МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

Утвержден приказом

МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

№ 10-02-347/23 от 22 марта 2023 года

Порядок

организации и проведения

Республиканской предметной олимпиаде по математике

среди обучающихся профессиональных образовательных организаций

Республики Дагестан

Махачкала, 2023 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок проведения Республиканской предметной олимпиады по математике среди обучающихся профессиональных образовательных организаций (далее Олимпиада) определяет цели и задачи Олимпиады, организаторов проведения Олимпиады, требования к участникам Олимпиады, место и время проведения Олимпиады, порядок проведения и определения победителя Олимпиады и поощрения участников.

1.2. Олимпиада представляет собой очное соревнование, предусматривающее выполнение конкретных заданий с последующей оценкой качества, времени и других критериев, завершающееся определением победителя и призеров.

1.3. Обучающиеся принимают участие в конкурсах на добровольной основе.

2. Цели и задачи Олимпиады

2.1. Олимпиада проводится в целях выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, реализации творческого потенциала студентов, повышения мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества студентов.

2.2. Основными задачами проведения Олимпиады являются:

– выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей;

– обмен передовым педагогическим опытом.

– интеграция разработанного методического обеспечения Олимпиады, в том числе фондов оценочных средств, в образовательный процесс.

2.3. Ключевыми принципами Олимпиады являются информационная открытость, доступность, справедливость.

3. Организаторы проведения Олимпиады

3.1. Организаторами Олимпиады являются:

– Министерство образования и науки Республики Дагестан;

– Совет директоров учреждений среднего профессионального образования Республики Дагестан;

– Республиканское методическое объединение в системе среднего профессионального образования Республики Дагестан по учебному предмету «Математика» (далее РМО);

– Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Дагестан «Технический колледж им. Р.Н. Ашуралиева».

3.2. Организаторы Олимпиады вправе привлекать к участию в организации и проведении Олимпиады образовательные и научные организации, общественные организации, социальных партнеров и спонсоров.

4. Участники Олимпиады

4.1. К участию в Олимпиаде допускаются студенты 1-2 курсов профессиональных образовательных учреждений Республики Дагестан, принятых на обучение на **базе основного общего образования**.

4.2. Заявка на участие направляется до 5 мая 2023 года. Заявки на участника и сопровождающего (приложение №1) подаются по электронной почте rd_tk05@mail.ru или gasanalievazm@mail.ru (оригиналы заявок предоставляются при регистрации участника). Заявка подписывается директором и ставится печать учреждения.

4.3. Участники Олимпиады должны иметь при себе:

- оригинал заявки на участие;
- зачетную книжку;
- паспорт;
- справку с места учебы за подписью директора образовательного учреждения с печатью;
- заявление о согласии на обработку персональных данных;
- полис ОМС.

4.4. Для проведения Олимпиады необходимы регистрация и участие не менее 3-х участников из разных колледжей.

4.5. Родители (законные представители) несовершеннолетнего обучающегося, заявившего о своем участии в Олимпиаде предоставляют организатору Олимпиады согласие на обработку персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка.

4.6. Лица, сопровождающие участников Олимпиады, несут ответственность за жизнь, здоровье, поведение и безопасность участников в пути следования и в период проведения Олимпиады.

4.7. Проезд, проживание, для участников и сопровождающих лиц обеспечиваются за счет средств направляющей стороны.

5. Место и время проведения Олимпиады

5.1. Олимпиада проводится **17 мая 2023** года на базе ГБПОУ РД «Технический колледж им. Р.Н. Ашуралиева» в 10-00 ч.

5.2. Адрес ГБПОУ РД «Технический колледж»: 367010, г. Махачкала, пр. Гамидова, переулок Студенческий, д. 3. Тел./факс: +7 8 (722) 68-16-04, e-mail: rpk-05@mail.ru, сайт колледжа: http:// therpk.ru

5.3. Контактные данные: Председатель РМО в системе СПО РД по учебному предмету «Математика» - Гасаналиева Земфира Максудовна. Тел.: +7 963 412-55-77, E-mail: gasanalievazm@mail.ru

6. Порядок проведения Олимпиады

6.1. Каждый участник обязан перед началом проведения Олимпиады пройти регистрацию, жеребьевку и инструктаж по технике безопасности.

