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

**Информационное сообщение - приглашение**

**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в Интернет-олимпиаде

III Межрегиональная Интернет-олимпиада по математике «Пифагоровы штаны 2021»

(далее - олимпиада)

среди обучающихся медицинских колледжей по специальности Лечебное дело

состоится с 21 по 23 апреля 2021 года

**Организаторы олимпиады:**

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

**Организационный комитет:**

**Председатель:**

Трофимова Н.Ф. – преподаватель дисциплин «Математика», «Информатика» Медико-психолого-социального институту (далее - МПСИ) ХГУ им. Н.Ф. Катанова.

**Заместитель председателя:**

Витвицкая Ю.А. – методист МПСИ ХГУ им. Н.Ф. Катанова.

**Члены организационного комитета:**

Шадрина Ю.В. – зав. отделением Лечебное дело МПСИ ХГУ им. Н.Ф. Катанова;

Старикова Е.М. – преподаватель дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» МПСИ 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:** студенты 1 курса специальности 31.02.01.Лечебное дело, обучающихся в средних медицинских образовательных учреждениях.

**Программа конкурса:**

**Организация проведения олимпиады:**

На сайте <http://newdo.khsu.ru/> в период с 21 по 23 апреля 2021 года будет доступна олимпиада по математике, состоящая из 25 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 – 4 балла. Общее количество набранных баллов 0-100. Результат вы узнаете сразу, после прохождения олимпиады.

Критерии оценки:

1 место – 92-100 баллов

2 место – 80-91 баллов

3 место – 68-79 баллов

Участники, набравшие 50-67 баллов, получают сертификат участника.

Для внешних участников олимпиады в течение 10 дней, после завершения олимпиады, оформляется диплом призера или сертификат участника, согласно критериям оценки. Для обучающихся в ХГУ им. Н.Ф. Катанова награждение победителей до 31 мая 2021 года.

**Форма участия:**

 Участие в Интернет-олимпиаде.

**Условия участия:**

Участник должен направить заявку индивидуальную/групповую (Приложение 1) на участие в Интернет-олимпиаде в срок до 16.04.2021 г. в электронном виде по адресу:**tnf22@rambler.ru** **(**с пометкой «Заявка олимпиада Лечебное дело»).

**Контактная информация**

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

Медико - психолого - социальный институт ХГУ им. Н.Ф. Катанова.

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

E-mail: **tnf22@rambler.ru**

Контактное лицо: Трофимова Наталья Федоровна

8-903-077-87-10

**Приложение 1**

**Заявка индивидуальная**

**на участие в Интернет-олимпиаде**

**«Пифагоровы штаны 2021»**

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

**Заявка групповая**

**на участие в Интернет-олимпиаде**

**«Пифагоровы штаны 2021»**

|  |  |
| --- | --- |
| Место учебы (аббревиатура и полное название вуза/колледжа) |  |
| Специальность |  |
| Курс обучения, группа |  |
| ФИО преподавателя, подготовившего участника (полностью) |  |
| ФИО участников (полностью) | 1.2.3.4.5. |
| Контактный телефон (мобильный) |  |
| E-mail для обратной связи |  |