

Министерство образования и науки Республики Бурятия
Республиканская общественная организация
«Совет директоров профессиональных образовательных организаций»
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Бурятский республиканский педагогический колледж»

СОГЛАСОВАНО
Председатель РОО «Совет
директоров ПРОО»

О.В.Якимов
« 10 » 12 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ
«Бурятский республиканский
педагогический колледж»

С.И.Нимбусва
« 15 » 12 2022 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о Республиканском онлайн-конкурсе
«Лучший цифровой педагог СПО Республики Бурятия»

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 педагогический колледж».

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Цель олимпиады: повышение интереса студентов к предмету Математика, формирование умений применять полученные знания в решении нестандартных задач.

Задачи олимпиады:

1. Развитие познавательной активности, 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 с помощью Google-формы <https://forms.gle/XUtND571kUt4SFun8> до 6 марта 2023 г.

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. В столовой ГБПОУ БРПК питание участников Олимпиады обеспечивается за счет участников олимпиады.

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

4. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

4.1. Олимпиада проводится **16 марта 2023 г.** Место проведения: ГБПОУ «Бурятский республиканский педагогический колледж», г. Улан-Удэ, ул. Хоца Намсараева, 5, проезд маршрутными автобусами 4, 10, 23, 25, 56, 57, 64, 95, 97, 100, 123, 177, трамваями 1, 2, 5 до остановки «Юбилейный».

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

1. Черниговская Эржена Солбоновна – заведующая кафедрой допрофессиональной подготовки ГБПОУ БРПК (тел. 89834586070, e-mail: ergena74@mail.ru)

5. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

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

В состав организационного комитета входят:

- Жалсанова Юлиана Дашидоржиевна – заместитель директора по учебно-производственной работе;
- Подкорытова Елена Валентиновна – заместитель директора по научно-методической работе и информационным технологиям;
- Иочис Валентина Дмитриевна – методист научно-методического отдела;
- Гармаева Юлия Галсановна – заведующий учебной частью;
- Черниговская Эржена Солбоновна – заведующий кафедрой допрофессиональной подготовки;
- Щербакова Ирина Ивановна – преподаватель математики и методики математики кафедры допрофессиональной подготовки;
- Евтюшина Елена Сергеевна – преподаватель методики математики кафедры начального образования.

5.2. Функции организационного комитета:

- разработка и согласование Положения о проведении республиканской олимпиады по общеобразовательной учебной дисциплине «Математика» среди профессиональных образовательных организаций среднего профессионального образования Республики Бурятия;

- разработка вариантов заданий олимпиады;
- утверждение состава жюри, организация его работы;
- назначение председателя жюри;
- шифровка \ расшифровка работ участников олимпиады;
- подготовка нормативной документации, экспертных бланков, наградных материалов;
- подведение итогов, оформление протокола, составление отчёта и освещение результатов олимпиады на сайте колледжа.

5.3. Состав жюри, председатель жюри утверждается приказом директора ГБПОУ БРПК.

5.4. Функции жюри:

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

5.5. 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.). Методический семинар на тему: «Цифровые помощники преподавателя математики СПО» преподаватель физики Энкоева Б.В.
13-00 – 14-00	Обеденный перерыв
13-00 – 15-30	Работа экспертной комиссии по проверке олимпиадных работ
15-30 – 16-00	Объявление итогов

5.6. 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.

5.7. 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.