

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о пятой международной олимпиаде школьников**  
**«Кавказская математическая олимпиада»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о пятой международной олимпиаде школьников «Кавказская математическая олимпиада» (далее – Олимпиада) определяет порядок организации и проведения Олимпиады в 2020 году, ее организационное и методическое обеспечение, правила участия в Олимпиаде обучающихся и определения победителей и призеров (далее – Положение).

1.2. Целью Олимпиады является:

содействие формированию единого культурного и образовательного пространства, укрепление дружеских связей между увлеченными математикой школьниками регионов Юга России, стран Кавказа и Причерноморья.

1.3. Задачами Олимпиады являются:

- выявление и развитие математических способностей учащихся;
- подготовка обучающихся к заключительным этапам национальных математических олимпиад стран-участниц;
- стимулирование всех форм работы с математически одаренными детьми;
- популяризация математики, как науки.

1.4. Учредителем Олимпиады в 2020 году является Министерство образования и науки Республики Адыгея (далее – Учредитель).

1.5. Организаторами Олимпиады в 2020 году (далее – Организаторы) являются Министерство образования и науки Республики Адыгея, ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет», ГБОУ ДОО РА «Республиканская естественно-математическая школа», Некоммерческое партнерство «Центр новых технологий в образовании «Матэма».

1.6. Учредитель утверждает Координационный совет и организационный комитет Олимпиады. Координационный совет осуществляет предварительную работу по подготовке Олимпиады и формирует состав ее участников в соответствии с Положением. Из числа членов Координационного совета Учредитель назначает председателя Координационного совета Олимпиады, руководящего его текущей работой.

1.7. Организационный комитет по согласованию с Координационным советом формирует Задачный комитет и Жюри Олимпиады, составы которых утверждает Учредитель.

1.8. Задачный комитет Олимпиады обеспечивает составление вариантов Олимпиады, разработку критериев оценки решений.

1.9. Жюри Олимпиады:

- осуществляет проверку работ участников Олимпиады;

- оценивает выполненные олимпиадные задания в соответствии с утвержденными критериями;
- проводит с участниками Олимпиады показ работ и анализ олимпиадных заданий и их решений;
- рассматривает очно апелляции участников Олимпиады;
- определяет победителей и призеров Олимпиады;
- представляет Организатору Олимпиады результаты Олимпиады (протоколы) для их утверждения.

Организационный комитет:

- разрабатывает программу проведения Олимпиады;
- осуществляет прием и обработку заявок на участие в Олимпиаде, отклонение заявок, не отвечающих требованиям;
- осуществляет регистрацию участников Олимпиады;
- осуществляет координацию работы жюри Олимпиады;
- организует церемонию награждения победителей;
- выполняет иные функции, связанные с организацией и проведением олимпиады.

1.10. Олимпиада проводится по предмету «Математика» в два этапа. I этап – отборочный, проводится в дистанционной форме, II этап – основной, проводится в очной форме.

1.11. Основными рабочими языками Олимпиады являются русский и английский языки. Участникам очного этапа предлагаются задания и решения на русском и английском языках. При необходимости, руководители делегаций стран-участниц имеют возможность составить перевод заданий на национальный язык. Руководители делегаций стран-участниц олимпиады имеют возможность участвовать в координации работ участников, возглавляемых ими делегаций.

1.12. Участие в Олимпиаде является бесплатным.

1.13. Официальный сайт Олимпиады – [cmo.adygmath.ru](http://cmo.adygmath.ru).

2. Участники Олимпиады

2.1. В Олимпиаде 2020 года могут участвовать приглашенные Координационным советом обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций 15 регионов Юга России (Южного и Северо-Кавказского федеральных округов) и соответствующих классов учебных заведений стран-участниц.

2.2. Участие в дистанционном этапе Олимпиады может принять любой учащийся 8-11 класса общеобразовательных организаций регионов Юга России (Южного и Северо-Кавказского федеральных округов).

