

Межрегиональная физическая олимпиада

Правила заочного тура

ГБОУ «Интеллектуал» г. Москвы — Физическое Отделение ЛЭШ
fizlesh.ru/contest

1 ноября 2015 года

Межрегиональная олимпиада состоит из заочного и очного туров. Первый тур проводится до **1 декабря 2016 года** включительно. До этого дня (не обязательно в последний день, лучше раньше) необходимо выслать решения предложенных задач. Условия задач можно увидеть также на сайте fizlesh.ru/contest (они будут опубликованы там **1 ноября 2015 года**) Там же можно найти более подробную информацию об олимпиаде и её организаторах.

Работу можно оформлять как в виде электронного документа, так и в письменном виде, на двойных тетрадных листах. В любом случае в работе должны присутствовать:

1. Титульный лист (на нём не должно быть решений задач)
2. Решения задач теоретической части
3. Решения задач экспериментальной части

Титульный лист заполняется в соответствии со следующими пунктами:

1. Фамилия, имя, отчество участника олимпиады (полностью, печатными буквами)
2. Фамилии, имена, отчества родителей (полностью)
3. Школа, класс
4. Домашний адрес полностью, с индексом, названием населённого пункта и региона
5. Контактный телефон
6. Действующий адрес электронной почты (крайне желателен для оповещения о приглашении на второй тур)
7. Название детского объединения (кружок, клуб) по физике, которое посещаете, Ф.И.О. руководителей (полностью, печатными буквами)
8. Фамилия, имя, отчество учителя физики (полностью, печатными буквами)

Задание состоит из теоретической и экспериментальной частей. В первой части предлагается дать максимально точный ответ, учтя наибольшее количество факторов, играющих роль в каждой задаче и проявив знание необходимых законов. Во второй части нужно проявить умение практического применения законов физики и проверки моделей, а также умение грамотно интерпретировать результаты эксперимента. Важно, что в этой части необходимо провести именно реальный, а не мысленный эксперимент.

Решать все задачи не обязательно. Лучше максимально полно ответить на вопросы задач, рассмотреть интересные случаи. В некоторых задачах возможно несколько решений, базирующихся на разных идеях.

Возможно использование литературы и других источников информации (в том числе сети Интернет). Однако работа выполняется индивидуально, пользоваться помощью сверстников и учителей не разрешается.

Обращаем Ваше внимание, что в случае обнаружения признаков списывания друг у друга, иных форм «коллективного творчества» и других нарушений Правил проведения Олимпиады, Оргкомитет оставляет за собой право дисквалифицировать участников, прошедших по сумме баллов во второй тур.

Большая просьба: **пишите разборчиво, крупно и ярко выделяйте номера задач**. При оформлении экспериментальных задач крайне желательно предоставить

1. рисунок или фотографию установки
2. схему эксперимента (последовательность действий)
3. результаты эксперимента (лучше в виде таблицы)

Каким бы способом Вы ни оформляли работу, лучше всего отослать её на проверку по электронной почте fizleshcontest@yandex.ru или через сайт fizlesh.ru/contest/send. Если Вы оформляете её на бумаге, отсканируйте или сфотографируйте работу (пожалуйста, для обеспечения читаемости, не пользуйтесь для этого камерами на телефонах). В любом случае проверьте электронный вариант вашей работы на читаемость! Решение, которое мы не сможем по той или иной причине разобрать, будет приравнено к его отсутствию.

Обратите внимание, что электронная почта и форма загрузки сайта могут **не пропускать** документы большого объёма (**превышающие 14-15 мегабайт**). В случае, если Ваша работа в электронном виде превысила указанный объём, разбейте её на части или воспользуйтесь файлообменными сервисами Яндекс.Диск (или Файлы.Mail.RU, или любым другим), получите ссылку на загруженный файл и пришлите её нам (через форму на сайте или по электронной почте fizleshcontest@yandex.ru).

Если у Вас возникли проблемы с отправкой работы, пожалуйста, напишите нам письмо по адресу lilienberg@rambler.ru или позвоните +7(985)111-21-15 (Иван), и мы вам поможем!

Даже если у Вас нет возможности перевести работу в электронный вид, отправьте нам уведомление о том, что выслали её почтой. Уведомления высылайте на электронный адрес fizleshcontest@yandex.ru. Отправить работу почтой можно на адрес *121357, г. Москва, ул. Кременчугская, д. 13, ГБОУ школа-интернат «Интеллектуал», Шувалову В. Ю.*

20 января 2016 года закончится проверка работ и определение победителей первого тура. Победители будут приглашены на второй тур олимпиады — Всероссийскую Весеннюю Многопредметную Школу в г. Пущино. Списки приглашённых появятся на сайте fizlesh.ru/contest. **Важно:** Будьте готовы достаточно оперативно ответить на письмо, которое может прийти к Вам на e-mail в этих числах.

На Школе будет прочтено много интересных курсов и факультативов, проведены различные экскурсии. Участники, победившие в олимпиаде по итогам второго тура, будут награждены призами и грамотами.

Самые заинтересованные и успешные участники будут приглашены на Физическое отделение Летней Экологической Школы.