

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Мурманский арктический государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «МАГУ»)



УТВЕРЖДЕНО:

Проректор по НИР МАГУ

Г.В. Жигунова

«06» апреля 2017 г.

## Положение о проведении региональной олимпиады по математике для школьников и студентов

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее положение регламентирует порядок и условия проведения региональной олимпиады по математике для школьников и студентов – учащихся образовательных организаций среднего (полного) общего (11 класс), начального и среднего профессионального образования Мурманской области (далее Олимпиада).

1.2. Олимпиада направлена на проверку математической грамотности и качества профессиональной ориентации абитуриентов в области математики и математических методов в научных исследованиях; она является одним из средств, позволяющих участникам критически оценить свои возможности при выборе направления обучения в вузе.

1.3. Организация и проведение Олимпиады курируется кафедрой математики, физики и информационных технологий (МФиИТ) факультета математики, экономики и информационных технологий (МЭиИТ) Мурманского арктического государственного университета (МАГУ) и осуществляется в запланированные сроки в соответствии с программой проведения Олимпиады.

1.4. Регистрация участников осуществляется на основе заявки, которая подается через онлайн форму на сайте Олимпиады (<http://www.mshu.edu.ru/kafinf/>) в разделе «Регистрация участников мероприятий». Каждая образовательная организация может зарегистрировать не более 5 (пяти) участников и одного официального представителя (сопровождающего группы обучающихся).

1.5. Участие в Олимпиаде проходит на безвозмездной основе. Иногородним участникам необходимо самостоятельно за счёт собственных средств решить вопрос о размещении и проживании в случае необходимости на время проведения Олимпиады.

### 2. Цели и задачи олимпиады

2.1. **Цель Олимпиады:** усиление значимости знаний по математике в профессиональном самоопределении будущего абитуриента.

#### 2.2. **Задачи Олимпиады:**

- развитие у участников мотивации на самообразование и саморазвитие в области математики;
- выявление уровня компетентности участников в области математики;
- создание условий для раскрытия и совершенствования способностей участников, ориентированных на научно-исследовательскую деятельность.

### **3. Содержание и организация олимпиады**

3.1. Общее руководство Олимпиадой осуществляет оргкомитет олимпиады.

3.2. Состав оргкомитета формируется из числа преподавателей вуза и утверждается приказом проректора по НИР МАГУ.

3.3. Оргкомитет разрабатывает:

- график подготовки и проведения олимпиадных мероприятий;
- программу проведения Олимпиады;
- количество и содержание заданий;
- условия и критерии оценки результатов выполнения олимпиадных заданий.

3.4. Олимпиада проводится в очной форме на базе факультета МЭиИТ МАГУ.

3.5. Порядок проведения Олимпиады:

- в установленные сроки программы проведения Олимпиады каждая образовательная организация, заинтересованная в участии в Олимпиаде, производит отбор участников из обучающихся и осуществляет их регистрацию на сайте Олимпиады;
- в день проведения Олимпиады:
  - 1) группа обучающихся вместе с сопровождающим или без него (на усмотрение образовательной организации, направляющей участников) проходит регистрацию в МАГУ, предъявляя документы, подтверждающие личность ранее зарегистрированных на сайте Олимпиады участников;
  - 2) группа обучающихся выполняет 10 заданий Олимпиады в течение 3,5 астрономических часов (210 минут);
  - 3) оргкомитет осуществляет проверку и оценивание работ, рассмотрение апелляций;
  - 4) оргкомитет осуществляет торжественное подведение итогов, вручение дипломов победителю и призёрам;
- в течение месяца со дня проведения Олимпиады все участники получают сертификат участника Олимпиады.

3.6. Для проверки и оценки выполнения заданий приказом проректора по НИР МАГУ создается комиссия по проверке работ участников Олимпиады из состава членов оргкомитета; председатель комиссии назначается приказом проректора по НИР МАГУ.

3.7. Комиссия по проверке работ участников Олимпиады:

- проводит проверку выполнения заданий Олимпиады, оценивает результаты в соответствии с утвержденными критериями;
- определяет победителя и призёров Олимпиады;
- проводит качественный анализ результатов Олимпиады;
- дает рекомендации на поощрение участников.

3.8. Для рассмотрения апелляционных заявлений участников Олимпиады приказом проректора по НИР МАГУ создается апелляционная комиссия и назначается её председатель. Апелляционная комиссия имеет право на изменение или подтверждение оценки комиссии по апелляционному запросу участника Олимпиады. Решение апелляционной комиссии является окончательным и учитывается оргкомитетом при подведении итогов Олимпиады и распределении мест.

3.9. Все решения комиссий протоколируются и подписываются председателем оргкомитета.

### **4. Порядок подведения итогов Олимпиады**

4.1. Результаты выполнения участниками олимпиадных заданий оцениваются в баллах согласно критериям, установленным оргкомитетом. Каждая задача оценивается в 7 баллов, но по отдельным критериям.

4.2. Для определения победителей и призёров Олимпиады (по общему количеству набранных баллов) устанавливаются следующие призовые места: одно первое место (победитель), одно второе место (призёр), одно третье место (призёр). Победитель и призёры Олимпиады награждаются дипломами.

4.3. Возможна корректировка набранных баллов после проверки в случаях апелляций.

4.4. При определении победителя и призёров в случае равенства баллов предпочтение отдается решениям и работам, в которых проявились оригинальность мышления и творческий подход к решению поставленной задачи.

4.5. По результатам проверки работ и рассмотрения апелляций оргкомитет принимает решение о победителе и призёрах, итоги подводятся в торжественной обстановке. Все участники получают электронные сертификаты, победитель и призёры – дипломы установленного образца, а также право начисления 2-х баллов за индивидуальные достижения в соответствии с Порядком учета индивидуальных достижений поступающих на программы бакалавриата и специалитета МАГУ при поступлении в текущем году (Приложение 1, пункт «Олимпиада по математике»).

4.6. Итоги подводятся в торжественной обстановке. Победители и лауреаты Олимпиады награждаются дипломами.

4.7. По завершении Олимпиады руководитель рабочей группы Олимпиады предоставляет:

- информационное сообщение об итогах Олимпиады для размещения на официальном сайте МАГУ в сети Интернет;
- внутренний отчёт о проведении Олимпиады, в котором отражаются общие сведения о состоявшемся мероприятии и рекомендации по совершенствованию организации и содержания Олимпиады.

Зав. кафедрой математики, физики и  
информационных технологий



/И.М. Лазарева/