



### **“Олимпиадная математика”**

**Руководитель:** доктор технических наук, профессор по кафедре высшей математики, профессор кафедры Защиты информации Землякова Ирина Владимировна

**e-mail:** [i\\_zemljakova@kosgos.ru](mailto:i_zemljakova@kosgos.ru)

**Основная цель** данного объединения: Повышение качества математического образования, являющегося фундаментальной основой для подготовки квалифицированных инженерных кадров и специалистов в области информационных технологий.

#### **Основные задачи:**

- \* выявление наиболее подготовленных и одаренных студентов в области математики;
- \* развитие у студентов умения мыслить масштабно и нестандартно;
- \* подготовка и участие студентов КГУ в математических олимпиадах высокого уровня (Всероссийских и международных);
- \* организация и проведение на базе КГУ математических олимпиад;
- \* выстраивание непрерывной образовательно - карьерной траектории от абитуриента с высокими баллами до высококвалифицированного специалиста;
- \* привлечение студентов к участию в научной и проектной деятельности.

#### **Планируемые результаты.**

- \* создание успешной команды из талантливых студентов;
- \* повышение привлекательности вуза для абитуриентов с высокими баллами ЕГЭ.

Команда объединения ежегодно принимает участие в математических олимпиадах в том числе за 2024 - 2025 учебного года.

**1. Всероссийская Студенческая командная олимпиада по математике** на базе федерального бюджетного государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «**Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана** (национальный исследовательский университет)». Место и дата проведения: Москва, на базе МГТУ имени Н.Э. Баумана; 14.11.2024 - 17.11.2024 г. Команда КГУ: 8 человек  
**Результат:** Тихомиров Никита Владимирович – **диплом 2 степени** среди всех

первокурсников; **диплом 2 уровня** среди ИТ направлений. Все участники – **свидетельство** об участие в олимпиаде.

**2. Всероссийская студенческая математическая олимпиада имени П.А. Соловьева.** Место и дата проведения: г. Рыбинск, на базе РГАТУ им. П.А. Соловьева; 7.12. 2024 г. Команда КГУ: 3 человека. **Результат:** Тихомиров Никита Владимирович – **диплом 2 степени** Всероссийской студенческой математической олимпиады; Коваленко Даниил Максимович – **диплом 2 степени** Всероссийской студенческой математической олимпиады; Смирнов Данила Павлович – **диплом участника** Всероссийской студенческой математической олимпиады

Руководитель команды студентов КГУ Землякова И.В. - **благодарственное письмо** от Оргкомитета Всероссийской студенческой математической олимпиады.

**3.Открытая международная студенческая Интернет - олимпиада по математике (1 тур, на базе КГУ). Команда КГУ- 31 человек. Результат: приглашение на 2 тур** студентов, показавших лучшие результаты - Хвостов Денис Олегович; Коваленко Даниил Максимович; Самусенко Иван Витальевич.

**4. XII Межвузовская межрегиональная олимпиада по математике памяти кавалера Ордена Мужества капитана Д.В. Чернакова.** Место и дата проведения: г. Кострома, ВАРХБЗ, 2.03. 2025. Команда КГУ: 7 человек. **Результат:** Грамота руководителю команды Земляковой И.В.

**5. Открытая международная студенческая Интернет - олимпиада по математике (2 тур, Центральный федеральный округ). 15.03.2025, Москва, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет.** Команда КГУ- 3 человека:

**Результаты:** Коваленко Даниил Максимович - вошел в список студентов, показавших **наилучшие результаты** на II (заключительном) туре Открытой международной студенческой интернет - олимпиады по «Математике», профиль «техника и технологии» и приглашен на третий международный тур. Хвостов Денис Олегович; Коваленко Даниил Максимович; Самусенко Иван Витальевич – **сертификаты** участников II (заключительного) тура Открытой международной студенческой интернет - олимпиады по «Математике», профиль «техника и технологии».

**Так же участники объединения являются организаторами проведения олимпиад на базе КГУ.**

**Открытая международная студенческая Интернет - олимпиада по математике (1 тур).** Дата проведения: 25 февраля 2025 года. Место проведения: КГУ, корпус Б. Команда КГУ: 31 человек.

Издан приказ о проведении олимпиады с указанием ответственных и списка студентов.