6.2. При выполнении заданий не допускается использование участниками дополнительных материалов, электронных книг, мобильных телефонов, фото/видео устройств, флеш-накопителей и других устройств связи и хранения информации т.п.

6.3. В случае нарушения правил организации и проведения Олимпиады, правил техники безопасности - участник может быть дисквалифицирован.

6.4. Организатор Олимпиады обеспечивает необходимые технические условия и контроль за соблюдением участниками норм и правил техники безопасности и охраны труда.

6.5. Организатор Олимпиады обеспечивает информационное сопровождение, фото - и видеосъемку олимпиады.

6.6. В аудитории, где проводится Олимпиада, присутствует дежурный преподаватель, ответственный за соблюдение условий Олимпиады и решение возникающих в ходе олимпиады вопросов.

6.7. Республиканское методическое объединение преподавателей определяет характеристику конкурсных заданий и условия проведения олимпиады.

6.8. Олимпиада представляет собой соревнование, предусматривающее выполнение конкурсных заданий, нацеленных на демонстрацию освоения предметных результатов по общеобразовательному предмету Математика в соответствии с ФГОС СОО.

6.9. Конкурсные задания включают в себя:

1) Тестирование. Тест состоит из 15 теоретических вопросов. Максимально данное задание оценивается в 30 баллов. Время выполнения задания - 30 минут.

2) Практическое задание по темам:

- ✓ Прямая на плоскости;
- ✓ Степени;
- ✓ Логарифмы;
- ✓ Тригонометрия;
- ✓ Приложения производной.

3) Максимально данное задание оценивается в 70 баллов.

Время работы - 2 часа 30 мин.

6.10. Выполнение всех видов заданий оценивается 100 баллами. Оценка конкурсных заданий осуществляется по системе критериев, определенных в оценочных средствах олимпиады, разрабатываемых экспертной группой.

6.11. В программе Олимпиады детализирована последовательность организационных и тематических блоков, содержащих информацию о регистрации участников и сопровождающих лиц; инструктивном совещании участников (инструктаж по технике безопасности и охране труда, инструктаж по проведению, информация конкурсных мероприятиях, их продолжительности, месте проведения, организации питания, ознакомление с условиями дисквалификации по решению жюри, жеребьевка участников), работе жюри в рамках олимпиады.

7. Порядок определения победителя Олимпиады и поощрения участников

7.1. Итоги Олимпиады подводит жюри. В состав жюри входят специалисты из числа представителей Министерства образования и науки РД (по согласованию), профессиональных образовательных организаций.

7.2. Жюри оценивает работы участников согласно критериям, указанным в фонде оценочных средств Олимпиады по каждому заданию. На основе проведенной комплексной оценки жюри определяется победитель и призеры Олимпиады. Победитель и призеры определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат выполнения профессиональных заданий профессионального уровня с учетом продолжительности времени на их выполнение.

7.3. Окончательные результаты Олимпиады ранжируются по убыванию суммарного количества баллов после чего из ранжированного перечня результатов

выделяются 3 наилучших результата отличных друг от друга — первое, второе и третье место.

7.4. Участник, имеющий первый результат, является Победителем Олимпиады.

7.5. Победителям и призерам организаторы вручают Дипломы 1, 2 и 3 степени.

7.6. На усмотрение жюри могут быть установлены дополнительные поощрения (номинации) участникам, не занявшим призовые места, но продемонстрировавшим высокий уровень сформированных знаний и умений, творческий подход к выполнению задания.

7.7. Организатор Олимпиады оформляет и направляет в Министерство образования и науки РД и Союз директоров учреждений СПО РД сводную ведомость оценок результатов выполнения профессионального комплексного задания Олимпиады (Приложение 3) и протокол олимпиады заседания жюри Олимпиады (Приложение 4), информацию о ходе проведения олимпиады.

