

ПРОГРАММА

Открытой предметной Олимпиады “IT NATION” АО МУИТ по математике

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1 Олимпиада проводится среди школьников 10–11 классов Республики Казахстан.

1.2 Олимпиада представляет собой заочное (1, 2 тур) соревнования участников, предусматривающие выполнение конкретных заданий.

- Заочный этап – проводится дистанционно (1, 2 этап)

1.3 Цель проведения олимпиады – выявление талантливых школьников по математике.

Основными задачами олимпиады является:

- создание условий для повышения уровня знаний школьников по математике;

- повышение качества подготовки школьников во владении различными методами решения задач по математике;

- сопоставление и оценка уровней навыков решения математических задач.

1.4 Для проведения олимпиады создаются: оргкомитет и жюри, состав которых оформляется приказом по ВУЗу.

2. ТУРЫ ОЛИМПИАДЫ

2.1 Заочный 1 этап (1 тур) будет проходить 2 марта 2024 года на сайте <https://olymp.iitu.edu.kz/> в виде теста из 30 вопросов, продолжительностью 60 минут. Дается только одна попытка. При нескольких прохождениях одним человеком через разные логины, учитывается самая первая попытка. Доступ на прохождение заочного этапа откроется в 10.00 и будет закрыт в 17.00.

Критерии оценивания тестовых работ. В одном варианте всего 30 вопросов.

Оценка= $N/30$, где N – количество правильных ответов участника.

Участники, прошедшие первый этап, переходят во второй этап.

2.2 Заочный этап (2 тур) будет проходить 16 марта 2024 года с 10:00 до 13:00 на сайте <https://olymp.iitu.edu.kz/>. Необходимо проводить запись с помощью сайта <https://youtube.com/>. Поэтому заранее необходимо установить и проверить аккаунт на сайте <https://youtube.com/>. Инструкция будет выложена на сайт <https://olymp.iitu.edu.kz/>. Дается 7 задач на 3 часа.

Критерии оценивания письменных работ. Каждая задача будет оцениваться с коэффициентом, который указан в варианте. Общая сумма баллов за работу составляет 100 баллов.

Сама задача оценивается по 100 бальной шкале. Если задача решена полностью (с доказательством), то выставляется 100 баллов. Если задача решена частично (либо без доказательства, либо рассмотрен только частный случай, либо есть ошибки в вычислениях), то выставляется оценка от 0 до 100 баллов. Если задача не решена, то 0 баллов.

Работы оцениваются членами комиссии, и вычисляется среднеарифметическое значение для итоговой оценки работы.

2.3 Рабочие языки олимпиады – казахский, русский, английский.

2.4 Количество задач 1 тура – 30 вопросов на 60 минут в виде теста. Кол-во задач 2 тура – 7 различного уровня сложности на 3 часа.

2.5 Побеждает участник, получивший наибольшее количество баллов во 2 туре.

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

3.1 Учащийся, прошедший регистрацию, проходит дистанционно первый (отборочный) тур с компьютера, имеющего доступ в Интернет, только один раз. После регистрации на прохождение первого тура, учащийся на своей персональной странице получает тестовое задание с указанием максимального количества баллов. Учащийся имеет возможность выбрать предпочтительный для него порядок ответа на тест. Учащийся выбирает ответы на поставленные вопросы и по завершении выполнения тестового задания первого тура обязан информировать систему проведения Олимпиад об окончании тура, используя активные элементы интерфейса персональной страницы. По истечении времени, выделенного на прохождение первого тура, система автоматически учитывает только правильные ответы. Количество набранных баллов доступны учащемуся сразу после окончания проведения первого тура.

3.2 Если при выполнении тестового задания, происходит сбой системы по техническим причинам, учащийся должен связаться с администратором системы. В случае устранения неисправности за короткое время, учащийся продолжает выполнять тестовое задание с предоставлением администратором дополнительного времени, затраченного на устранение технической неисправности. Разрешение на предоставление дополнительного времени администратором системы возможно только при условии отсутствия в системе регистрации о преднамеренном прекращении тура, инициированным учащимся.

3.3 В случае невозможности устранения технической неисправности за короткое время, повторное участие в первом (отборочном) туре возможно после обращения в адрес жюри Олимпиады. Заявление на повторное прохождение первого (отборочного) тура, содержащее, по возможности, описание технической неисправности, направляется в адрес по электронной почте a.ydyrys@iitu.edu.kz. Разрешение на повторное участие возможно только при условии отсутствия в системе регистрации о преднамеренном прекращении тура, инициированным учащимся.

3.4 К участию на втором туре Олимпиады, по решению жюри, на конкурсной основе допускаются учащиеся, набравшие установленное количество баллов в первом (отборочном) туре Олимпиады. При отборе финалистов на второй тур Олимпиады приоритет имеют участники, затратившие наименьшее количество времени при одинаковом количестве набранных баллов.

3.5 Участники, допущенные на второй (заключительный) тур, будут проходить дистанционно второй тур со своих компьютеров, имеющих доступ в Интернет. Участники в личном кабинете на сайте <https://olymp.iitu.edu.kz/> получают доступ к задачам 2 тура. Необходимо заранее подготовить и начать трансляцию вашего рабочего стола через аккаунт на сайте <https://youtube.com/>. Эти задания требуют полного ответа решения. Решения заданий 2 тура необходимо предоставить в течение дня в период с 10.00 часов по 13.30 часов.

Инструкция 2 тур https://edu.iitu-my.sharepoint.com/personal/a_ydyrys_iitu_edu_kz/_layouts/15/stream.aspx?id=%2Fpersonal%2Fa%5Fydyrys%5Fiitu%5Fedu%5Fkz%2FDocuments%2F2020%2D2021%5F%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D1%8B%D0%B9%5F%D0%B3%D0%BE%D0%B4%2F%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D0%B4

[%D0%BE%2017082021%2F%D0%92%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%2F%D0%B8%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%2Emp4&referrer=StreamWebApp%2EWeb&referrerScenario=AddressBarCopied%2Eview&ct=1709181746576&or=OWA%2DNT&cid=be90cb42%2Df1a6%2Df023%2D5dfb%2Db1e68ed2980f&ga=1](#)

3.6 Участники второго тура Олимпиады, набравшие наибольшее количество баллов (правильных ответов), признаются победителями.

4. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

4.1 Жюри определяет победителей олимпиады в личном первенстве. Результатом личного зачета за тур является сумма баллов за все задачи в личном зачете. Участники сортируются в порядке убывания количества баллов. Если несколько участников набрали одинаковое количество баллов, то эти участники считаются разделившими соответствующее место.

4.2 При подведении итогов первенства среди участников учитываются лучшие результаты трех участников. Итоги олимпиады оформляются протоколом, который подписывается всеми членами жюри.

4.3 Победители олимпиады получают дипломы, гранты, скидки на обучения в МУИТ.