

**Правила проведения
командного Физического блиц-турнира «Время решений»
для учащихся 8-11 классов общеобразовательных организаций.**

Соревнование проводится одновременно на всех площадках 09 декабря 2022 года в 15:00 московскому времени.

На решения задач отводится 2 астрономических часа. Очная регистрация на мероприятие начинается за час до времени начала Турнира.

Место проведения – МГТУ им. Н.Э. Баумана, адрес: Москва г., 2-я Бауманская ул., д.5, стр. 1, Актовый зал приемной комиссии (аудитория 227)

Участие

Турнир по физике является соревнованием команд для старших школьников. Команды состоят из четырёх человек, которые являются учащимися одной и той же школы. Неполные команды до не допускаются, поэтому необходимо иметь несколько участников в запасе.

Команды соревнуются в 2-х возрастных категориях:

1-я Лига- учащиеся 10-11 классов;

2-я Лига-учащиеся 8-9 классов образовательных организаций.

Также в Турнире смогут принять участие учащиеся организаций СПО, осваивающие программы среднего общего образования.

От одной образовательной организации могут принять участие по одной команде в каждой лиге.

Начало соревнования

Участники должны прийти на место проведения Турнира вовремя и соблюдать инструкции организаторов. Перед началом Турнира каждая команда получит закрытый конверт с первыми восьмью задачами. Команды этот конверт откроют только после сообщения организатора о начале Турнира.

Решение задач

Участники решают любую задачу из восьми, находящихся в конверте. Результатом решения обычно получается некое число. Когда команда согласится, что результат правильный, к контролёру высылают одного представителя команды с решением, написанным на задании соответствующей задачи. Если предложенное решение правильно, контролёр его визирует своим значком. Количество повторных предложений решений не ограничено, но после третьей неправильной попытки контролёр может потребовать объяснение хода решения.

Контролеров в зале несколько и каждый проверяет только определенные задачи. (Алгоритм уточняется на месте, перед началом соревнования). Если к одному контролеру одновременно подойдёт несколько участников, то они встают в очередь в последовательности их прихода к столу контролера. Контролер передает подписанную задачу Старшему контролеру. Только тогда задача считается решенной. За сданную задачу команда получает новую, пока они полностью не закончатся, или не истечет

отведенное время. Конечное число задач организаторы уточняют перед началом соревнования. Каждая задача оценивается определенным количеством баллов, указанными на задании

Победитель

В каждой лиге и месте проведения победит та команда, которая решит больше задач. При совпадении количества решенных задач между командами победителя определяет количество баллов, набранных при решении данного количества задач. Если количество задач и набранных баллов совпадет- победителя определяют по времени сдачи последней задачи. Все участники Турнира получают Сертификат участника. Победители и призеры (3 лучших в рейтинге) будут награждены дипломами после подведения итогов.

Инструменты

Каждая из команд перед началом соревнования получит бумагу для решения и таблицу с константами. Разрешаются обычные инструменты для черчения и калькуляторы и любая справочная литература. Запрещается использование любых средств связи (телефоны, интернет, и т.п.). Обсуждение задач допускается только с членами своей команды

можно только с членами собственной команды.