

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ**

Советская ул., 176, г. Майкоп, 385000  
тел. 52-09-52, факс 52-12-01  
e-mail: minobr\_ra@mail.ru



**АДЫГЭ РЕСПУБЛИКЭМ  
ГЪЭСЭНЫГЪЭМРЭ ШЭНЫГЪЭМРЭКТЭ  
И МИНИСТЕРСТВ**

Советскэр ур., 176, къ. Мыекъуапэ, 385000  
тел. 52-09-52, факс 52-12-01  
e-mail: minobr\_ra@mail.ru

**ПРИКАЗ  
от 07.02.2020 № 160  
г. Майкоп**

**О проведении открытого творческого конкурса учителей математики  
общеобразовательных организаций в 2020 году**

В целях повышения престижа профессии учителя математики, выявления и поддержки талантливых педагогов, развития и совершенствования их профессиональных качеств, творческих способностей и интереса к научно-методической деятельности

п р и к а з ы в а ю :

1. Провести с 20 февраля по 15 апреля 2020 года совместно с ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет» (по согласованию) и ГБОУ ДО РА «Республиканская естественно-математическая школа» I (муниципальный) и II (республиканский) этапы открытого творческого конкурса учителей математики общеобразовательных организаций в 2020 году (далее – конкурс).

2. Организацию подготовки и проведения конкурса поручить:

– I (муниципального) этапа – руководителям органов управления образованием муниципальных районов и городских округов, ГБОУ РА «Адыгейская республиканская гимназия», ГКОУ РА «Адыгейская республиканская школа-интернат для детей с нарушениями слуха и зрения»;

– II (республиканского) этапа – ГБОУ ДО РА «Республиканская естественно-математическая школа» (Мамышев Ю.Т.).

3. Утвердить:

3.1. Положение об открытом творческом конкурсе учителей математики общеобразовательных организаций в 2020 году (приложение 1).

3.2. Состав оргкомитета открытого творческого конкурса учителей математики общеобразовательных организаций в 2020 году (приложение 2).

3.3. Состав методической комиссии открытого творческого конкурса учителей математики общеобразовательных организаций в 2020 году (приложение 3).

3.4. Состав жюри II (республиканского) этапа открытого творческого конкурса учителей математики общеобразовательных организаций Республики Адыгея в 2020 году (приложение 4).

4. Руководителям органов управления образованием муниципальных районов и городских округов, ГБОУ РА «Адыгейская республиканская гимназия», ГКОУ РА «Адыгейская республиканская школа-интернат для детей с нарушениями слуха и зрения»:

4.1. Довести до сведения учителей математики подведомственных образовательных организаций Положение о проведении конкурса и организовать участие в нем.

4.2. Назначить муниципального координатора по проведению I (муниципального) этапа конкурса и сообщить информацию о нем по электронной почте [teacher.math.inf@yandex.ru](mailto:teacher.math.inf@yandex.ru) в срок до 12:00 часов 21 февраля 2020 года (Ф. И. О., контактный телефон и e-mail).

4.3. Сформировать состав жюри I (муниципального) этапа конкурса и организовать проверку работ участников конкурса.

4.4. Наградить победителей и призеров I (муниципального) этапа конкурса.

4.5. Командировать 03 апреля 2020 года учителей математики, ставших победителями I (муниципального) этапа, в ГБОУ ДО РА «Республиканская естественно-математическая школа» для участия во II (республиканском) этапе конкурса.

5. Расходы на организацию и проведение конкурса произвести за счет субсидии из республиканского бюджета на выполнение государственного задания ГБОУ ДО РА «Республиканская естественно-математическая школа», а также иных привлеченных средств.

Расходы по командированию учителей математики для участия в конкурсе – за счет направляющей стороны.

6. Контроль исполнения приказа возложить на первого заместителя Министра образования и науки Республики Адыгея Кабанову Н. И.

Министр



А. А. Керашев

## ПОЛОЖЕНИЕ

### об открытом творческом конкурсе учителей математики общеобразовательных организаций в 2020 году

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения открытого творческого конкурса учителей математики общеобразовательных организаций в 2020 году (далее – конкурс), их организационно-методическое обеспечение, порядок участия в конкурсе и определения победителей и призеров.

1.2. Основными целями и задачами конкурса являются:

– развитие и совершенствование профессиональных качеств учителей математики, их творческих способностей и интереса к научно-методической деятельности;

– повышение престижа профессии учителя математики, пропаганда научных и педагогических знаний;

– повышение квалификации и обмен опытом учителей математики, выявление и поддержка талантливых учителей математики.

