

Правила для участников Всероссийского конкурса по математическому моделированию (ВКММ) / ИММС

Отнеситесь к этим правилам и рекомендациям серьезно!

Общие правила

Каждая команда должна работать самостоятельно. При работе над заданием команда может использовать любые неодушевленные источники информации: базы данных, справочники, книги и другие материалы, сайты, а также компьютеры, программы и т.п. Умение найти и использовать такой источник положительно характеризует работу команды.

Строго запрещаются консультации, получение подсказок и прочей помощи от любых людей помимо членов команды.

Руководитель команды (он же координатор, наставник, советник – advisor) ее членом не является и не может давать подсказки команде во время работы над заданием!

Правила ВКММ

Выполненную работу координатор команды должен выслать на info.immc@internat.msu.ru не позднее 5 суток (120 часов) после начала решения. Точная дата и время устанавливаются для каждой команды индивидуально, своевременность отправки работы определяется по дате письма с решением.

Каждая команда получает двузначный контрольный номер (шифр) для внутрироссийского отбора. Во всех инструкциях ниже замените XX шифром вашей команды! В частности, он используется в именах всех высылаемых вами файлов.

В теме письма укажите ВКММ и контрольный номер команды, например:

Тема: ВКММ_2021RUXX.

Каждая команда шлет решение отдельным письмом (это относится и к командам из одной школы (!)).

Вы *получаете* три документа на английском языке:

- 1) Файл 2021_ВКММ_2021RUXX_Контрольный лист.pdf – это маленькая анкета команды (школа, ФИО руководителя и участников, а также их обязательство соблюдать правила). Этот документ нужно распечатать, заполнить, подписать и прислать его скан или фото под тем же названием.
- 2) 2021_ВКММ_2021RUXX_Аннотация.doc (в формате MS Word) – это бланк для аннотации к вашей работе (Summary sheet). Замените в нем XX вашим контрольным номером и используйте его как первую страницу работы. На этой странице должна быть только аннотация на бланке. Качество аннотации играет очень важную роль при проверке!
- 3) Условие задачи 2021_ИММС_Problem.pdf. Обратите внимание на описание структуры вашей работы на с. 3 этого документа (см. также Дополнение в конце этих правил).

Вы *высылаете* два файла в формате pdf:

- 1) Контрольный лист (см. выше)
- 2) Саму работу (имя файла 2021RUXX_paper.pdf).

Компьютерные программы посылать не надо – они не проверяются.

Объем приложения не должен превышать 17Mb.

Важно!

Проследите, чтобы в работе не встречались названия школ, имена учеников и руководителей, а также другие данные, по которым можно вычислить авторов работы!

Называйте высылаемые документы и оформляйте письма в соответствии с приведенными выше правилами. Неправильно оформленные работы проверяться не будут.

Российское жюри планирует закончить проверку работ и объявить результаты к 10 мая. В соответствии с форматом работы международного жюри, российское жюри не обязуется подготовить подробные индивидуальные рецензии. Однако в прошлые годы наши эксперты брали на себя труд написания кратких отзывов на все работы; надеемся, что так будет и в этот раз.

Результаты конкурса и список призеров будут опубликованы на сайте.

Второй, международный этап International Mathematical Modeling Challenge

Две лучшие работы ВКММ направляются для участия в международном конкурсе. Команды-победители должны будут прислать переводы работ до 16 мая. Рекомендуется начать подготовку перевода работы как можно раньше, сразу после получения уведомления о попадании в шорт-лист. **Перевод должен дословно соответствовать русскому тексту.** Сколько-нибудь существенные отличия влекут отклонение работы. Этим командам будут выданы новые *контрольные номера*. Потребуется переоформить работы с этими номерами и заполнить еще две формы, которые будут высланы победителям: клятву руководителя в том, что команда не нарушала правила, а именно, уложилась в 5 дней и не консультировалась ни с кем, не входящим в команду, и разрешения родителей или попечителей школьников на участие в конкурсе и публикацию информации о них и их работах, если они станут победителями ИММС.

Дополнение об оформлении работы

Ваша «статья» с решением задачи должна включать четыре части:

- Аннотацию (Summary Sheet) на одну страницу на бланке
- Оглавление (приветствуется интерактивное оглавление с гиперссылками)
- Письмо на одну страницу (см. условие задачи)
- Текст решения объёмом не более 20 страниц формата А4 или letter

Вместе – не более 23 страниц шрифтом не меньше 12 pt, не считая списка ссылок на использованную литературу или интернет-источники и другие приложения (например, таблицы с использованными данными, длинные вычисления), которые помещаются после основного текста.

Не следует включать в работу неавторизованные рисунки и другие материалы, использование которых ограничено авторскими правами. Все внешние источники идей и материалы, используемые в работе, должны быть указаны.

Образцы хорошего оформления можно найти среди лучших работ прошлых лет, которые размещены на сайте ИМ²С; см., например, работы 2020 года –

<http://immchallenge.org/Contests/2020/Solutions.html>

и других лет.

Полезно ознакомиться и с полной версией международных правил и рекомендаций:

<http://immchallenge.org/Pages/Rules.html>.