**Региональная олимпиада по математике для студентов ВУЗов Санкт-Петербурга**

*Олимпиада по математике среди студентов ВУЗов Санкт-Петербурга* (далее именуется *олимпиада*) проходит в течение трех дней в Национальном исследовательском университете ИТМО – базовом ВУЗе для проведения олимпиады, под руководством созданного организационного комитета с включением в жюри руководителей команд ВУЗов, участвующих в олимпиаде. Олимпиада может совмещаться с олимпиадой по математике среди студентов ВУЗов Северо-Западного Федерального округа Российской Федерации.

**Дата проведения олимпиады:** 25 октября 2021 г.
**Формат проведения:**очно-дистанционный

**Формат проведения: дистанционный**

Олимпиада проводится в дистанционном режиме.
Файлы (WORD) заявок от вузов присылаются по по e-mail: popov1955@gmail.com (**крайний срок — 18.10.2021**). *Оригиналы заявок доставляются в ИТМО до 27.10.2021.*

Каждый вуз может выставить только **ОДНУ** команду из трех человек. Количество участников в личном зачете не ограничивается. Каждый вуз-участник организует проведение олимпиады для студентов своего вуза.
*Каждый студент, выполняющий задание, должен обеспечить трансляцию в ZOOM в течение всей олимпиады, в которой по видеоизображению он может быть однозначно идентифицирован.*

Список задач для олимпиады высылается Оргкомитетом заявленному официальному представителю вуза за полчаса до начала олимпиады.
Представитель вуза рассылает задание в 10-00 зарегистрированным участникам от своего вуза и сообщает им свой адрес электронной почты, на который они должны выслать сканы своих работ в конце олимпиады.
**Время на решение задач участниками — 4 часа. Начало выполнения заданий в 10-00 (момент присылки задания студентам).**

Сканы работ должны быть высланы студентами-участниками представителю своего вуза **не позже чем через 4 часа 10 минут после начала выполнения задания** (то есть в 14-10). После указанного момента работы не принимаются.

Регистрацию своих участников и заполнение ими анкет, а также проверку работ своих студентов каждый вуз организует самостоятельно. Работы должны быть проверены в день проведения олимпиады.

Ранжированный список с результатами каждого студента (по каждой задаче и суммарный полный балл) присылается в оргкомитет по электронной почте popov1955@gmail.comв день проведения олимпиады.

Сканы работ и анкеты участников пересылаются представителями вузов в ИТМО в течение двух дней (26-27.10.2020).

**Оригиналы заявки вуза и анкеты участников доставляются в ИТМО (Кронверкский пр., 49, комн. 309, звонить по тел. +79117551216, Липин Дмитрий Александрович с 11:00 –13:00 и с 14:00 –17:00) в течение двух дней (26-27.10.2020).**

Для студентов Университета ИТМО — для участия в личном зачете участвовать может любой студент ИТМО, подавший заявку. Участие также – дистанционное.

Олимпиада по математике проводится по основным разделам программы дисциплины «Высшая математика»:

 линейная алгебра

 аналитическая геометрия

 комплексные числа

 дифференциальное исчисление функций одной и нескольких переменных

 интегральное исчисление функций одной переменной

 кратные, криволинейные, поверхностные интегралы

 ряды

 обыкновенные дифференциальные уравнения

Контактная информация
По всем вопросам, связанным с олимпиадой Вы можете обращаться по e-mail: popov1955@gmail.com к профессору [факультета систем управления и робототехники](http://www.ifmo.ru/ru/viewfaculty/103/fakultet_sistem_upravleniya_i_robototehniki.htm) [Попову Игорю Юрьевичу](https://isu.ifmo.ru/pls/apex/f?p=2143:3:113639323088021::NO:RP:PID:100628).