К участию во II очном этапе олимпиады Координационным советом приглашаются следующие категории обучающихся 8-11 классов общеобразовательных организаций регионов Юга России (Южного и Северо-Кавказского федеральных округов) и соответствующих классов учебных заведений стран-участниц:

- участники, рекомендованные Координационным советом по итогам I дистанционного отборочного этапа;
- победители и призеры заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике 2018-2019 учебного года среди 9-х и 10-х классов или заключительного этапа Олимпиады им. Л. Эйлера 2018-2019 учебного года из числа обучающихся

общеобразовательных организаций  
регионов Юга России;

- победители регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике 2019-2020 учебного года среди 9-х, 10-х, 11-х классов или регионального этапа Олимпиады им. Л. Эйлера 2019-2020 учебного года из числа обучающихся общеобразовательных организаций регионов Юга России;
- обучающиеся, не ставшие победителями, но показавшие наилучшие результаты в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по математике 2019-2020 учебного года среди школьников 9-11 классов регионов Юга России. Список указанных обучающихся формируется Координационным Советом;
- обучающиеся 7-8 классов, не ставшие победителями, но показавшие наилучшие результаты в региональном этапе Олимпиады им. Л. Эйлера 2019-2020 учебного года среди школьников регионов Юга России. Список указанных обучающихся формируется Координационным советом;
- обучающиеся, показавшие высокие результаты в освоении программы Образовательного Центра «Сириус», и допущенные к участию в очном этапе Олимпиады на основании рекомендации педагогического совета Ноябрьской математической образовательной программы ОЦ «Сириус» по согласованию с Координационным советом;
- обучающиеся образовательных организаций стран-участниц из числа победителей и призеров регионального и заключительного этапов национальных математических олимпиад.

### 3. Сроки и место проведения Олимпиады

3.1. I этап (дистанционный) Олимпиады пройдет 2 февраля 2020 года. Регламент проведения будет опубликован не позднее 15 января 2020 года на официальном сайте олимпиады [sto.adugmath.ru](http://sto.adugmath.ru). II очный этап Олимпиады пройдет с 13 по 18 марта 2020 года.

3.2. Место проведения II (очного) этапа Олимпиады – город Майкоп, Республика Адыгея, Российская Федерация.

### 4. Порядок проведения очного этапа Олимпиады

4.1. Очный этап Олимпиады проводится по двум возрастным группам обучающихся общеобразовательных организаций Юга России и соответствующих классов образовательных организаций стран-участниц:

- юниорская лига – обучающиеся 8-9 классов;
- старшая лига – обучающиеся 10-11 классов.

4.2. Очный этап Олимпиады проводится в два тура. В каждом туре участникам предлагается по 4 задачи.

4.3. Продолжительность каждого из туров – 4 астрономических часа.

### 5. Определение победителей и призеров.

5.1. Победители и призеры Олимпиады в юниорской и старшей лигах определяются в личном зачете.

5.2. Для определения победителей и призеров составляется рейтинговая таблица результатов участников очного этапа Олимпиады, представляющая собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов.

5.3. Количество победителей и призеров в каждой лиге утверждается Организаторами Олимпиады по представлению жюри.

5.4. Победители Олимпиады награждаются золотыми медалями и дипломами первой степени, призеры: серебряными медалями и дипломами второй степени, бронзовыми медалями и дипломами третьей степени.

5.5. Участники, показавшие высокий результат, но не ставшие победителями и призерами Олимпиады, награждаются поощрительными грамотами Организаторов олимпиады.

## 6. Финансирование Олимпиады

6.1. Финансирование расходов, связанных с проведением Олимпиады, производится Организаторами за бюджетных средств Республики Адыгея, собственных средств организаторов и спонсорских средств. Плата за участие с участников не взимается.

6.2. Организаторы Олимпиады берут на себя расходы по проживанию, питанию участников Олимпиады, их участию в культурно-познавательных мероприятиях, а также расходы по пребыванию не более двух руководителей каждой из делегаций.

6.3. Организаторы Олимпиады не компенсируют расходы на страхование жизни, здоровья и проезд участников Олимпиады, а также сопровождающих их лиц к месту проведения Олимпиады и обратно.