



21-27 марта 2021 года

**ОЛИМПИАДА СФУ ПО МАТЕМАТИКЕ
для студентов всех направлений и
специальностей**

**проводится Институтом математики и
фундаментальной информатики СФУ**

**ответственные за организацию и проведение –
кафедра высшей математики №2**

В период 21-27 марта 2021 года состоится олимпиада СФУ по математике для студентов всех направлений и специальностей. Приглашаются все желающие студенты первого, второго и старших курсов, включая обучающихся в магистратуре, а также студенты других вузов.

Информационная поддержка олимпиады осуществляется с помощью е-Курса «Математическая олимпиада-2021»

<https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=31132>

е-Курс открыт для самостоятельной записи и гостевого доступа. Для самоподготовки с 01.03.2021 будут выставлены решения заданий олимпиады 2003 года и задания олимпиады 2004 года. Материалы для самоподготовки будут также доступны на сайте Института математики и фундаментальной информатики <http://math.sfu-kras.ru>

Олимпиада проводится в два тура.

Первый тур проводится в воскресенье, 21 марта, с 10.00 до 14.00 дистанционно, на е-Курсе «Математическая олимпиада-2021».

Решения задач, выставленных на е-Курсе, необходимо загрузить в виде сканов (фото), объединенных в файлы типа pdf или docx. Место для загрузки решения каждой задачи выделено на е-Курсе отдельным элементом. Решения принимаются до 14.00 21 марта. Организаторы олимпиады оставляют за собой право не проверять неверно загруженные работы.

На второй тур приглашаются не более 30% участников первого тура, получивших наибольшие суммарные баллы.

Второй тур проводится очно в субботу, 27 марта, с 14.00 до 17.00. Место проведения: Студгородок, ул. акад. Киренского 26а, корпус Д, ауд. 2-19. Задания выполняются в письменном виде в течение трех

астрономических часов. Разрешается использование справочной литературы, запрещается использование электронных вычислительных устройств и мобильной связи.

Задания олимпиады сформулированы в рамках разделов общего курса математики:

- элементарная математика,
- алгебра,
- геометрия,
- математический анализ и дифференциальные уравнения,
- теория вероятностей.

Итоги олимпиады подводятся в личном и командном зачетах, отдельно для первого и для старших курсов. Победителями в личном зачете олимпиады являются участники второго тура, набравшие наибольшее число баллов. При подведении командного зачета суммируются три лучших результата участников команды от института (вуза), результаты остальных участников команды не учитываются.

С вопросами обращаться на кафедру высшей математики №2 (Студгородок, ул. Борисова, 5, корпус Физматшколы, ауд. 3-14), телефон 2062197, а также в сообщениях преподавателям е-Курса «Математическая олимпиада-2021»

<https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=31132>