

Положение

об устной олимпиаде по математике среди обучающихся 4-6 классов Тюменской области

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения устной олимпиады по математике среди обучающихся 4-6 классов на базе ГАОУ ТО “Физико-математическая школа” (далее - Олимпиада), её организационно - методическое обеспечение, порядок участия в Олимпиаде и определения победителей.
- 1.2. Организаторами Олимпиады являются: Департамент образования и науки Тюменской области, Государственное автономное общеобразовательное учреждение Тюменской области “Физико-математическая школа” (далее — ГАОУ ТО «ФМШ»).
- 1.3. В Олимпиаде не могут принимать участие учащиеся ГАОУ ТО “ФМШ”.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОЛИМПИАДЫ

- 2.1. Систематизация и углубление знаний по математике, мотивирование обучающихся к углубленному изучению предметов технического цикла.
- 2.2. Развитие логического мышления, навыков коммуникации и творческой активности обучающихся.
- 2.3. Выявление высокомотивированных и талантливых обучающихся.
- 2.4. Формирование у обучающихся здорового духа конкуренции, умения находить оптимальные и верные решения в сложных условиях нестандартных задач.
- 2.5. Привлечение общественного внимания к вопросам математической подготовки учащихся.
- 2.6. Вовлечение в олимпиадное движение и взаимодействие по его развитию представителей общего и высшего образования и науки.

3. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ОЛИМПИАДЫ

- 3.1. Ответственность за организацию и проведение Олимпиады, безопасность и комфортное пребывание её участников возлагается на администрацию ГАОУ ТО “ФМШ”.
- 3.2. Учебно-методическое сопровождение Олимпиады осуществляет методическое объединение учителей математики ГАОУ ТО “ФМШ”.
- 3.3. Общее организационное обеспечение проведения Олимпиады осуществляет организационный комитет (далее - Оргкомитет).
- 3.4. Основными задачами Оргкомитета являются:
 - непосредственное руководство подготовкой и проведением Олимпиады;
 - формирование всех рабочих органов Олимпиады и создание необходимых условий для их функционирования;
 - разработка порядка и программы проведения олимпиады;
 - информирование потенциальных участников о порядке и программе проведения Олимпиады;
 - проверка готовности помещений для приёма участников Олимпиады;
 - обеспечение приёма и регистрации всех участников Олимпиады;
 - обеспечение организаторов и участников всеми необходимыми условиями и материалами для проведения Олимпиады;
 - награждение сертификатами, призами победителей и призёров Олимпиады;
 - организация размещения информации на сайте ГАОУ ТО “ФМШ” о ходе проведения Олимпиады и её результатах;
 - анализ и обобщение итогов Олимпиады, подготовка необходимых отчётных материалов о проведении Олимпиады.

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ

4.1. Для организационно-методического обеспечения олимпиады создаются:

- жюри Олимпиады;
- методическая комиссия Олимпиады.

4.1.1. Жюри Олимпиады формируется Оргкомитетом с учётом предложений методической комиссии.

Жюри Олимпиады:

- рассматривает вопросы о допуске заявленных участников к участию в Олимпиаде;
- проверяет и оценивает работы участников Олимпиады;
- знакомит участников Олимпиады с результатами проверки работ;
- рассматривает апелляции участников Олимпиады;
- проводит анализ выполненных заданий с участниками Олимпиады;
- определяет кандидатуры победителей и призёров Олимпиады;
- отчитывается перед Оргкомитетом по итогам Олимпиады;
представляет в Оргкомитет предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения Олимпиады.

4.1.2. Методическая комиссия:

- разрабатывает и утверждает правила проведения Олимпиады;
- разрабатывает материалы заданий для участников Олимпиады;
- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий всех туров Олимпиады;
представляет в Оргкомитет предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения Олимпиады;
- публикует решения олимпиадных заданий и других видов испытаний.

5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

5.1. Олимпиада проводится в очной форме (см. приложение) в два тура.

5.2. Организация и проведение первого тура олимпиады.

5.2.1. Первый тур Олимпиады проводится в очной форме и является открытым для всех желающих обучающихся 4-6 классов школ Тюменской области.

5.2.2. Первый тур Олимпиады проводится 14 сентября 2019 года на базе учебных заведений четырёх городов Тюменской области: Тюмени, Тобольска, Ишима и Заводоуковска.

В августе на сайте ГАОУ ТО «ФМШ» размещаются положение и форма анкеты участника.

5.2.3. В день проведения Олимпиады участники и сопровождающие прибывают к месту проведения Олимпиады не позднее, чем за полчаса до её начала для регистрации и предоставления оригиналов следующих документов: удостоверение личности (свидетельство о рождении) и справку с места учёбы.

5.2.4. Продолжительность первого тура Олимпиады - 3 часа. Жюри Олимпиады может продлить время тура в случае каких-либо непредвиденных обстоятельств.

