p>
Слайд 4	
Слайд 5	
Слайд 6	Результат и вывод
Слайд 7	Источники, которые использовались в процессе работы.