

**Положение о проведении студенческой олимпиады
по сопротивлению материалов
кафедрой теоретической и прикладной механики ДонНАСА в 2013 году**

1. Олимпиада по сопротивлению материалов проводится **14 марта 2013г.** в аудитории 280 (3-го учебного корпуса ДонНАСА, 2-й этаж).

РЕГЛАМЕНТ ОЛИМПИАДЫ:

- Регистрация участников олимпиады – **11.45-12.00** (ауд. 280)
- Решение задач олимпиады – **12.00 – 15.00** (ауд. 280)
- Технический перерыв – **15.00 – 15.30**
- Работа жюри олимпиады – **15.30 – 16.30** (ауд. 174)
- Прием и рассмотрение апелляций, оглашение результатов олимпиады **16.30 – 17.00** (ауд.280)

2. Для участия в олимпиаде приглашаются студенты 2-го и 3-го курсов ДонНАСА, а также студенты других Вузов.
3. Задачи олимпиады утверждаются на учебно-методическом семинаре кафедры и обнародуются в день проведения олимпиады.

ТЕМАТИКА ЗАДАЧ ОЛИМПИАДЫ:

- Геометрические характеристики плоских сечений;
- Напряженное состояние в точке;
- Расчеты на прочность при изгибе, кручении, растяжении/сжатии;
- Перемещения в балках при изгибе.

4. При решении задач олимпиады студенты могут использовать справочную и учебную литературу.
5. Работы студентов олимпиады кодируются и проверяются жюри. Точность оценивания каждой задачи – 1 балл. Победителем является студент, набравший максимальное количество баллов. Победитель олимпиады является претендентом от ДонНАСА на участие в Региональной и Всеукраинской олимпиадах по сопротивлению материалов 2013г.
6. В соответствии с «положением об оценке» студентам добавляются рейтинговые баллы к оценке текущего семестра по сопротивлению материалов в соответствии со следующей шкалой:

Набранные баллы олимпиады	1-3	4-5	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-18	более 19
Рейтинговые баллы	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Заведующий кафедрой
Теоретической и прикладной
механики



проф. Муцанов В.Ф.