

УТВЕРЖДЕНЫ

на заседании регионального
организационного комитета
по организации и проведению
всероссийской олимпиады школьников
в Свердловской области
в 2022-2023 учебном году
(протокол от 31.10.2022 № 3)

Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике в 2022/2023 учебном году

Настоящие требования по организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников (далее – олимпиада) по *математике* разработаны в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» и с учетом методических рекомендаций к проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2022-2023 учебном году, разработанными центральными предметно-методическими комиссиями (письмо «О методических рекомендациях школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников» Департамента государственной политики и управления в сфере образования Министерства Просвещения Российской Федерации от 30.06.2022 № 03-930).

Олимпиадные задания для проведения муниципального этапа олимпиады по общеобразовательному предмету *математика* и требования к организации и проведению муниципального этапа олимпиады по соответствующему общеобразовательному предмету разработаны региональной предметно-методической комиссией (далее – РПМК) по математике.

Олимпиада проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, пропаганды научных знаний, а также с целью определения наиболее подготовленных и математически грамотных учащихся для участия в олимпиадах по математике следующего, более высокого уровня: регионального, а далее всероссийского и международного. Основными задачами Олимпиады являются: выявить победителей и призёров в каждом муниципалитете; определить учащихся, которые примут участие в региональном этапе олимпиады, заинтересовать школьников математикой, стимулировать их к углублённым занятиям этим предметом, познакомить участников олимпиады с некоторыми аспектами математики, которым программа средней школы уделяет недостаточное внимание, но которые важны с точки зрения математики, как науки.

Олимпиада проводится на территории Свердловской области. Рабочим языком проведения олимпиады является русский язык.

Участие в олимпиаде индивидуальное, олимпиадные задания выполняются участником самостоятельно, без помощи посторонних лиц.

Методическое обеспечение муниципального этапа ВсОШ осуществляет РПМК по математике.

Муниципальный этап ВсОШ в Свердловской области в 2022-2023 учебном году проводится по единым заданиям, разработанным РПМК, в единые сроки. Муниципальный этап олимпиады проводится в части выполнения олимпиадных заданий в очном формате, в части анализа олимпиадных заданий и их решений, показа выполненных олимпиадных работ, рассмотрения апелляции – с использованием дистанционных информационно-коммуникационных технологий.

Муниципальный этап олимпиады по *математике* проводится по заданиям, разработанным для **6, 7, 8, 9, 10, 11 классов**.

Для проведения муниципального этапа Олимпиады создаются Организационный комитет (далее – Оргкомитет) и Жюри.

1. Функции Оргкомитета

Оргкомитет выполняет следующие функции:

- определяет организационно-технологическую модель проведения муниципального этапа олимпиады;
- обеспечивает организацию и проведение муниципального этапа олимпиады в соответствии с Общими требованиями к проведению муниципального этапа олимпиады, порядком проведения Всероссийской олимпиады школьников и действующими на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования;
- несет ответственность за жизнь и здоровье участников олимпиады во время проведения муниципального этапа олимпиады.

2. Функции Жюри

Жюри Олимпиады выполняет следующие функции:

- изучает олимпиадные задания, критерии и методику их оценивания;
- осуществляет контроль за работой участников во время конкурсов. Олимпиады, проверяет и оценивает олимпиадные работы участников в соответствии с разработанными критериями и методикой;
- проводит показ выполненных участниками Олимпиады работ;
- рассматривает апелляции участников;
- составляет рейтинговые таблицы по результатам выполнения заданий и передает их в Оргкомитет для вывешивания на стендах и/или в информационной сети «Интернет»; составляет итоговый рейтинг участников Олимпиады для определения победителей и призеров.

3. Порядок проведения соревновательных туров

Муниципальный этап олимпиады состоит из одного тура и проводится в один день. **Продолжительность конкурсов во всех параллелях – 3 часа 55 минут (235 минут).**

Задания олимпиады составлены в одном варианте, поэтому участники должны сидеть по одному за столом (партой).

Для проведения олимпиады в каждой аудитории должны находиться:

- дежурный в аудитории, который проводит необходимый инструктаж, ведет учет времени и отвечает за количество сданных текстов заданий и листов ответов;

- несколько дежурных (количество в аудитории зависит от количества участников), которые отвечают за порядок в аудитории, за рассадку участников в аудитории, за раздачу и сбор текстов заданий и листов ответов;

Распределение участников по аудиториям, проверка документов, закрепление регистрационных номеров (шифров) для каждого участника осуществляется в соответствии с решением организатора муниципального этапа олимпиады.

Участники должны сидеть в аудитории на таком расстоянии друг от друга, чтобы не видеть работу соседа.

Участник может взять с собой в аудиторию ручку, очки, шоколад, воду. В аудиторию **не разрешается** брать бумагу, любые справочные материалы (словари, справочники, учебники и т.д.), пейджеры и мобильные телефоны, диктофоны, плееры и любые другие технические средства.

Каждому участнику перед началом выполнения заданий выдаются задания, **листы для ответов** в количестве, достаточном для написания работы (обычно хватает 4 – 5 листов на участника, но при необходимости учащийся должен иметь возможность получать дополнительные бланки). Желательно иметь бумагу «в клетку», но и неразлинованные листы тоже приемлемы и листы для черновика, проводится инструктаж по заполнению.