1.3. Конкурс проводится Министерством образования и науки Республики Адыгея (далее – Министерство) совместно с ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет» (далее – АГУ), ГБОУ ДО РА «Республиканская естественно-математическая школа» (далее – РЕМШ).

1.4. Конкурс проводится по предмету «Математика».

1.5. Конкурс проводится на основе общеобразовательных программ по математике основного общего и среднего образования.

#### 2. Порядок организации и проведения конкурса

2.1. Конкурс проводится в два этапа:

– I (муниципальный) этап – 29 февраля 2020 года в один тур: «Олимпиада по математике для учителей». Конкретные места проведения I (муниципального) этапа конкурса устанавливают органы управления образованием муниципальных районов и городских округов.

Тур «Олимпиада по математике для учителей» состоит из двух блоков: методического и олимпиадного; длится 4 часа.

В заданиях методического блока участникам конкурса предлагается найти ошибки в «готовых решениях» задач. Ошибки могут быть как в формулировках утверждений, так и в их доказательствах (решениях). В случае,

если утверждение верное, необходимо указать ошибки в доказательстве (решении) и привести верное доказательство (решение). Если утверждение неверно, объяснить, почему это так, и найти ошибки в приведенном доказательстве (решении).

В олимпиадном блоке участники сами решают предложенные задачи, в некоторых из них нужно привести как можно большее число различных решений (различными считаются способы, использующие различные идеи, а также различные технические реализации одной и той же идеи).

– II (республиканский) этап – 03 апреля 2020 года в два тура: «Олимпиада по математике для учителей» и «Творческий конкурс по предмету» (г. Майкоп, ул. Советская, 180, РЕМШ).

Тур «Олимпиада по математике для учителей» состоит из двух блоков: методического и олимпиадного; длится 4 часа.

В заданиях методического блока участникам конкурса предлагается найти ошибки в «готовых решениях» задач. Ошибки могут быть как в формулировках утверждений, так и в их доказательствах (решениях). В случае, если утверждение верное, необходимо указать ошибки в доказательстве (решении) и привести верное доказательство (решение). Если утверждение неверно, объяснить, почему это так, и найти ошибки в приведенном доказательстве (решении).

В олимпиадном блоке участники сами решают предложенные задачи, в некоторых из них нужно привести как можно большее число различных решений (различными считаются способы, использующие различные идеи, а также различные технические реализации одной и той же идеи).

Тур «Творческий конкурс по предмету» предусматривает подготовку и выступление по теме, предложенной методической комиссией. Тема выступления сообщается конкурсантам 10 марта 2020 года. Время, отводимое конкурсанту на сообщение – 15 минут.

2.2. Расходы на проведение конкурса осуществляются за счет субсидии из республиканского бюджета на выполнение государственного задания ГБОУ ДО РА «Республиканская естественно-математическая школа», а также иных привлеченных средств.

Расходы по командированию учителей математики для участия в конкурсе – за счет направляющей стороны.

### 3. Организационно-методическое обеспечение конкурса

3.1. Для организационно-методического обеспечения конкурса Министерством создается постоянно действующий оргкомитет конкурса (далее – оргкомитет).

3.2. Оргкомитетом формируются методическая комиссия и жюри II (республиканского) этапа конкурса.

Составы оргкомитета, методической комиссии и жюри конкурса утверждаются приказом Министерства.

3.3. Органами управления образованием муниципальных районов и городских округов, ГБОУ РА «Адыгейская республиканская гимназия» и ГКОУ РА «Адыгейская республиканская школа-интернат для детей с нарушениями слуха и зрения» формируются и утверждаются составы муниципального жюри I (муниципального) этапа конкурса.

#### 4. Функции оргкомитета, методической комиссии и жюри

##### 4.1. Оргкомитет конкурса:

- определяет форму проведения конкурса и осуществляет его организационно-методическое обеспечение;
- вносит Министерству предложения по совершенствованию организационно-методического обеспечения конкурса и составу методической комиссии и жюри конкурса;
- заслушивает отчет методической комиссии;
- рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении конкурса;
- награждает победителей и призеров II (республиканского) этапа конкурса;
- представляет Министерству отчет по итогам конкурса.

##### 4.2. Методическая комиссия:

- разрабатывает тексты заданий конкурса;
- вносит предложения в оргкомитет по составу жюри конкурса и вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения и методического обеспечения конкурса;
- вправе выборочно осуществлять перепроверку выполненных заданий I (муниципального) этапа конкурса;
- может участвовать совместно с оргкомитетом в рассмотрении конфликтных ситуаций, возникающих при проведении конкурса;
- представляет отчет в оргкомитет конкурса.

