



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ**

ПРИКАЗ

02.03.2017 г. № 205

г. Майкоп

О проведении Международной олимпиады школьников «Кавказская математическая олимпиада» в 2017 году

В соответствии с распоряжением Кабинета Министров Республики Адыгея от 2 марта 2017 года № 36-р «О проведении Международной олимпиады школьников «Кавказская математическая олимпиада» в 2017 году», в целях содействия формированию единого культурного и образовательного пространства, укрепления дружеских связей между увлеченными математикой школьниками Юга России и стран Кавказа

п р и к а з ы в а ю :

1. Провести Международную олимпиаду школьников «Кавказская математическая олимпиада» в период с 13 по 18 марта 2017 года (далее – Олимпиада).

2. Организацию подготовки и проведения Олимпиады поручить ГБОУ ДО РА «Республиканская естественно-математическая школа» (Мамий Д. К.).

3. Утвердить:

3.1. Положение о проведении Международной олимпиады школьников «Кавказская математическая олимпиада» в 2017 году (приложение 1).

3.2. Порядок проведения Международной олимпиады школьников «Кавказская математическая олимпиада» в 2017 году (приложение 2).

3.3. Состав Координационного совета Международной олимпиады школьников «Кавказская математическая олимпиада» в 2017 году (приложение 3).

3.4. Состав задачного комитета Международной олимпиады школьников «Кавказская математическая олимпиада» в 2017 году (приложение 4).

3.5. Состав жюри Международной олимпиады школьников «Кавказская математическая олимпиада» в 2017 году (приложение 5).

4. Расходы на проведение Олимпиады произвести за счет субсидии на иные цели ГБОУ ДО РА «Республиканская естественно-математическая школа» в соответствии с утвержденной сметой.

5. Контроль исполнения приказа оставляю за собой.

Министр

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials and a surname.

А. А. Керашев

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Международной олимпиады школьников
«Кавказская математическая олимпиада» в 2017 году

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о Международной олимпиаде школьников «Кавказская математическая олимпиада» в 2017 году (далее – Олимпиада) определяет порядок организации и проведения Олимпиады, 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 Юга России и стран Кавказа.

1.3. Задачами Олимпиады являются:

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

1.4. Учредителем Олимпиады в 2017 году является Министерство образования и науки Республики Адыгея (далее – Учредитель).

1.5. Организаторами Олимпиады в 2017 году (далее – Организаторы) являются Министерство образования и науки Республики Адыгея и ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет». Олимпиада проводится при организационном участии ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет» и ГБОУ ДО РА «Республиканская естественно-математическая школа».

1.6. Учредитель утверждает Координационный совет 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. Организаторы по согласованию с Координационным советом формируют задачей 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.

1.10. Олимпиада проводится по предмету «Математика».

1.11. Основным рабочим языком Олимпиады является русский язык. Для зарубежных участников предлагается официальный перевод заданий и решений на английском языке. Также, при необходимости, руководители делегаций имеют возможность составить перевод заданий на национальный язык. Руководители зарубежных делегаций имеют возможность участвовать в проверке и координации работ участников, возглавляемых ими делегаций.

1.12. Участие в Олимпиаде является бесплатным.

1.13. Официальный сайт Олимпиады – smo.adymath.ru.

2. Участники Олимпиады

2.1. В Олимпиаде 2017 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 Кавказа.

2.2. К участию в Олимпиаде 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 Кавказа:

- победители и призеры заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике 2015-2016 учебного года среди 9-х и 10-х классов или заключительного этапа Олимпиады им. Л. Эйлера 2015-2016 учебного года из числа обучающихся общеобразовательных организаций регионов Юга России;
- победители регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике 2016-2017 учебного года среди 9-х, 10-х, 11-х классов или регионального этапа Олимпиады им. Л. Эйлера 2016-2017 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 2016-2017 учебного года среди школьников 9-11 классов регио-

нов 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 2016-2017 учебного года среди школьников регионов Юга России. Список указанных обучающихся формируется Координационным советом;

- обучающиеся, показывающие высокие результаты в освоении программы Образовательного Центра «Сириус», и допущенные к участию в Олимпиаде на основании рекомендации педагогического совета Южной математической смены Образовательного Центра «Сириус» по согласованию с Координационным советом;

- обучающиеся образовательных организаций стран Кавказа из числа победителей и призеров регионального и заключительного этапов национальных математических олимпиад.

3. Сроки и место проведения Олимпиады

3.1. Олимпиада проводится с 13 по 18 марта 2017 года.

3.2. Место проведения Олимпиады – город Майкоп, Республика Адыгея, Российская Федерация.

