

УТВЕРЖДАЮ

Директор Таганрогского института

имени А.П. Чехова (филиала)

ФГБОУ ВПО «РГЭУ (РИНХ)»

И.В. Голубева

2015 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ОЛИМПИАДЫ ПО МАТЕМАТИКЕ

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Олимпиада по математике (далее – Олимпиада) организуется в рамках «Недели математики», проводимой факультетом физики, математики, информатики с 16 февраля по 20 февраля 2015 г.

1.2. Настоящее Положение о проведении Олимпиады по математике (далее – Положение) определяет общий порядок организации и проведения Олимпиады.

1.3. Цели и задачи Олимпиады:

- пропаганда научных знаний и развитие у студентов устойчивого интереса к учебной и научной деятельности;
- расширение и углубление знаний по математике, развитие познавательных способностей;
- выявление творческих способностей студентов;
- развитие у студентов умения самостоятельно и творчески работать с учебной литературой;
- создание необходимых условий для совершенствования обучаемых навыков самоорганизации творческого труда;
- активизация работы деятельности Студенческого научного общества факультета физики, математики, информатики;
- обмен передовым опытом между преподавателями по совершенствованию содержания и методики преподавания математических дисциплин.

1.4. Олимпиада проводится по заданиям, базирующимся на знаниях, умениях, навыках, полученных учащимися на данном этапе обучения. Они составлены на основе основных разделов математики, которые содержат нестандартные задачи, дифференцированные по степени сложности.

### 2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

2.1. В конкурсе могут принимать участие студенты 1-5 курсов и магистранты Таганрогского института имени А.П. Чехова (филиал) ФГБОУ ВПО «РГЭУ (РИНХ)».

2.2. Студенты, принимающие участие в Олимпиаде разбиваются на две группы. В первую группу входят студенты, обучающиеся по профильным

направлениям подготовки, а во-вторую группу – студенты, обучающиеся по не профильным направлениям подготовки.

### **3. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ**

3.1. Участие в Олимпиаде добровольное и индивидуальное. Предварительный отбор для участия в Олимпиаде не требуется.

3.2. Для участия в Олимпиаде требуется в срок со 2 февраля по 13 февраля 2015 г. направить заявку в печатной форме на кафедру математики организаторам Олимпиады, в которой указать:

- 1) фамилию, имя, отчество участника,
- 2) факультет,
- 3) группу и направление подготовки
- 4) контактный телефон.

Принимаются коллективные заявки студенческих групп, в которых участники указываются в алфавитном порядке.

3.3. Олимпиада проводится в один тур.

3.4. Участники Олимпиады соревнуются в выполнении письменного конкурсного задания, которое состоит из 6 задач различного уровня сложности.

3.5. В течение Олимпиады участники имеют право задавать вопросы, уточняющие содержание задания, и/или организационные вопросы, присутствующим в аудитории членам жюри.

3.6. Предъявление окончательно выполненного задания членам жюри осуществляется участниками по их решению. По истечении отведенного на выполнение конкурсного задания времени, выполнение конкурсных заданий прекращается в принудительном порядке. Выполненные работы сдаются участниками члену жюри, работающему в аудитории.

3.7. Использование во время состязания справочников, специальной или дополнительной литературы, калькуляторов, Интернета и сотовой связи запрещается.

3.8. Перед началом выполнения конкурсного задания участник получает рабочий комплект: титульный лист и листы для выполнения задания. Авторучку участник должен принести свою.

На титульном листе участник разборчиво записывает свою фамилию, имя, отчество, факультет, группу.

Часть листов для выполнения задания участник подписывает словом «чистовик» и нумерует их. На этих листах студент помещает предложенное к проверке решение. Остальные листы являются черновиком.

В чистовике ошибочные выкладки перечеркиваются, и они не принимаются во внимание при проверке.

Как правило, проверяются задачи, решенные в чистовике. При наличии нескольких взаимоисключающих решений студент должен указать, какое из них предъявляется для проверки.

Никаких дополнительных пометок на листах для решений не делается. В случае их обнаружения работа проверяется комиссией.

3.9. После полного завершения конкурса по установленному времени все работы передаются жюри для проверки.

3.10. Проверка конкурсных работ производится жюри под руководством председателя в специально отведенном помещении. Критерии оценок согласовываются с председателем жюри.

#### **4. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ**

4.1. Олимпиада проводится 17 февраля 2015 г. с 14.00 до 17.00 по московскому времени. Участникам Олимпиады на выполнение конкурсного задания отводится три астрономических часа без перерывов. Разрешен выход участников из аудитории по одному на время не более 10 минут, как правило, один раз в течение всего времени проведения Олимпиады.

4.2. Подведение итогов Олимпиады проводится 20 февраля 2015 г.

#### **5. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ**

5.1. Итоги Олимпиады подводятся *20 февраля 2015 г.*

5.2. По итогам Олимпиады определяются победители и призеры. Количество победителей и призеров Олимпиады определяется оргкомитетом и жюри Олимпиады. Победители и призеры награждаются дипломами первой, второй и третьей степени. В дипломе указывается место, которое занял студент по итогам Олимпиады. Победителями Олимпиады считаются участники Олимпиады, награжденные дипломами 1-й степени. Призерами Олимпиады считаются участники Олимпиады, награжденные дипломами 2-ой и 3-ей степеней.

5.3. Результаты Олимпиады отражаются в Протоколе заседания жюри Олимпиады, утверждаются организаторами Олимпиады и публикуются на сайте Таганрогского института имени А.П. Чехова (филиал) ФГБОУ ВПО «РГЭУ (РИНХ)».

#### **6. ОРГКОМИТЕТ КОНКУРСА**

Для организационно-методического обеспечения проведения Олимпиады создается организационный комитет (оргкомитет), который утверждается приказом директора Таганрогского института имени А.П. Чехова (филиала) ФГБОУ ВПО «РГЭУ (РИНХ)».

6.1. Оргкомитет состоит из председателя (куратора) и членов оргкомитета (преподавателей, сотрудников кафедры математики Таганрогского института имени А.П. Чехова (филиал) ФГБОУ ВПО «РГЭУ (РИНХ)»).

6.2. На оргкомитет возлагаются следующие задачи:

- осуществление общего руководства подготовкой и проведением Олимпиады;
- разработка (уточнение) и утверждение Порядка проведения Олимпиады;
- разработка и утверждение Плана проведения Олимпиады;
- разработка конкурсных заданий Олимпиады;
- организация приема, регистрации, проверки полномочий участников Олимпиады;
- организация проведения конкурсного мероприятия,
- организация проверки конкурсных работ;
- подведение итогов и организация награждения победителей Олимпиады;
- формирование состава жюри и определение регламента его работы;
- ведение документации Олимпиады.

6.3. Оргкомитет находится по адресу: Таганрогский институт имени А.П. Чехова (филиал) ФГБОУ ВПО «РГЭУ (РИНХ)» (ул. Инициативная, д. 48, ауд. 410).

6.4. Контактный телефон – (8634)601258.

## **7. ЖЮРИ КОНКУРСА**

На основе решения оргкомитета Олимпиады создается жюри.

7.1. Жюри в своей деятельности руководствуется настоящим Положением.

7.2. Жюри состоит из председателя (и.о. декана факультета физики, математики, информатики) и членов жюри (преподаватели кафедры математики).

7.3. Жюри конкурса оценивает олимпиадные работы, определяет победителей.

7.4. Жюри в случае необходимости принимает участие в решении спорных вопросов.

7.5. Жюри вносит предложения и рекомендации по итогам проведения конкурса.