4.3. Жюри всех этапов проводит проверку работ участников конкурса, оценивает их результаты, определяет победителей и призеров; проводит анализ выполнения заданий участниками конкурса.

#### 5. Порядок проведения I (муниципального) этапа конкурса

5.1. Доставка заданий муниципальным координаторам I (муниципального) этапа конкурса осуществляется оргкомитетом на их электронную почту 29 февраля 2020 года в 9:00 час.

5.2. Начало I (муниципального) этапа конкурса – 29 февраля 2020 года в 10:00 час.

5.3. В каждом помещении, где проводится конкурс, находятся 2 наблюдателя из состава жюри конкурса для решения организационных вопросов и надзора за соблюдением участниками установленного порядка проведения конкурса.

5.4. После окончания времени, отведенного на выполнение заданий, наблюдатели собирают работы участников и передают муниципальному координатору.

5.5. Муниципальный координатор сканирует работы участников конкурса и отправляет их отдельными письмами (одно письмо – работа одного участника) по электронной почте [teacher.math.inf@yandex.ru](mailto:teacher.math.inf@yandex.ru) 29 февраля 2020 года до 17:00 час. В теме письма необходимо указать фамилию, имя и отчество участника, место работы, муниципальное образование.

5.6. Оргкомитет конкурса направляет муниципальному координатору решения заданий конкурса и критерии их проверки 29 февраля 2020 года с 17:00 до 18:00 час. Решения и критерии проверки не направляются до получения сканированных работ всех участников конкурса.

5.7. Муниципальный координатор шифрует работы и передает их на проверку жюри I (муниципального) этапа.

5.8. Муниципальный координатор присылает по электронной почте [teacher.math.inf@yandex.ru](mailto:teacher.math.inf@yandex.ru) таблицу результатов проверки работ участников конкурса до 12:00 час. 04 марта 2020 года.

## 6. Порядок проведения II (республиканского) этапа конкурса

6.1. К участию во II (республиканском) этапе конкурса допускаются:

– победители I (муниципального) этапа муниципальных районов и городских округов, ГБОУ РА «Адыгейская республиканская гимназия», ГКОУ РА «Адыгейская республиканская школа-интернат для детей с нарушениями слуха и зрения»;

– педагоги, не ставшие победителями, но показавшие наилучшие результаты в I (муниципальном) этапе конкурса в сводном рейтинге всех участников;

– общее число участников II (республиканского) этапа не должно превышать пятнадцати человек.

6.2. Тема выступления в туре «Творческий конкурс по предмету» II (республиканского) этапа конкурса публикуется на сайте РЕМШ [remshagu.ru](http://remshagu.ru) в разделе «Творческий конкурс учителей математики» не позднее 17:00 час. 10 марта 2020 года.

6.3. Список участников II (республиканского) этапа конкурса формируется оргкомитетом и направляется муниципальным координаторам не позднее 17:00 час. 10 марта 2020 года.

6.4. Начало II (республиканского) этапа конкурса – 03 апреля 2020 года в 9:00 час. (г. Майкоп, ул. Советская, 180, РЕМШ).

6.5. Списки победителей и призеров II (республиканского) этапа конкурса будут опубликованы не позднее 15 апреля 2020 года на сайтах Министерства (<http://www.adygheya.ru/ministers/departments/ministerstvo-obrazovaniya-i-nauki>) и РЕМШ ([remshagu.ru](http://remshagu.ru)).

## 7. Порядок участия в конкурсе, определение победителей и призеров

7.1. В конкурсе принимают участие учителя математики общеобразовательных организаций, имеющие преподавательскую нагрузку по предмету «Математика». По результатам участия в I (муниципальном) этапе определяются участники II (республиканского) этапа.

7.2. Участие в конкурсе является добровольным.

7.3. Участие в конкурсе является бесплатным.

7.4. Всем участникам конкурса (муниципального и республиканского этапов) обеспечивается полная анонимность участия. Работы участников зашифровываются и передаются для проверки в жюри. Каждому участнику сообщается результат проверки только его работы (по телефону или через Интернет, при указании шифра). Результаты выступления и сам факт участия не публикуются. Открыто публикуются только списки победителей и призеров. Конфиденциальность информации об участии в конкурсе гарантируется технологией его проведения.

