

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 ПОО»



О.В. Якимов

2022 г.



С.Ц. Нимбуева

2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Республиканской олимпиады по общеобразовательной
учебной дисциплине «Математика» среди обучающихся профессиональных
образовательных организаций Республики Бурятия

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 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 счёт 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.