



## КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЯ

Заключительный этап пройдет **18 февраля 2024 г.** на территории НИУ МГСУ по адресу: г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, вход через Приемную комиссию. **Начало 12:00 (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 10:30 до 11:45 (МСК)**.

Участнику предлагается решить 10 задач из предложенного варианта. Задания требуют развернутого решения и ответа.

Форма сдачи задания – письменная.

### Необходимые инструменты/материалы для выполнения задания:

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, цветные ручки, любой калькулятор.

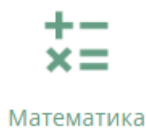
Результат решения олимпиадных заданий оценивается по первичным баллам, которые затем переводятся по 100-балльной шкале.

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

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



ОЛИМПИАДА  
ШКОЛЬНИКОВ  
«УЧИТЬСЯ  
СТРОИТЬ  
БУДУЩЕЕ»



Математика

Заключительный этап  
18 февраля 2024 года

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

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-2023/Instr\\_zakl%20etap\\_USB\\_2024.pdf](https://mgsu.ru/postupayushchim/olimp/olimpiady/uchis-stroit-budushchee-2023/Instr_zakl%20etap_USB_2024.pdf)

Ознакомиться с задачами прошлых лет можно на официальном сайте НИУ МГСУ:  
<https://mgsu.ru/postupayushchim/olimp/olimpiady/uchis-stroit-budushchee-2022/matematika/>