1-й уровень – теоретический. Теоретическое задание представлено в виде тестовых вопросов по дисциплине.

2-й уровень – практический. Практическое задание включает в себя задания по работе пакетом Microsoft Office (MS Word, MS Excel, MS Access)

Время на выполнение задания – 3 часа (с 11-00 до 14-00).

Приложение 1
к Порядку организации и проведения Республиканской предметной олимпиаде по математике среди обучающихся профессиональных образовательных организаций

ЗАЯВКА

на участие в Республиканской олимпиаде

Ф.И.О. участника_____

Дата рождения _____

Специальность СПО_____

Курс обучения __ _____

Полное наименование профессиональной образовательной организации
_____
_____

Город _____

Ф.И.О. преподавателя, подготовившего участника к олимпиаде _____
_____

(Ф.И.О. сопровождающего _____)

Директор _____

М.П.

Приложение 2
к Порядку организации и проведения Республиканской предметной олимпиаде по математике среди обучающихся профессиональных образовательных организаций

ЗАЯВЛЕНИЕ О СОГЛАСИИ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

участника Республиканской предметной олимпиаде по математике среди обучающихся профессиональных образовательных организаций

_____
(наименование образовательной организации)

1.	Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных	Я, _____, (фамилия, имя, отчество)
2.	Документ, удостоверяющий личность субъекта персональных данных	паспорт серии _____ номер _____, кем и когда выдан _____ _____
3.	Адрес субъекта персональных данных	зарегистрированный по адресу _____ _____ _____
Даю свое согласие своей волей и в своем интересе с учетом требований Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных" на обработку, передачу и распространение моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц) Оператору и другим пользователям:		
4.	Оператор персональных данных, получивший согласие на обработку персональных данных	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Дагестан «Технический колледж им. Р.Н. Ашуралиева»
с целью:		
5.	Цель обработки персональных данных	индивидуального учета результатов Олимпиады, хранения, обработки, передачи и распространения моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц)
в объеме:		
6.	Перечень обрабатываемых персональных данных	фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, гражданство, документ, удостоверяющий личность (вид документа, его серия и номер, кем и когда выдан), место жительства, место регистрации, информация о смене фамилии, имени, отчества, номер телефона (в том числе мобильный), адрес электронной почты,

		сведения необходимые по итогам Олимпиады, в том числе сведения о личном счете в сберегательном банке Российской Федерации
для совершения:		
7.	Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие на обработку персональных данных	действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных в пункте 5 целей, включая без ограничения: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных с учетом действующего законодательства Российской Федерации
с использованием:		
8.	Описание используемых оператором способов обработки персональных данных	как автоматизированных средств обработки моих персональных данных, так и без использования средств автоматизации
9.	Срок, в течение которого действует согласие на обработку персональных данных	для участников Олимпиады настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме или 2 года с момента подписания согласия
10.	Отзыв согласия на обработку персональных данных по инициативе субъекта персональных данных	в случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением

_____ _____ _____

(Ф.И.О. субъекта персональных данных) _____

_____ _____

(подпись) (дата)

Приложение 3
к Порядку организации и проведения Республиканской предметной олимпиаде по математике среди обучающихся профессиональных образовательных организаций

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
оценок результатов выполнения задания Республиканской предметной олимпиаде по математике среди обучающихся профессиональных образовательных организаций в 2023 году

16 мая 2023

№ п/п	Номер участника, полученный при жеребьевке	Фамилия, имя, отчество участника	Наименование профессиональной образовательной организации	Оценка результатов выполнения конкурсного задания в баллах		Итоговая оценка выполнения конкурсного задания в баллах	Занятое место
				1	2		

1 место (_____баллов) - _____
*Ф.И.О. победителя (наименование ОО)_*

2 место (_____баллов) - _____
Ф.И.О. призера (наименование ОО)

3 место (_____баллов) - _____
Ф.И.О. призера (наименование ОО)

Председатель жюри _____ _____
подпись *фамилия, инициалы*

Члены жюри: _____ _____
подпись *фамилия, инициалы*

_____ _____
подпись *фамилия, инициалы*

Руководитель образовательной организации, являющейся организатором Республиканской предметной олимпиаде по математике среди обучающихся профессиональных образовательных организаций _____ _____
подпись *инициалы, фамилия*

М.п.

