|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «УТВЕРЖДЕНО»  Директор Кыргызско-Шведского физико-математического образовательного комплекса  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  В. Качигулова  « \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. | «СОГЛАСОВАНО»  Заместитель министра образования и науки Кыргызской Республики  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.Джусупбекова  « \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г. | «СОГЛАСОВАНО»  Председатель Комиссии Республиканской олимпиады по математике KSMS  А.Урдалетова  « \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |

**Положение**

**о Республиканской олимпиаде по математике (РОМ) Кыргызско-Шведского физико-математического образовательного комплекса (KSMS), проводимого совместно с Министерством образования и науки**

**Кыргызской Республики (МОН КР)**

**среди учащихся 6-11 классов общеобразовательных школ**

**Кыргызской Республики**

**I. Общие положения**

Настоящее Положение определяет цели и задачи Республиканской олимпиады по математике (далее- РОМ) KSMS и МОН КР среди учащихся 6 - 11 классов общеобразовательных школ Кыргызской Республики, порядок её проведения и финансирования.

**Основные цели и задачи:**

* выявление одаренных детей и создание условий для их дальнейшей поддержки;
* развитие интереса к изучению математики, а также совершенствование различных видов интеллектуальных соревнований среди учащихся общеобразовательных школ;
* активизация предметной и внеклассной работы;
* повышение интереса к математике и ее углубленному изучению;
* привлечение учащихся к исследованию предмета;
* обучение учащихся оцениванию своих способностей и выбору предмета для углубленного изучения.

**II. Порядок организации РОМ**

РОМ проходит ежегодно в 2 этапа:

I этап – октябрь. Онлайн

II этап – ноябрь. Офлайн.

Принять участие в олимпиаде могут все желающие учащиеся 6 – 11 классов общеобразовательных школ Кыргызской Республики, независимо от формы собственности, прошедшие онлайн регистрацию на сайте **ksms.kg** в разделе «Олимпиады».

Для участия в Олимпиаде необходимо заполнить анкету с указанием следующих сведений:

- Ф.И.О. участника (по паспорту/документу, удостоверяющего личность);

- наименование школы, город или область, район и село, класс обучения, язык обучения;

- электронный адрес, телефон.

РОМ – открытая олимпиада, и участие в ней является **бесплатным.**

**III. Проведение РОМ**

Продолжительность проведения I этапа Олимпиады составляет 2 часа, II этапа – 3 часа.

Проверка работ осуществляется комиссией и каждый член комиссии подписывает протокол.

Апелляция по результатам работ первого этапа не предусмотрена.

По результатам второго этапа для учеников 9 - 11 классов предусмотрена апелляция. Прием заявлений на апелляцию осуществляется в течение 3-х дней после объявления результатов II этапа.

**IV. Основные принципы формирования заданий РОМ:**

- задания должны быть направлены на выявление у высокомотивированных учащихся учебных навыков, умения применять знания в новых условиях, анализировать, оценивать различные подходы к решению задач или проблем, нахождению нестандартных решений, умению аргументировать собственную точку зрения;

- могут быть включены задания повышенной трудности;

- задания могут допускать широкий диапазон ответов, формулировку нескольких гипотез, различную аргументацию и другие возможности проявления учащимися творческого подхода;

- задания могут быть открытого и закрытого типа (задания с выбором ответа);

- вопросы и задания закрытого типа должны быть сформулированы с учетом определенных процедур и правил (включать дистракторы, исключать явно неправильные ответы, быть однозначными).

**V. Награждение победителей**

Участники РОМ – ученики 6 - 8 классов, занявшие 1,2,3 места по итогам онлайн тура будут награждены электронными дипломами.

Участники РОМ – ученики 9 - 11 классов, занявшие 1,2,3 места по итогам 2 этапа (финального) будут награждены дипломами и приглашены к участию в международных олимпиадах по математике.

Участники РОМ – ученики 9 - 11 классов, занявшие 1 места, получат грант на обучение в Математическом клубе KSMS.

Всем участникам РОМ будут вручены электронные сертификаты.

**VI. Методическая комиссия РОМ**

Состав методической комиссии формируется из числа преподавателей общеобразовательных организаций и высших учебных заведений, а также научных работников и экспертов, имеющих опыт разработки и проверки олимпиадных заданий.

* **Функции методической комиссии РОМ:**
  + определяет возрастные категории, классы участников РОМ;
  + вносит рекомендации оргкомитету по дате, времени и месту проведения РОМ;
  + вносит предложения оргкомитету по формату проведения РОМ;
  + разрабатывает олимпиадные задачи;
  + проверяет выполненные олимпиадные работы;
  + при необходимости привлекает дополнительных специалистов к своей работе на основании коллегиального решения и предоставляет список оргкомитету на утверждение;
  + рассматривает апелляции по итогам РОМ;
  + подводит итоги РОМ и предоставляет оргкомитету для дальнейшей публикации;
  + обеспечивает участие победителей и призеров РОМ на международных олимпиадах;
  + представляет РОМ во внутригосударственных и международных олимпиадных мероприятиях.

**VII. Оргкомитет РОМ**

Состав оргкомитета формируется из числа представителей уполномоченных органов в сфере образования, работников общеобразовательных организаций и высших учебных заведений, а также независимых экспертов, имеющих опыт участия, подготовки и проведения олимпиад.

* **Функции Оргкомитета РОМ:**
  + организовывает созыв членов и работу методической комиссии РОМ;
  + определяет и утверждает дату, время и места проведения РОМ с учетом рекомендаций методической комиссии РОМ;
  + обеспечивает предварительное информационное сопровождение РОМ;
  + взаимодействует с государственными органами образования, другими соответствующими организациями, а также заинтересованными сторонами по вопросам РОМ;
  + при необходимости, по предложению методической комиссии РОМ, привлекает дополнительных специалистов к работе по подготовке и проведению РОМ;
  + по запросу методической комиссии РОМ изыскивает средства для материального обеспечения и технического сопровождения ее работы, а также процесса подготовки и проведения РОМ;
  + публикует в открытых информационных источниках результаты и решения олимпиадных работ;
  + прорабатывает участие победителей и призеров РОМ на международных олимпиадах.

**VIII. Финансирование РОМ**

Дипломы и грамоты для победителей, предоставление гранта для обучения в Математическом клубе KSMS, а также другие организационные вопросы финансируются за счет средств KSMS.