

**Положение**  
**о проведении командной студенческой олимпиады**  
**по теории вероятностей**

Положение о проведении командной студенческой олимпиады по теории вероятностей рассмотрено и утверждено на заседании кафедры теории вероятностей и дискретной математики ИМЭИ ИГУ протокол № 10, от 19.06.2017г.

Зав. кафедрой  /Кузмин О. В./

**1. Общие положения**

1. Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи командной студенческой олимпиады по теории вероятностей, порядок её проведения.
2. Командная студенческая олимпиада по теории вероятностей организуется и проводится кафедрой теории вероятностей и дискретной математики ИМЭИ ИГУ.
2. Цель проведения олимпиады – выявить талантливых студентов в области стохастического анализа, привлечь их к научно-исследовательской деятельности, повысить интерес студентов к глубокому и творческому овладению теорией вероятностей.
3. Для проведения олимпиады создается оргкомитет и жюри. Оргкомитет обеспечивает выполнение организационных мероприятий по подготовке и проведению олимпиады и готовит комплекты задач для проведения олимпиады, проводит разбор задач для участников после олимпиады. Члены жюри следят за соответствием поведения команд положению о проведении олимпиады, подводят итоги олимпиады и определяют победителей олимпиады.
4. Олимпиада проводится ежегодно в последнюю неделю ноября.
5. Олимпиада проводится среди команд ИМЭИ и физического факультета ИГУ.
6. В состав каждой команды входят не более четырех студентов очной формы обучения.

7. Прием заявок на участие в олимпиаде заканчивается за три дня до дня проведения олимпиады. В заявке необходимо указать:

- Название команды.
- Состав команды – для каждого участника фамилию, имя, отчество, курс, номер группы, специальность.
- Информацию о капитане команды: фамилию, имя, отчество.
- Контактную информацию.

8. Студентам – участникам олимпиады предлагается 8 задач различной степени сложности. Каждое задание оценивается числом баллов, пропорциональным уровню сложности.

9. Проверка работ производится членами жюри в день проведения олимпиады. Перед проверкой работы шифруются.

10. Победители олимпиады – команды - получают дипломы 1, 2, 3 степени, все участники олимпиады получают сертификаты.

## **2. Организация олимпиады**

1. Олимпиада проходит в один тур общей продолжительностью 90 минут.

2. Пакет задач включает 8 задач, охватывающих основные разделы теории вероятностей.

3. Выигрывает команда, правильно решившая наибольшее число задачи и набравшая наибольшее число баллов.

4. Во время тура участникам запрещено пользоваться электронными носителями информации, карманными компьютерами, мобильными телефонами и другими средствами коммуникации.

5. Подведение итогов олимпиады и награждение победителей и призеров осуществляется не позднее чем через 10 дней после проведения олимпиады.

6. Председатель жюри: Колокольникова Наталья Арсеньевна, к.ф.-м.н., доцент, кафедра т.в. и д.м. ИМЭИ ИГУ.