Приложение № 1

к приказу отдела образования

администрации МР «Мещовский район»

от 02.11.2020 № 96

**Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике в образовательных организациях МР «Мещовский район» в 2020-2021 учебном году**

**Общие положения**

Настоящие требования к организации и проведению школьного этапа

всероссийской олимпиады школьников (далее – олимпиада) по математике разработаны на основе Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников, утверждѐнного приказом Минобрнауки России от 18 ноября 2013 г. №1252, и изменений, утверждѐнных приказами Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 249, от 17 декабря 2015 г. № 1488, от 17 ноября 2016 г. № 1435 и приказом Минпросвещения России от 17 марта 2020 г. № 96

(далее – Порядок).

**Особенности муниципального этапа**

На муниципальном этапе олимпиада направлена не только на популяризацию математики и математических знаний. Анализ еѐ результатов позволяет сравнивать качество работы с учащимися в различных школах, устанавливать уровень подготовки учащихся всего района, определять направления работы с одарѐнными школьниками в районе. При этом усиливается мотивирующая роль олимпиады, когда у еѐ участников появляется возможность сравнения своих математических способностей и олимпиадных достижений с аналогичными способностями и достижениями учащихся не только своей школы, но и других школ.

Участники получают дополнительные стимулы для регулярных занятий математикой в кружках и на факультативах. Кроме того, муниципальный этап олимпиады является серьѐзным отборочным соревнованием, поскольку по его итогам из большого числа сильнейших школьников различных муниципальных образований формируется состав участников регионального этапа.

**Порядок и требования к организации и проведению муниципального этапа**

**Олимпиады**

При проведении муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по математике необходимо руководствоваться Порядком.

Олимпиада проводится для учащихся параллелей 7―11 классов.

В муниципальном этапе олимпиады принимают участие участники школьного

этапа олимпиады текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в

муниципальном этапе олимпиады количество баллов, установленное организатором муниципального этапа олимпиады. Кроме того, участниками олимпиады являются обучающиеся, ставшие победителями и призѐрами муниципального этапа олимпиады предыдущего года, при условии, что они продолжают обучение в общеобразовательных учебных заведениях. Вышесказанное означает недопустимость ограничения числа участников олимпиады от одной образовательной организации.

Рекомендуемая продолжительность олимпиады: для учащихся 6 классов – 3 часа;

для учащихся 7―11 классов – 3―4 часа.

Во время олимпиады участники:

― должны соблюдать установленный порядок проведения олимпиады;

― должны следовать указаниям организаторов;

― не имеют права общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории;

― не вправе пользоваться справочными материалами, средствами связи и

электронно-вычислительной техникой.

При установлении факта нарушения участником олимпиады Порядка или

использования во время тура запрещѐнных источников информации решением

оргкомитета соответствующего этапа олимпиады такой участник лишается возможности дальнейшего участия в олимпиаде.

Олимпиада должна проходить как абсолютно объективное, беспристрастное и

честное соревнование с высоким уровнем качества проверки работ участников и

удобными условиями работы для участников.

**Методика оценивания выполнения олимпиадных заданий**

Для единообразия проверки работ участников в разных муниципальных

образованиях необходимо включение в варианты заданий не только ответов и решений заданий, но и критериев оценивания работ.

Для повышения качества проверки обязательным является требование двух независимых проверок каждого решения.

Наилучшим образом зарекомендовала себя на математических олимпиадах 7 -

балльная шкала, действующая на всех математических соревнованиях от начального уровня до международной математической олимпиады. Каждая задача оценивается целым числом баллов от 0 до 7. Итог подводится по сумме баллов, набранных участником.

|  |  |
| --- | --- |
| Баллы | Правильность (ошибочность) решения. |
| 7 | Полное верное решение. |
| 6-7 | Верное решение, но имеются небольшие недочеты, в целом не влияющие на решение. |
| 5-6 | Решение содержит незначительные ошибки, пробелы в обоснованиях, но в целом верно и может стать полностью правильным после небольших исправлений или дополнений. |
| 4 | Верно рассмотрен один из двух (более сложный) существенных случаев. |
| 2-3 | Доказаны вспомогательные утверждения, помогающие в решении задачи. |
| 1 | Рассмотрены отдельные важные случаи при отсутствии решения (или при ошибочном решении). |
| 0 | Решение неверное, продвижения отсутствуют. |
| 0 | Решение отсутствует. |

Помимо этого, следует проинформировать жюри муниципального этапа о том, что:

а) любое правильное решение оценивается в 7 баллов. Недопустимо снятие баллов

за то, что решение слишком длинное, или за то, что решение школьника отличается

от приведѐнного в методических разработках или от других решений, известных жюри; при проверке работы важно вникнуть в логику рассуждений участника, оценивается степень еѐ правильности и полноты;

б) олимпиадная работа не является контрольной работой участника, поэтому

любые исправления в работе, в том числе зачѐркивание ранее написанного текста, не являются основанием для снятия баллов; недопустимо снятие баллов в работе за

неаккуратность записи решений при еѐ выполнении;

в) баллы не выставляются «за старание участника», в том числе за запись в работе

большого по объѐму текста, не содержащего продвижений в решении задачи;

г) победителями олимпиады в одной параллели могут стать несколько участников,

набравшие наибольшее количество баллов, поэтому не следует в обязательном порядке «разводить по местам» лучших участников олимпиады.

**Перечень средств обучения и воспитания, используемых при проведении**

**муниципального этапа Олимпиады**

Тиражирование заданий осуществляется с учѐтом следующих параметров: листы бумаги формата А5 или А4, чѐрно-белая печать.

Для выполнения заданий олимпиады каждому участнику требуются отдельные

листы бумаги формата А4. Для черновиков выдаются отдельные листы. Записи

на черновиках не учитываются при проверке выполненных олимпиадных заданий.

Черновики сдаются вместе с выполненными заданиями. Участники используют свои письменные принадлежности: авторучка с синими, фиолетовыми или чѐрными чернилами, циркуль, линейка, карандаши. Запрещено использование для записи решений ручек с красными или зелѐными чернилами.

**Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешѐнных к использованию во время проведения олимпиады**

Участникам во время проведения олимпиады в аудитории запрещено иметь при себе средства связи, электронно-вычислительную технику, фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации.

**Показ работ и проведение апелляций**

Каждый участник олимпиады имеет право ознакомиться с результатами проверки

своей работы. Рекомендуемое время проведения показа работ – в течение трѐх ближайших учебных дней после проведения олимпиады. Перед проведением показа работ жюри должно ознакомить участников олимпиады с решениями задач и критериями оценивания:

в устной форме путѐм проведения разбора вариантов (отдельно для каждого класса) либо путѐм предоставления участникам решений заданий и критериев оценивания в печатном виде. При проведении показа работ члены жюри дают участнику олимпиады аргументированные пояснения по снижению баллов.

В случае несогласия участника олимпиады с выставленными баллами он подаѐт

апелляцию. Процедура подачи апелляции определяется организатором муниципального этапа олимпиады в соответствии с Порядком. Важно отметить, что баллы в работах могут быть изменены только после рассмотрения апелляции и принятия положительного решения по их изменению. При проведении показа работ баллы могут быть изменены только в случае установления технической ошибки по внесению баллов в протокол. При этом повышение баллов возможно только путѐм подачи участником олимпиады апелляции.