Борисоглебский филиал ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

Уважаемые студенты 2-3 курсов
факультета физико-математического и естественно-научного образования!

Приглашаем вас проявить свои математические способности, приняв участие
во II внутривузовской олимпиаде по математике «**Математическая интуиция**»,

которая состоится в 14:00 9 ноября 2016 года

**Целью олимпиады** является выявление творческой молодёжи, развитие креативности и исследовательской компетентности студентов.

Олимпиада проводится в очной форме в двух номинациях: «Личное первенство», «Командный конкурс». Победители личного первенства определяются путём подсчёта баллов, набранных участниками олимпиады в процессе решения задач по математике. Время, отводимое на выполнение заданий, – 90 минут. Победитель командного конкурса определяется по средней сумме баллов, набранных всеми членами команды.

Тематика олимпиадных задач: задачи по линейной алгебре, математическому анализу, геометрии.

Для участия в олимпиаде необходимо **до 4 ноября 2016 года** предоставить в оргкомитет заявку в электронном или печатном виде (Приложение 1). Заявки на участие принимаются **по адресу**: Борисоглебск, ул. Народная, 43, ауд. 26 или **по электронной почте**: solodovnikova@bsk.vsu.ru.

Каждый студент, принявший участие в олимпиаде, получит сертификат участника. Победители в номинациях награждаются грамотами и ценными призами. Объявление результатов олимпиады и награждение победителей планируется **16 ноября 2016 года**. Информация об итогах олимпиады будет размещена на сайте www.bsk.vsu.ru.

**Оргкомитет олимпиады:**

председатель – доктор технических наук, доцент, профессор кафедры прикладной математики, информатики, физики и методики их преподавания Борис Усманович Шарипов;

члены оргкомитета

* младший научный сотрудник научного отдела Елена Николаевна Солодовникова,
* студент 4 курса факультета физико-математического и естественно-научного образования Владислав Сергеевич Мосин.

Список литературы в помощь при подготовке к олимпиаде представлен
в Приложении 2.

Приложение 1

Заявка на участие
во II внутривузовской олимпиаде по математике «Математическая интуиция»

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия |  |
| Имя |  |
| Отчество |  |
| Курс |  |
| Группа |  |
| Телефон  |  |
| E-mail |  |

Приложение 2

**Рекомендуемая литература**

1. Беркович, Ф.Д. Задачи студенческих математических олимпиад с указаниями и решениями: учеб. пособие / Ф.Д. Беркович, В.С. Федий, В.И. Шлыков. – Ростов н/Д: Феникс, 2008. – 171 с.
2. Егоров, А.А. Олимпиады «Интеллектуальный марафон». Математика / А.А. Егоров, Ж.М. Раббот. – М.: Бюро Квантум, 2006. – 128 с. (Библиотечка «Квант». Вып. 97. Приложение к журналу «Квант» №5/2006)
3. Зюбин, С.А. Сборник олимпиадных задач по высшей математике: учебное пособие / С.А. Зюбин, Т.В. Тарбокова, В.М. Шахматов. – Томск: Изд-во ТПУ, 2005. – 107 с.
4. Канель-Белов, А.Я. Как решают нестандартные задачи / А.Я. Канель-Белов, А.К. Ковальджи / Под ред. В.О. Бугаенко. – М.: МЦНМО, 2008. – 96 с.
5. Руденко, А.К. Сборник задач с решениями для подготовки к студенческим математическим олимпиадам / А.К. Руденко, М.Н. Руденко, Ю.С. Семерич. – Пенза, 2009. – 23 с.