4. Порядок проведения Олимпиады

4.1. Олимпиада проводится по двум возрастным группам обучающихся общеобразовательных организаций Юга России и соответствующих классов образовательных организаций стран Кавказа:

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

4.2. Олимпиада 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 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 дипломами I степени, призеры – дипломами II и III степени Организаторов олимпиады.

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 счет собственных 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 одного руководителя 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.

П О Р Я Д О К
 проведения Международной олимпиады школьников
 «Кавказская математическая олимпиада» в 2017 году

Мероприятие	Место проведения	Время проведения
13 марта (понедельник)		
Заезд участников олимпиады	Гостиничный комплекс «Турист» (Майкопский район, пос. Краснооктябрьский, ул. Кубанская, 1)	В течение дня
Завтрак	Гостиничный комплекс «Турист»	9.00-10.00
Экскурсия	Северо-Кавказский филиал музея Востока (г. Майкоп, ул. Первомайская, 221)	12.30-14.00
Обед	Гостиничный комплекс «Турист»	14.00-15.00
Отъезд участников на торжественное открытие олимпиады		17.30
Церемония торжественного открытия олимпиады	Адыгейский государственный университет, (г. Майкоп, ул. Первомайская, 208, актовый зал)	18.00-19.00
Отъезд в гостиничный комплекс «Турист»		19.00
Ужин	Гостиничный комплекс «Турист»	19.30
Вечерняя культурно-развлекательная программа	Гостиничный комплекс «Турист»	20.00-21.00
Совещание с руководителями делегаций	Гостиничный комплекс «Турист», конференц-зал	21.00-22.00
14 марта (вторник)		
Завтрак	Гостиничный комплекс «Турист»	7.30-8.30
Отъезд участников на I тур олимпиады		8.30
I тур олимпиады	Бизнес-инкубатор Адыгейского государственного университета (г. Майкоп, ул. Гагарина, 15)	9.00-13.30
Отъезд в гостиничный комплекс «Турист»		13.30
Обед	Гостиничный комплекс «Турист»	14.00-15.00
Отдых	Гостиничный комплекс «Турист»	15.00-19.00
Ужин	Гостиничный комплекс «Турист»	19.00-20.00

Мероприятие	Место проведения	Время проведения
Вечерняя культурно-развлекательная программа	Гостиничный комплекс «Турист»	20.00-21.00
Клуб адыгских танцев	Гостиничный комплекс «Турист»	20.00-21.00
15 марта (среда)		
Завтрак	Гостиничный комплекс «Турист»	7.30-8.30
Отъезд участников на II тур олимпиады		8.30
II тур олимпиады	Бизнес-инкубатор Адыгейского государственного университета	9.00-13.30
Отъезд в гостиничный комплекс «Турист»		13.30
Обед	Гостиничный комплекс «Турист»	14.00-15.00
Отдых	Гостиничный комплекс «Турист»	15.00-16.30
Отъезд в развлекательный центр «Joy Land»		16.30
Просмотр кинофильма	Развлекательный центр «Joy Land» (г. Майкоп, ул. Краснооктябрьская / ул. Некрасова, 293)	17.00-18.30
Отъезд в гостиничный комплекс «Турист»		18.30
Ужин	Гостиничный комплекс «Турист»	19.00-20.00
Вечерняя культурно-развлекательная программа	Гостиничный комплекс «Турист»	20.00-21.00
Клуб адыгских танцев	Гостиничный комплекс «Турист»	20.00-21.00
16 марта (четверг)		
Завтрак	Гостиничный комплекс «Турист»	7.30-8.30
День отдыха	Экскурсия в предгорья Западного Кавказа	8.30-17.00
Ужин	Гостиничный комплекс «Турист»	19.00-20.00
Вечерняя культурно-развлекательная программа	Гостиничный комплекс «Турист»	20.00-21.00
Клуб адыгских танцев	Гостиничный комплекс «Турист»	20.00-21.00
17 марта (пятница)		
Завтрак	Гостиничный комплекс «Турист»	7.30-8.30
Отъезд участников на показ работ		8.30
Знакомство с критериями проверки олимпиадных заданий, показ работ	Бизнес-инкубатор Адыгейского государственного университета	9.00-12.00
Экскурсии	Национальный музей Республики Адыгея (г. Майкоп, ул. Советская, 229), Северо-Кавказский филиал музея Востока (г. Майкоп, ул. Первомайская, 221)	12.00-13.30

