

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЯ

Заключительный этап пройдет **27 января 2024 г.** на территории НИУ МГСУ по адресу: г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, вход через Приемную комиссию. **Начало 11:00 (МСК)** для всех участников одновременно. Продолжительность – 2 часа (120 минут). Явиться на Олимпиаду необходимо заблаговременно для прохождения досмотра, регистрации и получения задания. **Регистрация** участников осуществляется **с 09:30 до 10:45 (МСК).**

Участникам предлагается решить 6 задач, представленных в варианте. Задания требуют развернутого решения и ответа.

Тематика предлагаемых задач:

- Оценка прочности и/или устойчивости гидротехнического сооружения
- Обоснование выбора типа и/или конструкции водоподпорного сооружения
- Определение гидравлического или фильтрационного режима работы гидротехнического сооружения

Необходимые инструменты/материалы для выполнения задания: калькулятор (по желанию), ручка (синяя /черная), карандаш, ластик, линейка.

Результат решения олимпиадных заданий оценивается по первичным баллам, которые затем переводятся 100-бальную систему.

Ответы на задания №1, №2 оцениваются по следующим критериям и шкале баллов:

Критерий	Количество баллов
Представлен правильный и аргументированный ход решения задачи, получен правильный ответ, ответ качественно оформлен, содержит необходимые схемы	15
Представлен правильный и аргументированный ход решения задачи, получен правильный ответ, ответ оформлен некачественно или не содержит необходимые схемы	13
Представлен правильный ход решения задачи, представлены некоторые вычисления, содержит необходимые схемы, но правильный ответ не получен	10
Представлен правильный ход решения задачи, представлены некоторые вычисления, но не содержит необходимые схемы, правильный ответ не получен	8
Представлена попытка приступить к решению задачи, но ответ содержит только малую часть от эталонного или допущены весомые ошибки	5
Представлена попытка приступить к решению задачи, однако она неуспешная, ответ полностью неверен	1
Отсутствует даже незначительная попытка приступить к решению задачи	0

Ответы на задания №3, №4 оцениваются по следующим критериям и шкале баллов:

Критерий	Количество баллов
Представлен правильный, полный и аргументированный ответ, содержит необходимые поясняющие схемы, качественно оформлен	15
Представлен правильный, полный и аргументированный ответ, оформление небрежное, с ошибками или погрешностями	13
Представлен правильный, но не полный ответ, содержит поясняющие схемы, качественно оформлен	10
Представлен правильный, но не полный ответ, оформление небрежное, с ошибками или погрешностями	8
Задание выполнено, однако содержит грубые ошибки и/или недостаточно полон	6
Представлен ответ, в котором содержится только малая часть от эталонного	4
Имеется попытка приступить к выполнению задания, однако она unsuccessful, ответ полностью неверен	1
Отсутствует даже незначительная попытка приступить к выполнению задания	0

Ответы на задания №5, №6 оцениваются по следующим критериям и шкале баллов:

Критерий	Количество баллов
Представлен правильный, полный и аргументированный ответ, содержит необходимые поясняющие схемы, качественно оформлен	20
Представлен правильный, полный и аргументированный ответ, оформление небрежное, с ошибками или погрешностями	18
Представлен правильный, но не полный ответ, содержит поясняющие схемы, качественно оформлен	15
Представлен правильный, но не полный ответ, оформление небрежное, с ошибками или погрешностями	13
Задание выполнено, однако содержит грубые ошибки и/или недостаточно полон	10
Представлен ответ, в котором содержится только малая часть от эталонного	5
Имеется попытка приступить к выполнению задания, однако она unsuccessful, ответ полностью неверен	1
Отсутствует даже незначительная попытка приступить к выполнению задания	0

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/stroitel'naya-olimpiada-imeni-n-s-strelet'skogo-2023/Instr_zakl%20etap_SO_2024.pdf

Ознакомиться с задачами прошлых лет можно на официальном сайте

НИУ МГСУ:

<https://mgsu.ru/postupayushchim/olimp/olimpiady/stroitel'naya-olimpiada-imeni-n-s-strelet'skogo-2022/gidrotekhnicheskoe-stroitel'stvo/>