

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
БОРИСОГЛЕБСКИЙ ФИЛИАЛ
(БФ ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Декан ТПФ БФ ФГБОУ ВО «ВГУ»

 И.И. Пятибратова

«14» апреля 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
О VIII ВНУТРИВУЗОВСКОЙ ОЛИМПИАДЕ ПО МАТЕМАТИКЕ
«МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ИНТУИЦИЯ»

РАЗРАБОТАНО – рабочей группой кафедры естественнонаучных
и общеобразовательных дисциплин БФ ФГБОУ ВО «ВГУ»

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ – старший преподаватель кафедры
естественнонаучных и общеобразовательных дисциплин Е.Н. Солодовникова

ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ
распоряжением декана ТПФ БФ ФГБОУ ВО «ВГУ» от 14 апреля 2025 г. № 114

ВВОДИТСЯ ВПЕРВЫЕ

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ДО 07 мая 2025 г.

1. Общие положения

Цель Олимпиады – выявление творческой молодёжи, развитие креативности и исследовательской компетентности студентов.

Задачи Олимпиады:

- развитие интереса к решению олимпиадных задач по математике;
- развитие математической интуиции, смекалки;
- создание условий для формирования способности к самообразованию;
- пропаганда позитивно-направленной интеллектуальной деятельности.

Участниками Олимпиады являются студенты 1-3 курсов бакалавриата БФ ФГБОУ ВО «ВГУ». Организатор Олимпиады – кафедра естественнонаучных и общеобразовательных дисциплин. Олимпиада проводится в очной форме. Победители определяются путём подсчёта баллов, набранных участниками олимпиады в процессе решения задач по математике. Время, отводимое на выполнение заданий, – 90 минут.

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

2. Сроки проведения Олимпиады

Для участия в Олимпиаде необходимо **не позднее 18 апреля 2025 года** предоставить в оргкомитет заявку в электронном или печатном виде (Приложение 1). Заявки на участие принимаются **по адресу:** Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43, ауд. 26 или **по электронной почте:** solodovnikova@bsk.vsu.ru.

Олимпиада состоится **в 12:20 21 апреля 2025 года** в аудитории №45 учебного корпуса №1.

Победитель и призёры Олимпиады награждаются грамотами. Информация об итогах Олимпиады будет размещена на сайте www.bsk.vsu.ru и в группах БФ ВГУ во ВКонтакте.

3. Организационно-методическое обеспечение Олимпиады

3.1. Для организационно-методического обеспечения Олимпиады создаётся оргкомитет, предметная комиссия.

3.2. Председателем оргкомитета Олимпиады является заведующий кафедрой, организующей мероприятия Олимпиады.

3.3. Оргкомитет определяет сроки и обеспечивает условия проведения Олимпиады, назначает предметную комиссию для разработки заданий и оценивания выполненных и представленных для оценивания работ.

3.4. Предметная комиссия, состоящая из преподавателей кафедры естественнонаучных и общеобразовательных дисциплин Борисоглебского филиала Воронежского государственного университета, разрабатывает олимпиадные задания, требования к их оформлению, осуществляют проверку качества представленных работ.

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

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ



Е.Н. Солодовникова

Приложение 1

**Заявка на участие
в VIII 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. Горбачёв, Н.В. Сборник олимпиадных задач по математике. – М.: МЦНМО, 2004. – 560 с.
3. Егоров, А.А. Олимпиады «Интеллектуальный марафон». Математика / А.А. Егоров, Ж.М. Раббот. – М.: Бюро Квантум, 2006. – 128 с. (Библиотека «Квант». Вып. 97. Приложение к журналу «Квант» №5/2006)
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Янович, Э.А. Задачи студенческих математических олимпиад. – СПбГПУ, 2009. – 96 с.