7.5. Победители и призеры I (муниципального) этапа определяются по итогам тура «Олимпиады по математике для учителей». Число победителей и призеров этапа составляет не более 45 процентов от общего числа участников I (муниципального) этапа, при условии, что количество набранных ими баллов превышает половину максимально возможных. Победителями I (муниципального) этапа конкурса считаются участники, набравшие наибольшее количество баллов.

7.6. Победители и призеры II (республиканского) этапа определяются по итогам двух туров «Олимпиада по математике для учителей» и «Творческий конкурс по предмету». Число победителей и призеров этапа составляет не более 45 процентов от общего числа участников II (республиканского) этапа, при условии, что количество набранных ими баллов превышает половину максимально возможных.

7.7. Победителями II (республиканского) этапа конкурса считаются участники, набравшие наибольшее суммарное количество баллов в двух турах II (республиканского) этапа.

7.8. Участникам II (республиканского) этапа конкурса вручаются памятные дипломы, победители и призеры II (республиканского) этапа конкурса награждаются дипломами Министерства образования и науки Республики Адыгея и ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет».

## СОСТАВ

организационного комитета открытого творческого конкурса  
учителей математики общеобразовательных организаций в 2020 году

Председатель:

Мамышев Ю.Т., и. о. директора ГБОУ ДО РА «Республиканская  
естественно-математическая школа

Бойченко С. Е., старший преподаватель кафедры прикладной  
математики, информационных технологий  
и информационной безопасности ФГБОУ ВО  
«Адыгейский государственный университет»  
(по согласованию)

Куприенко Н. Н., старший преподаватель кафедры алгебры и геометрии  
ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный  
университет» (по согласованию)

Лопес Косме Н. И., методист ГБОУ ДО РА «Республиканская естественно-  
математическая школа»

Мамий С. З., методист, педагог дополнительного образования ГБОУ  
ДО РА «Республиканская естественно-математическая  
школа», старший преподаватель кафедры  
математического, анализа и методики преподавания  
математики ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный  
университет» (по согласованию)



## СОСТАВ

методической комиссии открытого творческого конкурса  
учителей математики общеобразовательных организаций в 2020 году

Председатель:

Куприенко Н. Н., старший преподаватель кафедры алгебры и геометрии  
ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный  
университет» (по согласованию)

Лобода Н. А., старший преподаватель кафедры математического  
анализа и методики преподавания математики ФГБОУ  
ВО «Адыгейский государственный университет»  
(по согласованию)

Лопес Косме Н. И., методист ГБОУ ДО РА «Республиканская естественно-  
математическая школа»

Резников А. В., старший преподаватель кафедры информатики  
и вычислительной техники ФГБОУ ВО «Адыгейский  
государственный университет» (по согласованию)

Стребкова Н. Н., педагог дополнительного образования ГБОУ ДО РА  
«Республиканская естественно-математическая школа»,  
учитель математики МБОУ «Лицей № 8»  
(по согласованию)

Чумакова М. Е., педагог дополнительного образования ГБОУ ДО РА  
«Республиканская естественно-математическая школа»,  
учитель математики МБОУ «Майкопская гимназия  
№ 22» (по согласованию)

## СОСТАВ

жюри II (республиканского) этапа открытого творческого конкурса  
учителей математики общеобразовательных организаций в 2020 году

Председатель:

- Куприенко Н. Н., старший преподаватель кафедры алгебры и геометрии  
ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный  
университет» (по согласованию)
- Лобода Н. А., старший преподаватель кафедры математического  
анализа и методики преподавания математики ФГБОУ  
ВО «Адыгейский государственный университет»  
(по согласованию)
- Лопес Косме Н. И., методист, педагог дополнительного образования ГБОУ  
ДО РА «Республиканская естественно-математическая  
школа»
- Мамий С. З., методист, педагог дополнительного образования ГБОУ  
ДО РА «Республиканская естественно-математическая  
школа», старший преподаватель кафедры  
математического, анализа и методики преподавания  
математики ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный  
университет» (по согласованию)
- Резников А. В., педагог дополнительного образования ГБОУ ДО РА  
«Республиканская естественно-математическая школа»,  
старший преподаватель кафедры информатики  
и вычислительной техники ФГБОУ ВО «Адыгейский  
государственный университет» (по согласованию)
- Стребкова Н. Н., педагог дополнительного образования ГБОУ ДО РА  
«Республиканская естественно-математическая школа»,  
учитель математики МБОУ «Лицей № 8»  
(по согласованию)
- Чумакова М. Е., педагог дополнительного образования ГБОУ ДО РА  
«Республиканская естественно-математическая школа»,  
учитель математики МБОУ «Майкопская гимназия  
№ 22» (по согласованию)