Приложение 4
к Порядку организации и проведения Республиканской олимпиады предметной олимпиаде по математике среди обучающихся профессиональных образовательных организаций

ПРОТОКОЛ
заседания жюри
Республиканской предметной олимпиады по математике среди обучающихся профессиональных образовательных организаций в 2023 году

17 мая 2023 г.

_____
(организатор и место проведения Олимпиады)

Результаты Республиканской предметной олимпиады по математике среди обучающихся профессиональных образовательных организаций оценивало жюри в составе:

	Фамилия, имя, отчество	Должность, звание (почетное, ученое и т.д.)
1	2	3
Председатель жюри		
Члены жюри		

На основании рассмотрения результатов выполнения участниками задания Олимпиады жюри решило:

1) присудить звание победителя (первое место)

_____
(фамилия, имя, отчество участника, полное наименование образовательной организации)

2) присудить звание призера (второе место)

_____
(фамилия, имя, отчество участника, полное наименование образовательной организации)

3) присудить звание призера (третье место)

_____
(фамилия, имя, отчество участника, полное наименование образовательной организации)

Председатель жюри _____ _____
подпись фамилия, инициалы, должность

Члены жюри: _____ _____
подпись фамилия, инициалы, должность

_____ _____
подпись фамилия, инициалы, должность

Руководитель образовательной организации, являющейся организатором Республиканской предметной олимпиаде по математике среди обучающихся профессиональных образовательных организаций _____ _____
подпись фамилия, инициалы

М.П.

Приложение 5

Итоговый протокол

оценок выполнения теоретического и практического заданий Республиканской предметной олимпиады по математике среди обучающихся в профессиональных образовательных организациях РД

23 мая 2018 г., г. Махачкала

№ п/п	Номер при жеребьевке	Ф.И.О. участника	Наименование профессиональной образовательной организации	Итоговая оценка	Занятое место
1					
2					
3					
4					
5					

1 место (_____баллов) - _____

*Ф.И.О. победителя (наименование ОО)_*

2 место (_____баллов) - _____

Ф.И.О. призера (наименование ОО)

3 место (_____баллов) - _____

Ф.И.О. призера (наименование ОО)

Жюри:

Председатель жюри - _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Директор колледжа _____ М.М. Рахманова

М.П.

«__»_____2023 г.

Программа проведения

Республиканской предметной олимпиады по математике
среди обучающихся профессиональных образовательных организаций

Дата проведения 17.05.2023
Место проведения: ГБПОУ РД «Технический колледж им. Р.Н. Ашуралиева», г. Махачкала, пр. Гамидова, переулок Студенческий, д. 3.

Организационные мероприятия:

Время	Продолжительность	Последовательность
9:00-10:00	60 минут	Регистрация участников и сопровождающих лиц
10:30-10:50	20 минут	Инструктаж по технике безопасности и охране труда. Инструктаж по проведению. Информация конкурсных мероприятиях, их продолжительности, месте проведения, организации питания. Ознакомление с условиями дисквалификации по решению жюри. Жеребьевка участников. Ознакомление с рабочими местами.

Выполнение конкурсного задания:

11:00-11:30	30 минут	Тестирование
11:30-14:00	2 часа 30 минут	Выполнение практического задания

Обед участников олимпиады:

13:15-13:45	30 минут	Обед

Работа жюри:

10:00-10:30	Обсуждение конкурсных заданий.
10:30-12:00	Заседание РМО в системе СПО РД по учебному предмету «Математика» «Требования ФГОС СОО к личностным, метапредметным и предметным результатам освоения учебного предмета Математика»
12.00-13.00	Обед
14:00-16:00	Проверка выполнения заданий
16:00	Подведение итогов олимпиады. Оформление документации. Награждение.