- 5.2.5. Число задач, предлагаемых участникам Олимпиады на каждом туре, определяется жюри Олимпиады.
- 5.2.6. Категорически запрещается во время тура пользоваться компьютерами, средствами связи, а также учебной литературой и заготовленными личными записями.
- 5.2.7. Результаты олимпиады и решения задач будут представлены на сайте ГАОУ ТО «ФМШ» не позднее 20 сентября 2019 года.
- 5.2.8. Участники первого тура, наиболее успешно выполнившие работу, будут приглашены к участию в очно-заочных сессиях (согласно графику).
- 5.2.9. Участники первого тура, наиболее успешно выполнившие работу, награждаются дипломами и похвальными грамотами и приглашаются к участию в финальном туре.
- 5.3. Организация и проведение второго тура.
- 5.3.1. Второй тур Олимпиады проводится в очной форме в один день для приглашённых участников 1 тура.
- 5.3.2. Второй тур Олимпиады проводится 14 марта 2020 года на базе ГАОУ ТО «ФМШ» по адресу: г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д.102.
- 5.3.3. В день проведения Олимпиады участники и сопровождающие прибывают к месту проведения Олимпиады не позднее, чем за полчаса до её начала для регистрации и предоставления оригиналов следующих документов: удостоверение личности (свидетельство о рождении) и справку с места учёбы.
- 5.3.4. Длительность 2 тура - 4 часа. Жюри Олимпиады может продлить время тура в случае каких-либо непредвиденных обстоятельств.
- 5.3.5. Число задач, предлагаемых участникам Олимпиады на каждом туре, определяется жюри Олимпиады.
- 5.3.6. Категорически запрещается во время тура пользоваться компьютерами, средствами связи, а также учебной литературой и заранее заготовленными личными записями.
- 5.3.7. Результаты олимпиады и решения задач будут представлены на сайте ГАОУ ТО «ФМШ» не позднее 20 марта 2020 года.

6. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЁРОВ ОЛИМПИАДЫ

- 6.1. По результатам проведения Олимпиады определяются победители по каждому классу в отдельности. Победители Олимпиады - участники, набравшие наибольшее количество баллов, награждаются дипломами 1-й степени.
- 6.2. Участники, занявшие следующие за первым рейтинговых места по мере убывания баллов, награждаются дипломами 2-й и 3-й степени и похвальными грамотами. Другие участники Олимпиады награждаются сертификатами участника.
- 6.3. Численность победителей и призёров Олимпиады определяется жюри Олимпиады.

7. ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

- 7.1. Финансовое обеспечение олимпиады осуществляется за счёт средств, выделенных ГАОУ ТО «ФМШ» на обеспечение государственного задания 2019 года.
- 7.2. Взимание платы за участие в Олимпиаде не допускается.

Приложение 1.

РЕГЛАМЕНТ
проведения 1 тура Олимпиады среди обучающихся 4 – 6 классов в 2019 году.

<i>Время</i>	<i>Мероприятие</i>
14 сентября 2019 года	
10.30- 11.00	Регистрация участников
11.00 - 14.00	- Проведение 1 тура олимпиады.
14.00-14.30	Обед (за счёт направляющей организации).
14.30 – 15.00	Награждение. Официальные результаты 1 тура олимпиады будут опубликованы на сайте ФМШ - не позднее 20 сентября 2019 года.
14 марта 2020 года	
10.30- 11.00	Регистрация участников
11.00 - 15.00	- Проведение 2 тура олимпиады.
15.00-15.30	Обед.
15.30 – 16.00	Награждение. Официальные результаты 2 тура олимпиады будут опубликованы на сайте ФМШ - не позднее 20 марта 2020 года.
с 16.30	Отъезд участников.

Приложение 2. Правила проведения устной олимпиады.

Устная олимпиада по математике отличается от привычных форм олимпиад не простотой заданий (с которыми можно было бы справиться устно), а устным изложением решений предложенных задач. Школьник имеет возможность в беседе с членом жюри устно рассказать свое решение с использованием конспекта. При этом член жюри по ходу изложения оценивает правильность решения и в случае обнаружения пробелов указывает на них участнику олимпиады (и, как правило, предоставляет ему возможность их закрыть). В традиционном варианте олимпиада состоит из двух частей: «Довывод» и «Вывод».

«Довывод».

В начале олимпиады участникам выдается листок с заданием. Он включает некоторое количество задач. На решение этих задач вам отводится заранее оговоренное время (чаще всего 2 часа – 120 минут). Это так называемые задачи «довывода». Олимпиада устная, поэтому решение вы будете рассказывать членам жюри. Записывать его не обязательно, но рекомендуется написать в тетради краткий план решения и основные уравнения и формулы, которые используются при решении.

Решив задачу (или несколько задач), школьник вызывается отвечать и рассказывает свое решение членам жюри. Те ищут ошибки или неточности в изложении. Если какие-то места требуют пояснения, задаются соответствующие вопросы. Отвечающий может исправлять или дополнять свое решение «по ходу», однако, если он не может это сделать достаточно быстро, засчитывается неверный подход.

Всего участник может сделать не более трёх подходов по каждой задаче. Если он не смог рассказать задачу за три попытки, то лишается права отвечать эту задачу. В начале олимпиады заранее оговаривается, сколько задач требуется решить, чтобы получить следующие задачи, называемые задачами «вывода». Если же за отведённое время нужное количество задач не решено, то участник новых задач не получает, и олимпиада для него заканчивается.

«Вывод».

Второй этап был назван так потому, что, получив дополнительные задачи, участники обычно переводятся (выводятся) в другую аудиторию.

Получив новые задачи, школьник получает также дополнительное (заранее оговариваемое) время на решение. При этом он может сдавать не только новые задач (задачи вывода), но и старые задачи (задачи довывода), по которым еще не использованы три попытки.

«Послевывод».

Иногда бывает дополнительный тур, на который время обычно не добавляется. Задачи «Послевывода» выдаются тем участникам, кто решил все задачи «Довывода» и «Вывода», а время до конца Олимпиады еще осталось. По истечении времени, отведённого на оба этапа, олимпиада заканчивается.

При подведении итогов обычно количество подходов не учитывается, а учитывается только общее количество решённых задач.