**Кафедра высшей математики**

**ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»**

**приглашает принять участие**

**в региональном конкурсе проектов «Математика прошлого, настоящего и будущего»**

Кафедра высшей математики факультета физико-математического и технологического образования Ульяновского государственного педагогического университета  имени И.Н.Ульянова приглашает учащихся средних общеобразовательных учреждений и студентов  организаций среднего и высшего профессионального образования г. Ульяновска и Ульяновской области принять участие в региональном конкурсе проектов **«Математика прошлого, настоящего и будущего»**

*Цель Конкурса*:

- стимулирование интереса школьников и студентов к математике и математическому творчеству.

*Задачи Конкурса:*

         - формирование представлений о математике, как универсальном языке науки, аппарате для моделирования явлений и процессов окружающего мира;

         - воспитание личности средствами математики, формирование отношения к математике как  части общечеловеческой культуры через знакомство с историей её развития  и эволюцией математических идей;

         - формирование представлений у обучающихся об интеграции математики в другие области знаний.

*Сроки и порядок проведения Конкурса*

Конкурсные проекты в электронном виде принимаются до **21 марта 2022 года** на электронный адрес: [mathproject2015@yandex.ru](mailto:mathproject2015@yandex.ru)

Выступления победителей конкурса проектов состоятся **7 апреля 2022 г** в **14.30** на платформе **zoom.** Регламент выступления участников Конкурса не превышает 10 минут. Ссылка на подключение к конференции будет отправлена ответным письмом после регистрации для участия и не позднее 06.04. 2022. Все участники Конкурса получат электронные сертификаты. Лучшие конкурсные работы будут отмечены дипломами. Итоги Конкурса будут опубликованы на официальном сайте УлГПУ  [www.ulspu.ru](http://www.ulspu.ru/).

*Требования к конкурсному проекту*

В основе каждого конкурсного проекта должна лежать одна математическая идея (прикладная задача, сюжет), представленная авторами проекта в замкнутой форме, доступной для понимания учащимися средней школы.

Конкурсный проект представляет собой основной **текст** и **компьютерную презентацию** по заявленной теме, выполненную в приложениях Microsoft Power Point, Open Office.org. Impress, PHP Presentation System и т.п., совместимых с платформой ОС Windows, либо с помощью веб-браузеров.     Объем основного текста не должен превышать 15 машинописных страниц, количество слайдов в презентации – до 30.

         Основной текст должен содержать следующие части: титульный лист, оглавление, постановку задач, основное содержание работы, результаты исследования и выводы, список использованных источников.

         Титульный лист и титульный слайд должны содержать следующую информацию: образовательное учреждение; фамилия и имя конкурсанта или конкурсантов; класс (группа); тема проекта; научный руководитель.

         Проект должен отвечать следующим критериям:

         - исследовательский характер;

         - самостоятельность выполнения;

         - оригинальность;

         - научность, обоснованность, достоверность;

         - эстетичность оформления и представления;

         - творческий подход.

         При заимствовании материалов конкурсанты должны сделать ссылку на используемые ресурсы. **Работы, замеченные в плагиате, с конкурса снимаются.**

*Организационный комитет конкурса:*

         Председатель оргкомитета – Столярова И.В., кандидат педагогических наук, заведующая кафедрой высшей математики УлГПУ.

         Члены оргкомитета – Череватенко О.И., кандидат физико-математических наук, доцент кафедры высшей математики УлГПУ, Куренева Т.Н., старший преподаватель кафедры высшей математики УлГПУ.

         Электронный адрес Оргкомитета конкурса: [mathproject2015@yandex.ru](mailto:mathproject2015@yandex.ru). Контактное лицо: Куренева Татьяна Николаевна – старший преподаватель кафедры высшей математики УлГПУ. Контактный телефон: (8422) 44-11-09 (кафедра высшей математики).

**Для участия в Конкурсе необходимо зарегистрироваться до 21.03.2022. Форма для регистрации участников конкурса проектов «Математика прошлого, настоящего и будущего»:**

[**https://docs.google.com/forms/d/1wDuDThxaqHF9NH9r3HPaupjjUEdi1sbdS7cO5ahKHD4/edit**](https://docs.google.com/forms/d/1wDuDThxaqHF9NH9r3HPaupjjUEdi1sbdS7cO5ahKHD4/edit)