

## **Тур 1. Академическое соревнование по математике и инженерной графике**

День проведения: **11.04.2021г.**

Время выполнения задания: с **9:00 по 12:55** (зайти в личный кабинет необходимо не позднее 8:30).

Время загрузки выполненного задания до **13:10**.

Для выполнения заданий по черчению необходимо иметь следующие инструменты: простые карандаши твердости Т(Н), ТМ(НВ), М(В); линейку и угольники (угольники разных углов); циркуль; ластик.

Графические задания вычерчиваются в соответствии ЕСКД на листах формата А4. Рекомендуется заранее распечатать [лист для выполнения задания №5](#). Произвольные и иные изображения на листах заданий не допустимы! При выполнении заданий черновики принимаются отдельно от работ и не проверяются.

Выполненные задания оцифровываются (сканируются или фотографируются) и загружаются в личный кабинет. Разрешение оцифрованного листа с решением должно составлять не менее 300 точек на дюйм (что соответствует размеру листа А4 на изображении 2400x3600 точек). Для каждого изображения необходимо убедиться, что весь текст и графические элементы на нём легко различимы

## **Тур 2. Компьютерное моделирование изделия на ПК,**

День проведения: **11.04.2021г.**

Время выполнения задания: с **14:00 по 15:30**.

Время загрузки выполненного задания до **15:40**.

Задание выполняется в одной из следующих программ (на выбор):

- 1.Компас 3D** (рекомендуемая версия V.16)
- 2.Autodesk Inventor** (рекомендуемая версия V.16)
- 3.SolidWorks** (рекомендуемая версия V.15)

Если у Вас не установлена ни одна из этих программ, рекомендуем установить [демоверсию КОМПАС-3D](#), [учебную версию КОМПАС-3D](#) или [КОМПАС-3D LT](#).

Файлы готовых заданий, для проверки, сохраняются **СТРОГО** в следующих форматах:  
**m3d/ipt/prt/sldprt**

**При дистанционном выполнении задания, к файлам с вышперечисленными расширениями, необходимо добавить скриншот модели, с полностью раскрытым Деревом построений в формате jpeg.**

Файлы с выполненным заданием загружаются в личный кабинет.

Файлы задания в других форматах **НЕ ПРИНИМАЮТСЯ!**