Мероприятие	Место проведения	Время проведения
Отъезд в гостиничный комплекс «Турист»		13.30
Обед	Гостиничный комплекс «Турист»	14.00-15.00
Лекция по математике	Гостиничный комплекс «Турист»	15.00-16.00
Лекция по истории адыгов	Гостиничный комплекс «Турист»	18.00-19.00
Ужин	Гостиничный комплекс «Турист»	19.00-20.00
Дискотека «Адыгский джэгу»	Гостиничный комплекс «Турист»	20.00-21.30
Адыгская гостиная	Гостиничный комплекс «Турист»	21.30-22.00
18 марта (суббота)		
Завтрак	Гостиничный комплекс «Турист»	7.30-8.30
Отъезд участников на церемонию торжественного закрытия олимпиады		9.30
Церемония торжественного закрытия олимпиады, награждение победителей и призеров	Адыгейский государственный университет, (г. Майкоп, ул. Первомайская, 208, актовый зал)	10.00-11.30
Отъезд в гостиничный комплекс «Турист»		11.30
Обед	Гостиничный комплекс «Турист»	14.00-15.00
Отъезд участников олимпиады		В течение дня

СОСТАВ
Координационного совета
Международной олимпиады школьников
«Кавказская математическая олимпиада» в 2017 году

Председатель:

Мамий Д. К., директор Республиканской естественно-математической школы, декан факультета математики и компьютерных наук Адыгейского государственного университета, кандидат физико-математических наук, член жюри Всероссийской олимпиады школьников по математике (по согласованию)

Агаханов Н. Х., доцент Московского физико-технического института, кандидат физико-математических наук, председатель Центральной предметно-методической комиссии Всероссийской олимпиады школьников по математике, председатель жюри Всероссийской олимпиады школьников по математике, руководитель Национальной команды России по математике, член Координационного Совета Международной математической олимпиады, лауреат премии Правительства РФ в области образования (по согласованию)

Андреев Н. Н., заведующий лабораторией популяризации и пропаганды математики Математического института имени В. А. Стеклова РАН, кандидат физико-математических наук, лауреат премии Президента Российской Федерации 2010 года в области науки и инноваций для молодых ученых, создатель проекта «Математические этюды», лауреат Золотой медали РАН за пропаганду научных знаний (по согласованию)

СОСТАВ
задачного комитета
Международной олимпиады школьников
«Кавказская математическая олимпиада» в 2017 году

Председатель:

Кожевников П. А., доцент Московского физико-технического института (государственного университета), старший научный сотрудник лаборатории популяризации и пропаганды математики Математического института им. В. А. Стеклова РАН, член тренерского совета национальной команды России на международной математической олимпиаде, заместитель главного редактора по математике журнала «Квант», член Центральной предметно-методической комиссии по математике Всероссийской олимпиады школьников, член жюри Всероссийской олимпиады школьников по математике, золотой медалист международной олимпиады по математике 1992 года, лауреат Золотой медали РАН за пропаганду научных знаний, кандидат физико-математических наук (по согласованию)

Брагин В. А., член жюри Московской математической олимпиады, регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике в г. Москве, трехкратный победитель Всероссийской олимпиады школьников по математике, золотой медалист Международной математической олимпиады 2009 года, обладатель Grand First Prize на международной студенческой олимпиаде IMC (по согласованию)

Белов Д. А., студент Московского физико-технического института, многократный победитель и призер Всероссийской олимпиады школьников по математике, член жюри Всероссийской олимпиады школьников по математике (по согласованию)

Токарев С. И., педагог Ивановского Центра развития детской одаренности, заведующий отделом задач журнала «Математика в школе», член жюри Всероссийской олимпиады школьников по математике (по согласованию)

Емельянов Л. А., старший преподаватель кафедры высшей математики Калужского филиала МГТУ им. Н. Э. Баумана, член Центральной предметно-методической комиссии Всероссийской олимпиады школьников по математике, член жюри Всероссийской олимпиады школьников по математике (по согласованию)

СОСТАВ

жюри Международной олимпиады школьников
«Кавказская математическая олимпиада» в 2017 году

Председатель:

Мамий Д. К. , директор Республиканской естественно-математической школы, декан факультета математики и компьютерных наук Адыгейского государственного университета, член жюри Всероссийской олимпиады школьников по математике, кандидат физико-математических наук (по согласованию)

Заместитель председателя:

Кожевников П. А., доцент Московского физико-технического института (государственного университета), старший научный сотрудник лаборатории популяризации и пропаганды математики Математического института им. В. А. Стеклова РАН, член тренерского совета национальной команды России на международной математической олимпиаде, заместитель главного редактора по математике журнала «Квант», член Центральной предметно-методической комиссии по математике Всероссийской олимпиады школьников, член жюри Всероссийской олимпиады школьников по математике, золотой медалист международной олимпиады по математике 1992 года, лауреат Золотой медали РАН за пропаганду научных знаний, кандидат физико-математических наук (по согласованию)

