

Критерии и требования к заданиям
Олимпиады школьников «Учись строить будущее»
по дисциплине «Физика»

Заключительный этап пройдет 16 апреля 2022 г. на территории НИУ МГСУ по адресу: г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26. Начало в 11:00 (МСК) для всех участников одновременно. Продолжительность – 3 часа (180 минут). Явиться на Олимпиаду необходимо заблаговременно для прохождения досмотра, регистрации и получения задания.

Участникам необходимо решить 5 задач из предложенного варианта. Задания требуют развернутого решения и ответа.

За решение каждой задачи ставится одна из следующих оценок:

10	полное верное решение;
8	верное решение. Имеются небольшие недочеты, в целом не влияющие на решение;
7	задача решена по действиям, без получения общей формулы вычисляемой величины. Имеется арифметическая ошибка при вычислении;
6	решение в целом верное, однако, содержит существенные математические ошибки;
4–5	задача содержит верную схему решения, но не решена полностью;
3	задача решена частично, в ее решении имеются ошибки, однако, в целом ход решения задачи правилен;
2	задача решена частично, грубые ошибки в исходных уравнениях;
1	задача решена частично, в ходе ее решения обнаружены существенные пробелы в рассуждениях, необходимых для решения задачи;
0	решение неверное, или отсутствует.

Участники выполняют работу самостоятельно.

По завершению выполнения задания участник сдает работу организатору 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/uchis-stroit-budushchee/instruksiya-dlya-uchastnikov.php>

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