



## КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЙ

Заключительный этап пройдет **4 марта 2023 г.** на территории НИУ МГСУ по адресу: г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, вход через Приемную комиссию. **Начало в 11:00 (МСК)** для всех участников одновременно. Продолжительность – 4 часа (240 минут). Явиться на Олимпиаду необходимо заблаговременно для прохождения досмотра, регистрации и получения задания. **Регистрация** участников осуществляется **с 9:30 до 10:45 (МСК)**.

Участнику предлагается разработать общее композиционное решение группы заданных геометрических тел и выполнить чертеж ортогональных и аксонометрической проекций этой композиции по указанным требованиям.

**Необходимо взять с собой материалы/инструменты:** ручка (синяя / черная), рейсфедер / рапидографы различной толщины, заправленные черной тушью, линейки, циркуль с насадкой для рапидографа, графические карандаши различной степени твердости, ластик, инструмент для заточки карандашей, планшет / доска для черчения с рейсшиной.

Бумагу предоставляет организатор.

Результат решения олимпиадных заданий оценивается по 100-балльной шкале. Каждая работа оценивается исходя из следующих критериев по блокам:

№	Критерий	Балл
<b>Блок 1 Построение</b>		<b>max = 40</b>
1.1	Полнота построения	0...10
1.2	Точность построения	0...10
1.3	Соответствие кривизны радиусов и непрерывность сопрягаемых кривых	0...10
1.4	Простановка размеров	0...10
<b>Блок 2 Композиция листа</b>		<b>max = 20</b>
2.1	Рациональное использование поля листа, уравновешенность композиции	0...10
2.2	Взаимное упорядоченное расположение всех элементов чертежа	0...10



№	Критерий	Балл
<b>Блок 3 Графика</b>		<b>max = 40</b>
3.1	Однородность линий одного типа (насыщенность, яркость, плотность, толщина) при обводке тушью	0...10
3.2	Точность, непрерывность и плавность линий обводки тушью	0...10
3.3	Написание цифр и букв (без наклона, в едином стиле по всему полю чертежа)	0...10
3.4	Соответствие толщины линии назначению	0...10
<b>Итоговый балл</b>		<b>0...100</b>

По каждому из критериев выставляется одна из следующих оценок:

10 баллов – критерий выполнен полностью;

1 – 9 баллов – критерий выполнен частично;

0 баллов – не соответствует критерию.

Участники выполняют работу самостоятельно.

По завершению выполнения задания участник сдает работу однократно, без возможности повторного внесения изменений или дополнений.

Инструкция для участников размещена на официальном сайте Олимпиады:  
<https://mgsu.ru/postupayushchim/olimp/olimpiady/uchis-stroit-budushchee-2022/instruksiya-dlya-uchastnikov-zaklyuchitelnogo-etapa.php>

Задания прошлого года можно посмотреть в архиве Олимпиады.