МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

ГБПОУ РД «Технический колледж» г. Махачкала

УТВЕРЖДЕНО

Приказом № 19-к от 21 февраля 2018 года

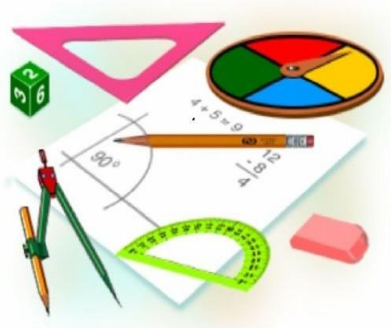
И.О. директора ГБПОУ РД «ТК»

Ахмедова Ф.Р.

ПОЛОЖЕНИЕ

проведения Республиканской олимпиады студентов учреждений среднего профессионального образования Республики Дагестан

по ***математике***



Махачкала, 2018

1. Общие положения

1.1. Руководство республиканской олимпиадой по дисциплине «Математика» проводится Министерством образования Республики Дагестан и Президиумом Совета директоров образовательных учреждений среднего профессионального образования Республики.

1.2. Цели олимпиады:

- пропаганда математических знаний и развитие у студентов интереса к научной деятельности;
- выявление одаренных студентов;
- определение соответствия знаний требованиям государственных образовательных стандартов;
- активизация работы кружков и факультативов по соответствующей дисциплине.

1.3 Этапы олимпиады

Олимпиада проводится в два этапа:
первый этап - внутри учебного заведения;
второй этап - республиканский.

2. Представительство

2.1 Второй (республиканский) этап Республиканской олимпиады студентов учреждений среднего профессионального образования Республики Дагестан по математике (далее Олимпиада) проводится 16 мая 2018 года на базе ГБПОУ «Технический колледж» («Политехнический колледж»).

2.2 К участию в Олимпиаде допускаются студенты 1-го курса учреждений среднего профессионального образования Республики Дагестан: 1 человек от учебного заведения, победитель первого этапа Олимпиады.

2.3 Заявки на участие в республиканском этапе представляются до 12 мая 2018 года председателю РМО преподавателей математики или методисту базового колледжа. Заявка подается в письменной форме или по электронной почте (приложение 1, прилагается копия паспорта и зачетной книжки участника).

2.4 В случае болезни заявленного участника (иных причин) может быть произведена замена. Преимущественным правом пользуются занявшие 2, 3 место (призеры) на первом этапе Олимпиады.

3. Организационная подготовка

3.1. Оргкомитеты учебных заведений самостоятельно решают вопрос о дате проведения первого этапа Олимпиады (не позднее чем за месяц до проведения республиканского этапа). Оргкомитет учебного заведения проводит Олимпиаду, подводит итоги и определяет участника республиканского этапа.

3.2. Администрация образовательного учреждения, определенного местом проведения республиканского этапа Олимпиады:

- осуществляет помощь в проведении регистрации;
- организует размещение и питание участников Олимпиады;
- организует подготовку достаточного количества рабочих мест для проведения Олимпиады;
- готовит списки участников Олимпиады по кабинетам (аудиториям),
- организует дежурство преподавателей в кабинетах (аудиториях) и на этажах;
- информирует участников и руководителей команд о санитарно-гигиенических требованиях и правилах внутреннего распорядка учреждения;
- обеспечивает компьютерное сопровождение работы жюри при оформлении протоколов и подведении итогов, а также и техническое сопровождение при объявлении результатов и проведении церемонии открытия и закрытия Олимпиады.

3.3. Образовательное учреждение, определенное местом проведения республиканского этапа Олимпиады, согласовав с республиканским оргкомитетом Олимпиады распределение участников по кабинетам (аудиториям), за час до начала тура вывешивает список участников с указанием места на двери кабинетов (аудиторий).

3.4. Тексты заданий республиканского этапа, разработанные методической комиссией, обсуждаются и утверждаются на заседании республиканского оргкомитета совместно с председателем жюри.

3.5. Утвержденные председателем жюри задания копируются с использованием множительной техники в присутствии членов оргкомитета, запечатываются в пакеты и хранятся до начала проведения Олимпиады у председателя оргкомитета или его заместителя.

4. **Порядок проведения**

4.1. Республиканский этап олимпиады проводится в два тура: первый - теоретический (выполнение тестовых заданий), второй - практический (решение задач). Для подготовки к Олимпиаде предлагаются следующие темы: «Показательные уравнения и неравенства», «Логарифмические уравнения и неравенства», «Тригонометрические уравнения и тождества», «Производная и ее приложения».

4.2. Во время проведения Олимпиады каждый участник обеспечивается отдельным рабочим местом, тетрадью (бумагой) для выполнения заданий, текстом заданий, ПК для выполнения тестов.

4.3. Пакет с заданиями для участников Олимпиады вскрываются председателем РМО в аудиториях перед началом олимпиады, когда участников Олимпиады ознакомили с правилами оформления работ и титульного листа.

4.4. Дежурный преподаватель отмечает по списку присутствующих в кабинете (аудитории) участников, записывает общее количество участников и общее количество полученных участниками работ в акте приема-передачи работ участников, записывает на доске время начала и окончания тура Олимпиады. На выполнение заданий теоретического тура отводится 1 астрономический час, заданий практического тура - 2 астрономических часа.

4.5. Участники Олимпиады оформляют титульный лист в соответствии с инструкцией. Инструктаж по оформлению титульного листа проводит методист.

4.6. Работа выполняется одной и той же шариковой (гелевой) ручкой синего или черного цвета от начала и до конца. Участники Олимпиады могут использовать только тетради (бумагу), выданные оргкомитетом, со штампом ГПОБУ «РПК». Возможно использование карандаша и линейки.