Агаханов Н. Х., доцент Московского физико-технического института (государственного университета), кандидат физико-математических наук, председатель Центральной предметно-методической комиссии Всероссийской олимпиады школьников по математике, председатель жюри Всероссийской олимпиады школьников по математике, руководитель Национальной команды России по математике, член Координационного Совета Международной математической олимпиады, лауреат премии Правительства РФ в области образования (по согласованию)

- Андреев Н. Н., заведующий лабораторией популяризации и пропаганды математики Математического института имени В. А. Стеклова РАН, кандидат физико-математических наук, лауреат премии Президента Российской Федерации 2010 года в области науки и инноваций для молодых ученых, создатель проекта «Математические этюды», лауреат Золотой медали РАН за пропаганду научных знаний (по согласованию)
- Аскеров А. Ф., директор НОУ «ЦДОШ «Надежда» г. Махачкала, педагог дополнительного математического образования, преподаватель южных математических смен Образовательного Центра «Сириус» 2015, 2016 годов (по согласованию)
- Белов Д. А., студент Московского физико-технического института, многократный победитель и призер Всероссийской олимпиады школьников по математике, член жюри Всероссийской олимпиады школьников по математике (по согласованию)
- Берлов С. Л., преподаватель физико-математического лицея № 239 г. Санкт-Петербурга, кандидат физико-математических наук, член жюри Всероссийской олимпиады школьников по математике, серебряный медалист Международной математической олимпиады 1988 года (по согласованию)
- Бирюк А. Э., доцент кафедры теории функций факультета математики и компьютерных наук Кубанского государственного университета, PhD, кандидат физико-математических наук, серебряный медалист Международной математической олимпиады 1993 года (по согласованию)
- Бойченко С. Е., старший преподаватель кафедры прикладной математики, информационных технологий и информационной безопасности Адыгейского государственного университета, заместитель декана по информатизации факультета математики и компьютерных наук Адыгейского государственного университета, координатор ежегодной Всероссийской смены «Юный математик» в ВДЦ «Орленок», член оргкомитета Южного математического турнира (по согласованию)
- Брагин В. А., член жюри Московской математической олимпиады, регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике в г. Москве, трехкратный победитель Всероссийской олимпиады школьников по математике, золотой медалист Международной математической олимпиады 2009 года, обладатель Grand First Prize на международной студенческой олимпиаде IMC (по согласованию)

- Дмитриев О. Ю., старший преподаватель Саратовского государственного университета им. Н. Г. Чернышевского, член Центральной предметно-методической комиссии Всероссийской олимпиады школьников по математике, член жюри Всероссийской олимпиады школьников по математике, пятикратный лауреат Всероссийского конкурса учителей Фонда «Династия» (по согласованию)
- Емельянов Л. А., старший преподаватель кафедры высшей математики Калужского филиала МГТУ им. Н. Э. Баумана, член Центральной предметно-методической комиссии Всероссийской олимпиады школьников по математике, член жюри Всероссийской олимпиады школьников по математике (по согласованию)
- Карпенко Ю. А., ассистент кафедры алгебры и геометрии Адыгейского государственного университета, преподаватель южных математических смен Образовательного Центра «Сириус» 2015, 2016 годов (по согласованию)
- Кряквин В. Д., заместитель директора института математики, механики и компьютерных наук Южного федерального университета, кандидат физико-математических наук (по согласованию)
- Кузьменко Ю. В., аспирант факультета математики НИУ «Высшая школа экономики», преподаватель физико-математического лицея № 5 г. Долгопрудный, член жюри Южного математического турнира, преподаватель математических смен Образовательного Центра «Сириус» 2015, 2016 годов (по согласованию)
- Куприенко Н. Н., старший преподаватель кафедры алгебры и геометрии Адыгейского государственного университета, заместитель директора Республиканской естественно-математической школы (по согласованию)
- Резников А. В., старший преподаватель кафедры прикладной математики, информационных технологий и информационной безопасности Адыгейского государственного университета, кандидат физико-математических наук (по согласованию)
- Токарев С. И., педагог Ивановского Центра развития детской одаренности, заведующий отделом задач журнала «Математика в школе», член жюри Всероссийской олимпиады школьников по математике (по согласованию)
- Шарич В. З., заведующий кафедрой математики он-лайн школы Фоксфорд, педагог дополнительного образования Физтех-лицея (по согласованию)