МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ
РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ»
ГБПОУ «БУРЯТСКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

СОГЛАСОВАНО
Председатель РОО
«Совет директоров ПОО»
_____ О.В. Якимов
«___» _____ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «БРИТ»
_____ Ю.Ф. Сындеева
«10» марта 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении республиканской олимпиады по общеобразовательной учебной дисциплине «Математика» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций среднего профессионального образования Республики Бурятия

г. Улан-Удэ, 2022 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение определяет порядок организации и проведения республиканской олимпиады по общеобразовательной учебной дисциплине «Математика» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций среднего профессионального образования Республики Бурятия (далее – олимпиада).

1.2. Инициатором проведения олимпиады выступает Республиканское методическое объединение преподавателей математики профессиональных образовательных организаций Республики Бурятия.

1.3. Учредителем олимпиады являются Министерство образования и науки Республики Бурятия, РОО «Совет директоров ПОО», ГБПОУ «Бурятский республиканский индустриальный техникум».

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Цель олимпиады: развитие познавательной активности и повышение уровня подготовки обучающихся по дисциплине «Математика».

Задачи олимпиады:

1. Повышение интереса, расширение и углубление знаний, развитие логического мышления, поисковых навыков обучающихся, умения их интегрировать и применять в процессе изучения дисциплины «Математика».
2. Создание условий для выявления и поддержки одаренных обучающихся, формирования у них мотивации к самообразованию.
3. Активизация внеурочной деятельности преподавателей и обучающихся.

3. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ

3.1. В олимпиаде по математике принимают участие обучающиеся первых-вторых курсов ПОО РБ, поступившие на базе 9 классов (по 2 участника от каждой ПОО). Разрешается в заявке оформить третьего участника в качестве запасного.

3.2. Обучающиеся принимающего учебного заведения участвуют вне конкурса.

3.3. Заявку об участии необходимо отправить на официальном бланке ПОО **до 12 апреля 2022 г.** в виде текстового файла (с расширением doc или docx) на электронную почту: buyanto.03@mail.ru с пометкой «Заявка. Олимпиада по математике» (форма заявки в Приложении А).

3.4. Участников олимпиады сопровождает преподаватель направляющей ПОО, который несёт ответственность за поведение, жизнь, безопасность в пути следования и по месту пребывания в период проведения олимпиады.

3.5. Участники олимпиады для регистрации должны иметь при себе паспорт и студенческий билет (или зачётную книжку).

3.6. Участники Олимпиады обеспечиваются питанием в столовой ГБПОУ «БРИТ».

3.7. Проезд и питание участников осуществляются за счёт ПОО, направляющей участника на Олимпиаду.

4. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

4.1. Олимпиада проводится 15 апреля 2022 г. Место проведения: ГБПОУ «Бурятский республиканский индустриальный техникум», г. Улан-Удэ, ул. Трактовая, 5, проезд общественным транспортом 25, 19, 46 до остановки «Динамо».

4.2. Контактная информация: по вопросам организации республиканской олимпиады по математике обращаться к координаторам:

1. Давлетчина Светлана Борисовна – руководитель методического отдела (тел. 89644106967, e-mail: davletchina@yandex.ru);
2. Жигжитова Оксана Бимбаевна – преподаватель математики ГБПОУ «БРИТ» (тел. 89516283304, e-mail: buyanto.03@mail.ru);
3. Ефимова Оксана Владимировна – председатель ПЦК общеобразовательных дисциплин естественно-математического цикла (тел. 89835339705, e-mail: 14school@list.ru).

5. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

5.1. Общее руководство по подготовке и проведению олимпиады осуществляет организационный комитет.

В состав организационного комитета входят:

1. Жалсараева Екатерина Александровна – заместитель директора по учебной работе;
2. Ванкеева Юлия Сергеевна – руководитель отделения металлообработки;
3. Давлетчина Светлана Борисовна – руководитель методического отдела;
4. Галиндабаева Надежда Сергеевна – методист отделения металлообработки;
5. Конева Елена Петровна – заведующий учебной частью отделения металлообработки;
6. Ефимова Оксана Владимировна – председатель ПЦК общеобразовательных дисциплин естественно-математического цикла;
7. Жигжитова Оксана Бимбаевна – преподаватель математики;
8. Атутова Альбина Бадмаевна – преподаватель математики.

