



КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЙ

Заключительный этап пройдет **12 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 решить 13 задач из предложенного варианта. Задания требуют развернутого решения и ответа.

Необходимо взять с собой материалы/инструменты: ручка (синяя/черная), линейка без формул (по желанию), карандаш для выполнения рисунков (по желанию), циркуль (по желанию), ластик (по желанию), транспортир (по желанию).

Запрещается использовать корректор, калькулятор.

Форма сдачи задания – письменная.

Результат решения олимпиадных заданий оценивается по первичным баллам, которые затем переводятся по 100-балльной шкале.

За каждое выполненное задание максимально возможно получить следующее количество первичных баллов:

№ задачи	Максимальный балл
Задача № 1	3
Задача № 2	3
Задача № 3	3
Задача № 4	6
Задача № 5	6
Задача № 6	9
Задача № 7	9
Задача № 8	9
Задача № 9	12
Задача № 10	12
Задача № 11	3
Задача № 12	3
Задача № 13	3



Задачи №№ 1 – 10 представляют собой классические задачи математики.

Задачи №№ 11 – 13 – это практические задания из области строительства объектов атомной энергетики.

Каждое выполненное задание оценивается в соответствии со следующими критериями:

Результат проверки	Первичный балл	Критерий оценки
+	max	верное решение без существенных недочётов
+ –	$\frac{2}{3} * \text{max}$	в целом, задача решена, хотя и с недочётами
– +	$\frac{1}{3} * \text{max}$	задача не решена, но есть заметное продвижение
–	0	задача не решена, заметных продвижений нет
0	0	задача не решалась

После завершения сроков рассмотрения апелляции первичные баллы переводятся в 100-балльную систему.

Участники выполняют работу самостоятельно.

На проверку сдается только чистовик работы, черновики сдаются, но не проверяются.

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

Инструкция для участников размещена на официальном сайте Олимпиады в сети Интернет: <https://mgsu.ru/postupayushchim/olimp/olimpiady/postroy-atomnoe-budushchee-2022/instruktsiya-dlya-uchastnikov-zaklyuchitelnogo-etapa.php>

Олимпиада школьников «Построй атомное будущее» в НИУ МГСУ проводится впервые, поэтому ознакомиться с типовыми задачами не представляется возможным.