На листах для ответов категорически запрещается указывать фамилии, делать рисунки или какие-либо отметки, в противном случае работа считается дешифрованной и не оценивается.

Ответы записываются только черными или синими чернилами/пастой (запрещены красные, зеленые чернила, карандаш).

Проверке подлежат только **листы ответов участника**. Черновики и тексты заданий сдаются вместе с листами для ответов после окончания выполнения задания, **но не проверяются**. Запрещается выносить тексты заданий и любые записи из аудитории.

Дежурные, находящиеся в аудитории, должны зафиксировать время начала и окончания олимпиады на доске (например, 10.10 - 11.30.) За 15 и 5 минут до окончания выполнения заданий дежурный в аудитории должен напомнить об оставшемся времени и предупредить о необходимости тщательной проверки работы и переносе ответов в листы для ответов.

4. Перечень материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий

Для проведения тура во всех аудиториях проведения олимпиады должны быть часы, поскольку выполнение тестов требует контроля за временем.

Помимо необходимого количества комплектов заданий, бланков ответов и листов для ответов, в аудитории должны быть запасные ручки, запасные комплекты заданий и запасные листы ответов.

5. Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию.

Во время выполнения заданий **запрещается** пользоваться любой другой справочной литературой, собственной бумагой, электронными вычислительными средствами и любыми средствами связи. **Участникам запрещается приносить**

мобильные телефоны, компьютеры и любые технические средства для фотографирования и записи звука в аудитории, где проводятся конкурсы. Если представителем оргкомитета или членом жюри у участника будут найдены любые справочные материалы или любые электронные средства для приема или передачи информации (даже в выключенном состоянии), члены оргкомитета или члены жюри составляют акт и результаты участника аннулируются, апелляция участника не рассматривается.

6. Проверка олимпиадных работ

Организация проверки работ муниципального этапа полностью прерогатива жюри муниципального тура. Оптимальным является разделение жюри на 6 групп, каждая из которых осуществляет проверку в своей параллели.

Рекомендуется провести две проверки: первую – горизонтальную, когда член жюри читает всю работу ученика и выставляет предварительные баллы, вторую – вертикальную, когда член (или несколько членов) жюри проверяют одну задачу во всех работах данной параллели и выставляют окончательный балл. Однако допустимы и две вертикальные проверки (вместо горизонтальной и вертикальной).

Каждое задание оценивается по семибалльной шкале. 7 баллов означает полное решение, 0 – отсутствие всякого продвижения в решении задачи. Промежуточные баллы выставляются в соответствии с разработанными критериями.

Критерии проверки работ (вместе с предполагаемыми решениями), созданные разработчиками заданий, распечатываются и выдаются членам жюри до начала проверки, но после написания школьниками работы. Эти критерии не подлежат изменению и обязательны для исполнения. Но жюри муниципального этапа может уточнять и дополнять критерии своими, а также создавать новые критерии, не противоречащие предложенным. Последнее особенно актуально в ситуации, когда решение школьника оригинально и существенно отличается от предложенных.

В случае расхождения мнения членов жюри по результатам первой и второй проверки следует 1) этим двум членам жюри обменяться мнениями по задаче с целью согласования и выработки единой оценки. 2) в случае, если такое мнение не выработано, решение по задаче решает старший по параллели или председатель жюри муниципального этапа.

Максимальное общее количество баллов:

- 6 класс – **35 баллов;**
- 7-11 класс – **42 балла.**

7. Описание процедур анализа олимпиадных заданий, их решений, показа работ и апелляции

Разбор олимпиадных заданий будет размещен на официальном сайте Фонда «Золотое сечение» в разделе «Всероссийская олимпиада школьников» - «Муниципальный этап» не позднее двух дней после окончания олимпиады.

Процедура показа работ осуществляется через личные кабинеты участников на платформе <http://vsoshlk.irro.ru> или регламентируется организатором муниципального этапа ВсОШ.

Проведение процедуры апелляции на муниципальном этапе проводится на платформе <http://vsoshlk.irro.ru> и регламентируется организатором муниципального этапа ВсОШ.

8. Порядок подведения итогов муниципального этапа

Для каждого участника полученные баллы за каждое задание суммируются.

При подведении итогов выстраивается **рейтинг для каждой параллели 6, 7, 8, 9, 10, 11 классов** по мере убывания баллов для определения победителей и призеров муниципального этапа в соответствии с организационно-технологической моделью, разработанной организатором муниципального этапа.

Окончательные итоги муниципального этапа олимпиады подводятся на последнем заседании жюри после завершения процесса рассмотрения всех поданных участниками апелляций.

Победители и призеры муниципального этапа олимпиады определяются на основании рейтинга и в соответствии с квотой, установленной организатором муниципального этапа.

Документом, фиксирующим итоговые результаты муниципального этапа олимпиады, является протокол жюри муниципального этапа, подписанный его председателем, а также всеми членами жюри.

Окончательные результаты всех участников фиксируются в итоговой таблице, представляющей собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке.

Председатель жюри передает протокол по определению победителей и призеров в оргкомитет для подготовки приказа об итогах муниципального этапа Олимпиады.

Жюри муниципального этапа имеет право также отметить грамотами или призами отдельных учащихся, например, за лучший результат среди девочек, или за оригинальное решение той или иной задачи. Настоятельно рекомендуем отмечать и награждать учителей, подготовивших призёров и победителей олимпиады.