Функции организационного комитета:

- разработка и согласование Положения о проведении республиканской олимпиады по общеобразовательной учебной дисциплине «Математика» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций среднего профессионального образования Республики Бурятия;
- разработка вариантов заданий олимпиады;
- утверждение состава жюри, организация его работы;
- назначение председателя жюри;
- шифровки работ участников олимпиады;
- подготовка необходимой документации, бланков, наградных материалов;
- подведение итогов, оформление протокола, составление отчёта и освещение результатов олимпиады на сайте техникума.

Для методического обеспечения олимпиады, проверки работ и подведения итогов, оргкомитет формирует жюри, состав которого утверждается приказом директора ГБПОУ «БРИТ».

В состав жюри входят:

1. Председатель жюри – Некипелова Татьяна Ивановна, канд. физ.-мат. наук, доц. кафедры естественно-научных дисциплин ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова»;
2. Члены жюри:

2.1. Атутова Альбина Бадмаевна, преподаватель математики ГБПОУ «БРИТ»;

2.2. Доржонова Оюна Очировна, преподаватель математики ГБПОУ «БРИТ»;

2.3. Жигжитова Оксана Бимбаевна, преподаватель математики ГБПОУ «БРИТ»;

2.4. Цупренко Ирина Геннадьевна, преподаватель математики ГБПОУ «БРИТ».

Функции жюри

- проверка работ участников олимпиады;
- определение победителей, призёров в личном и командном первенстве.

5.2. Регламент проведения олимпиады:

09-00 – 09-30	Регистрация участников
09-30 – 10-00	Открытие олимпиады
10-00 – 13-00	Выполнение заданий олимпиады
10-00 – 13-00	Кофе-брейк. Заседание РМО математиков (руководитель Амшеева М.Р.). Психологический тренинг для преподавателей
13-00 – 14-00	Обеденный перерыв
14-00 – 15-00	Интеллектуальная игра для команд-участников (преподаватели, обучающиеся)

13-00 – 15-30	Работа жюри
15-30 – 16-00	Объявление итогов, награждение, закрытие олимпиады

5.3. Олимпиада проводится по заданиям, составленным на основе примерных общеобразовательных программ по математике для СПО с учётом требований ФГОС СОО (базовый уровень).

Олимпиада проводится в очном формате, в письменной форме. На выполнение заданий отводится 3 астрономических часа. Участники сдают выполненные работы под определённым шифром. Шифровку работ выполняют организаторы олимпиады при выдаче варианта задания.

5.4. Во время выполнения заданий запрещается пользоваться калькуляторами, сотовым телефоном, смартфоном, планшетом и другими электронными средствами коммуникации, учебной и справочной литературой, заготовленными записями.

6. ТЕМАТИКА ЗАДАНИЙ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ

Оценка выполнения олимпиадных заданий производится по балльной системе, в зависимости от уровня сложности. При оценке заданий учитываются правильность, полнота, обоснованность решения.

Оригинальность решения заданий оценивается дополнительно от 1 до 5 баллов.

Участникам олимпиады предлагается решить 10 заданий (1 задание с выбором ответа – 2 балла, 1 задание повышенной трудности – 5 баллов) по каждой тематике:

1. Логарифмические, показательные, тригонометрические уравнения (с выбором ответа из указанного промежутка) Тригонометрические уравнения с исследованием ОДЗ и выбором ответа из указанного промежутка.
2. Показательные, логарифмические неравенства, сводящиеся к квадратным.
3. Производная сложной функции. Анализ графиков и диаграмм (скорость изменения величин).
4. Задачи на смекалку. Логическая задача на множества.
5. Задачи на выбор оптимального решения. Задача (банки, вклады и кредиты).

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И УЧАСТНИКОВ ОЛИМПИАДЫ

7.1. Победителем олимпиады признается участник, набравший наибольшее количество баллов по результатам выполненных заданий. Победители и призёры в личном и командном первенстве награждаются дипломами I, II и III степеней от РОО «Совет директоров ПОО».

7.2. Участникам вручаются сертификаты об участии.

7.3. Преподавателям, подготовившим призеров, вручаются благодарственные письма.

Приложение А

ЗАЯВКА

на участие в республиканской олимпиаде по общеобразовательной учебной дисциплине «Математика» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций среднего профессионального образования Республики Бурятия

Полное название ПОО	
ФИО обучающихся (в соответствии с паспортными данными)	
Курс обучения	
Специальность/профессия	
Номер студенческого билета/зачетной книжки	
E-mail обучающегося	
Контактный номер телефона обучающегося	
ФИО преподавателя	
E-mail преподавателя	
Контактный номер телефона преподавателя	