4.7. Участники Олимпиады обязаны выполнять указания дежурного преподавателя. Запрещаются разговоры, вставания с мест, пересаживания без разрешения. Категорически запрещается пользоваться учебниками и пособиями, справочной литературой (кроме специально разрешенной в отдельных случаях), мобильными телефонами. Допускается использование микрокалькуляторов для вычислений.

4.8. Выход участника из учебного кабинета (аудитории) во время выполнения работы допускается в случае особой необходимости не более одного раза, при этом работа и все черновики сдаются на время отсутствия дежурному преподавателю. Дежурный преподаватель делает на обложке (титульном листе) отметку о продолжительности отсутствия участника.

4.9. При нарушении вышеуказанных требований п.п. 4.7. - 4.8. члены оргкомитета вправе удалить участника Олимпиады.

4.10. Задание оформляются в виде двух тестов: теоретический тест по 3 вопроса из каждой темы олимпиады (всего 15), которые оцениваются по 2 балла, результат по окончании в виде суммы баллов участник видит на экране (окно не закрывает);

4.11. Второй тест практический по 2 задания на решение (всего 10) и выбор ответа из предложенных в тесте, оцениваются задания по 7 баллов - результат также участники видят на экране;

4.12. Суммарных балл по двум тестам равен результату работы - максимальное число баллов - **30+70=100**;

4.13. Участники Олимпиады сдают работы дежурному преподавателю до истечения срока проведения тура. В случае отказа от сдачи работы в списках участников делается соответствующая отметка.

4.14. По истечении времени, отведенного на выполнение заданий тура Олимпиады, дежурный преподаватель пересчитывает работы участников и передает их методисту на шифровку.

5. Проверка работ

5.1. Члены оргкомитета, получив от дежурных преподавателей работы участников Олимпиады, производят шифровку и передают их (зашифрованными) председателю жюри.

5.2. Председатель жюри:

- получает зашифрованные работы участников Олимпиады;
- контролирует правильность и полноту проверки заданий;
- решает спорные вопросы, возникающие при проверке работ;
- после проверки всех работ до их расшифровки заполняет рабочие протоколы, в которые вносятся баллы по заданиям теоретического и практического туров, общая сумма баллов по итогам;
- несет ответственность за правильное оформление всей документации, сопровождающей процедуру проверки работ участников Олимпиады;
- организует разбор заданий и возможные способы их решения, в том числе и с представителями команд-участниц;
- готовит протокол по итогам Олимпиады.

5.3. Оргкомитет Олимпиады не менее чем за 1 час до проверки работ обеспечивает всех членов жюри комплектами заданий и решений, соответствующими бланками протоколов проверки.

5.4. По сумме баллов в шифрованных работах определяются места и объявляются результаты.

5.5. Работы, в которых решено более половины всех заданий, а также все спорные работы просматриваются лично председателем жюри.

5.6. После проверки всех работ до их расшифровки членами жюри составляются рабочие протоколы, в которые заносятся баллы за каждое задание, суммарное количество баллов участника за каждый тур и общая сумма баллов каждого участника по итогам двух туров. Рабочие протоколы подписываются всеми членами жюри.

5.7. После расшифровки работ заполняется итоговый протокол по результатам проверки работ первого и второго тура. В итоговый протокол вносятся суммарные баллы первого и второго тура и общая сумма баллов каждого участника. Итоговый протокол подписывается председателем жюри, всеми членами жюри.

6. Апелляция

6.1. В случае несогласия с результатами проверки работ участники Олимпиады имеют право подать апелляцию с указанием номера задания по утвержденной оргкомитетом форме.

6.2. В программе проведения Олимпиады определяется время и место проведения апелляций.

6.3. В рассмотрении апелляций участвуют члены жюри, назначенные его председателем.

6.4. Прием заявлений от участников и оформление протоколов рассмотрения осуществляет председатель жюри. Оформленные протоколы апелляции подписываются председателем жюри, назначенными членами.

6.5. На основании протоколов апелляций оргкомитет принимает решение об изменении количества баллов (за задание и суммарное количество). Изменения вносятся в итоговый протокол.

7. Подведение итогов

7.1. Подведение итогов Олимпиады определено п.п. 5.4. Положения о Республиканской олимпиаде студентов учреждений среднего профессионального образования Республики Дагестан.

7.2. Победитель (1 место) и призеры (2 и 3 место) определяются как участники, набравшие наибольшее суммарное количество баллов по результатам Олимпиады.

7.3. По предложению жюри оргкомитет имеет право определить победителей в специальных номинациях.

Приложение 1

ЗАЯВКА

на участие в республиканской Олимпиаде
по математике
обучающихся в образовательных организациях СПО РД

Ф.И.О. _____

Дата рождения _____

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

Итоговый протокол

оценок выполнения теоретического и практического заданий в Республиканской олимпиаде по математике
обучающихся в профессиональных образовательных учреждениях РД

мая 2017 г., г. Махачкала

№ п/п	Ф.И.О. участника	Наименование профессиональной образовательной организации	Оценка теоретического задания (баллы)	Оценка практического задания (баллы)	Итоговая сумма баллов	Занятое место
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

1 место (___ баллов) - _____
_____*ФИО победителя (наименование ОУ)*

2 место (__ баллов) - _____ *ФИО призера (наименование ОУ)*

3 место (__ баллов) - _____ *Ф.И.О. призера (наименование ОУ)*

Жюри:

Председатель жюри -

1. _____
2. _____
3. _____
4.