|  |  |
| --- | --- |
|  | **Комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской области** Государственное автономное учреждениедополнительного профессионального образования**Волгоградская государственная академия последипломного образования****(ГАУ ДПО «ВГАПО»)**400012, Волгоград, ул. Новодвинская, 19 а, тел.: (8442) 606-613, 606-614, 606-609р/с 03224643180000002900 Отделение Волгоград / УФК по ВО, г. ВолгоградОГРН 1023403850942 ИНН 3445008673 КПП 344301001 БИК 011806101e-mail: vgapo@volganet.ru [www.vgapkro.ru](http://www.vgapkro.ru) |

Исх. № \_\_\_\_ от «22» марта 2021 г.

***Руководителям органов, осуществляющим***

***управление в сфере образования***

***муниципальных районов (городских округов)***

***Руководителям образовательных учреждений***

Центр математического образования ГАУ ДПО «Волгоградская государственная академия последипломного образования» и МОУ «Лицей № 5 имени Ю.А. Гагарина Центрального района Волгограда» **31 марта 2021 года** проводят региональную **интернет-игру по математике для учащихся 9-** **х классов «Математическое моделирование»**.

Целью мероприятия является развитие представлений учащихся о математике как средстве познания действительности, формирование умения составлять различные математические модели задач.

Для участия в интернет-игре необходимо до **30 марта 2021 года** предоставить заявку (приложение 1) на электронный адрес zadachi\_mat\_modeling@mail.ru. Команды, приславшие неправильно оформленные заявки, к участию в игре не допускаются.

В игре принимают участие команды, сформированные из учащихся 9 класса на базе образовательных учреждений города Волгограда и Волгоградской области. Состав команды – 5 человек. Руководитель команды – учитель математики соответствующего образовательного учреждения.

Местом проведения игры для каждой команды является любое помещение образовательного учреждения, оснащенное компьютером, подключенным к сети интернет.

Игра проводится в режиме *онлайн* **31 марта 2021 года в 14.00.** Общее время проведения игры – 60 минут.

**Правила интернет-игры**

1. В 14.00. на электронную почту участников игры высылается первая задача. Участники игры решают задачу в течении 10 минут и ответ отправляют на электронный адрес zadachi\_mat\_modeling@mail.ru. Тема письма: «Задача 1 (название команды)».
2. Каждая следующая задача высылается после получения ответа от участников игры, если ответ не получен, то следующая задача высылается через каждые 10 минут. Всего предлагается 6 задач. Ответы отправляют на электронный адрес zadachi\_mat\_modeling@mail.ru. Тема письма: «Задача № (название команды)».
3. За каждый правильный ответ команде начисляется 5 (пять) баллов. За неверный ответ баллов не начисляется.
4. Для ответа на все 6 вопросов команде отводится 60 минут зачетного времени. Сэкономленное время можно потратить на решение дополнительных задач.

Победители и призеры игры награждаются дипломами. Все остальные команды получат сертификаты участников интернет-игры «Математическое моделирование». ФИО руководителя команды указывается в сертификате или дипломе.

**Адрес оргкомитета:** 400012, г. Волгоград, ул. Новодвинская, 19 а. ВГАПО; 6-й этаж, кабинет 6-02, центр математического образования.

Адрес школы: 400066, г. Волгоград, ул.Мира, 17. Тел.: 33-10-51, факс: 33-10-49. E-mail: lyceum5 @inbox. ru

**Контактное лицо:** **Безрукова Ольга Леонидовна** (8 905 336 98 38), Ковалева Галина Ивановна (8 909 38 36 843)

Ректор С.В. Куликова

Приложение 1

**Заявка**

на участие в интернет-игре «Математическое моделирование»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование общеобразовательной организации |  |
| Фамилия, имя, отчество руководителя команды (указывается полностью)Телефон для связи |  |
| Фамилия и имя каждого члена команды (указывается полностью) |  |
| **Электронный адрес места проведения игры (е-mail**) |  |

Пример оформления заявки

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование общеобразовательной организации | МОУ «СШ № 103 Советского района Волгограда»илиМБОУ «Терновская СШ» Фроловского района Волгоградской областиилиМОУ «СШ № 19 города Волжского Волгоградской области» |
| Фамилия, имя, отчество руководителя команды (указывается полностью)Телефон для связи | Ковалева Галина Ивановна8 909 38 36 843 |
| Фамилия и имя каждого члена команды (указывается полностью) | Иванов ПетрПетров ДмитрийСоболева НадеждаКоролева АннаВасильев Артем |
| Электронный адрес места проведения игры (е-mail) | kovalevagi@mail.ru |