

**ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ДИСТАНЦИОННОГО (ЗАОЧНОГО) ТУРА
РЕСПУБЛИКАНСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ПО СОПРОТИВЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. В основном конкурсе Олимпиады соревнуются студенты, которые изучают курс сопротивления материалов в текущем учебном году. Студенты, которые изучали курс в предыдущие годы, выделяются в отдельную категорию. Возрастных, политических, религиозных и других ограничений для участия в Олимпиаде не существует. Количество участников от одного ВУЗа не должна превышать 5 человек.
2. Конкурсное задание будет состоять из пяти задач по материалам следующих тем:
 - геометрические характеристики плоских сечений;
 - статически определимые и неопределимые задачи при изгибе, растяжении и кручении;
 - основы теории напряженного состояния;
 - сложное сопротивление.
3. На решение конкурсных задач выделяется три часа. При решении задач можно пользоваться любой литературой, конспектами и другими печатными и рукописными материалами. Не допускается пользование мобильными телефонами и другими электронными средствами общения.
4. Срок проведения Олимпиады – 1 рабочий день. Форма проведения олимпиады – дистанционная (заочная). Предполагаемый регламент:
 - 11:00 – 11:55 – регистрация участников, открытие Олимпиады
 - 11:58 – рассылка ссылок для доступа к задачам (или самих задач)
 - 12:00 – 15:00 – решение конкурсных задач
 - 15:00 – 15:15 – время для фотографирования ответов и их отправку
 - 15:15 – 16:15 – проверка решения конкурсных задач
 - 16:20 – подведение предварительных итогов
 - 16:20 – 16:50 – работа апелляционной комиссии
 - 17:00 – подведение окончательных итогов, закрытие Олимпиады.
5. Рабочим языком Олимпиады является русский.

ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

12.04.2022–24.05.2022 Регистрация руководителей команд и участников олимпиады

Регистрация осуществляется посредством e-mail: s.a.fomenko@donnasa.ru. Руководителям команд необходимо прислать анкеты участников и свои данные.

Передача информации об условиях задач участникам будет осуществляться через руководителей команд. Руководители команд обеспечивают условиями студентов, а после конкурса за ограниченный промежуток времени должны будут выслать копии решений организаторам. Поэтому следует предусмотреть основной и дополнительный (на случай непредвиденных обстоятельств) каналы связи.

26.05.2022 Непосредственное проведение Олимпиады.

11:45-12:00 Информирование об условиях задач.

За 15 минут до начала олимпиады руководителям команд на e-mail отправляются условия задач. К 12:00 они должны быть распечатаны и выданы участникам.

12:00-15:00 Решение задач.

Студенты оформляют решения на **одной стороне листа** формата А4, в **правом верхнем углу которого должен быть записан шифр**, назначенный организаторами конкретному участнику.

Указывать фамилию или название вуза на листах нельзя. На листе с решением следует указать номер задачи. Одну задачу можно оформлять на двух или трех листах, но **две задачи на одном листе писать нельзя**. Рисунок следует в обязательном порядке изобразить на листе с решением. Если при решении введены какие-либо дополнительные размеры, углы, силы и т.д., то в решении (на рисунке) должна быть информация, позволяющая однозначно трактовать введенное обозначение. Все математические выкладки, позволившие получить ответ, приводятся в полном объеме.

15:00-15:15 Отправка фотографий решений организаторам.

Решение задач завершается в 15:00. Сразу же осуществляется фотографирование листов с решениями и отправка фотографий организаторам (на изображениях должны быть различимы все буквы). **Крайний срок отправки решений 15:15.** Работы, отправленные позднее, не рассматриваются.

15:15-16:15 Проверка правильности решений задач.

17:00 – подведение окончательных итогов, закрытие Олимпиады.