**ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»**

**Информационное сообщение - приглашение**

**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в III Всероссийской интернет-олимпиаде по математике «Пифагоровы штаны»

III Всероссийская интернет-олимпиада по математике «Пифагоровы штаны» (далее - Олимпиада) среди обучающихся в средних медицинских образовательных учреждениях состоится с 22 по 26 мая 2023 года

**Организаторы олимпиады:**

ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» (г. Абакан) (далее – ХГУ им. Н.Ф. Катанова.)

**Организационный комитет:**

**Председатель:**

Трофимова Наталья Федоровна – преподаватель дисциплин «Математика», «Информатика» медицинского колледжа Медицинского института (далее - МИ) ХГУ им. Н.Ф. Катанова.

**Заместитель председателя:**

Витвицкая Юлия Александровна – методист МИ ХГУ им. Н.Ф. Катанова.

**Члены организационного комитета:**

Цыренова Ольга Анатольевна – преподаватель дисциплины «Фармакология» МИ ХГУ им. Н.Ф. Катанова;

Старикова Елена Михайловна - преподаватель дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» МИ ХГУ им. Н.Ф. Катанова.

**Цель олимпиады**:

- углубить и расширить знания по дисциплине «Математика»;

- способствовать формированию общих компетенций;

- способствовать развитию мотивации студентов в изучении математики;

- формировать у студентов потребности в саморазвитии и самосовершенствовании;

- организовать внеаудиторную самостоятельную работу.

**Задачи олимпиады:**

- углубление и систематизация знаний и умений студентов по дисциплине «Математика»;

- расширение кругозора;

- развитие познавательной активность;

- воспитание чувства ответственности.

**Целевая аудитория:** обучающиеся средних медицинских образовательных учреждений

**Организация проведения олимпиады:**

На сайте <http://newdo.khsu.ru/> в период с 22 по 26 мая 2023 года будет доступна олимпиада по математике, состоящая из 20 вопросов, с ограничением по времени – время выполнения 3 часа. Для выполнения олимпиады нужно иметь логин-пароль, который выдается участникам, отправившим заявки (приложение 1) на электронный адрес организатора.

Олимпиада включает в себя задания по следующим темам:

1. Занимательная математика.
2. Теория множеств.
3. Предел функции.
4. Производная функции.
5. Неопределенный и определенный интеграл.
6. Теория вероятностей.
7. Математическая статистика.
8. Задачи, с практическим (медицинским) содержанием.

В олимпиаде содержатся вопросы закрытого и открытого типа, а так же вопросы на соответствие.

За каждый правильный ответ – 5 баллов. Общее количество набранных баллов 0-100. Результат выдается сразу, после прохождения олимпиады.

Критерии оценки:

1 место – 90-100 баллов

2 место – 80-89 баллов

3 место – 70-79 баллов

Участники, набравшие 55-69 баллов, получают сертификат участника.

**Форма участия:**

Участие в III Всероссийской интернет-олимпиаде по математике «Пифагоровы штаны» - онлайн

**Условия участия:**

Участник должен направить заявку индивидуальную/групповую (Приложение 1) на участие в III Всероссийской интернет-олимпиаде по математике «Пифагоровы штаны» в срок до 12 мая 2023 года в электронном виде по адресу:[**tnf22@rambler.ru**](mailto:tnf22@rambler.ru) **(**с пометкой «Заявка Пифагоровы штаны»).

**Контактная информация**

Республика Хакасия, г. Абакан, 655017, ул. Хакасская, 68,

Медицинский институт ХГУ им. Н.Ф. Катанова.

Тел. 8 (3902) 22-36-64, доп. 23, учебно-методическая часть

E-mail: [**tnf22@rambler.ru**](mailto:tnf22@rambler.ru)

Контактное лицо: Трофимова Наталья Федоровна

8-903-077-87-10

**Приложение 1**

**Заявка индивидуальная**

**на участие в III Всероссийской интернет-олимпиаде по математике «Пифагоровы штаны»**

|  |  |
| --- | --- |
| Место учебы (аббревиатура и полное название вуза/колледжа) |  |
| Специальность |  |
| Курс обучения, группа |  |
| ФИО участника (полностью) |  |
| Контактный телефон (мобильный) |  |
| ФИО преподавателя, подготовившего участника (полностью) |  |
| E-mail для обратной связи |  |

**Заявка групповая**

**на участие в III Всероссийской интернет-олимпиаде по математике «Пифагоровы штаны»**

|  |  |
| --- | --- |
| Место учебы (аббревиатура и полное название вуза/колледжа) |  |
| Специальность |  |
| Курс обучения, группа |  |
| ФИО преподавателя, подготовившего участников (полностью) |  |
| ФИО участников (полностью) | 1.  2.  3.  4.  5. |
| Контактный телефон (мобильный) |  |
| E-mail для обратной связи |  |