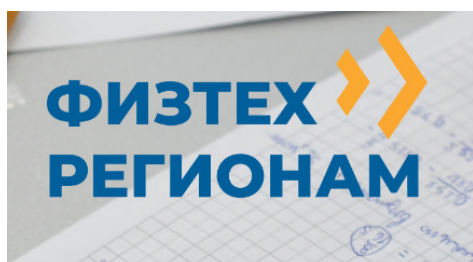


## Рекомендации для подготовки к олимпиадам по физике для школьников, окончивших 9 класс

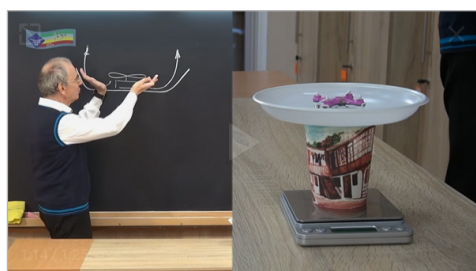


<https://os.mipt.ru/>

### Онлайн-курсы

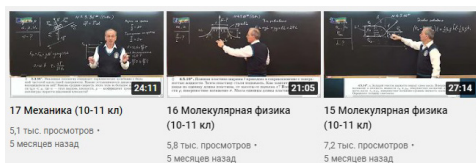
#### Проект «Физтех – регионам»

В рамках проекта доступны программы обучения по классам со списком тем и оптимальными сроками их прохождения для подготовки к различным этапам всероссийской олимпиады школьников по физике. На портале проекта представлены видеосеминары с разбором теории и примерами решения задач, методические материалы и даже видео, содержащие решение задач экспериментального тура олимпиады.



#### 04 Дрон на весах (7-8 кл)

Павел ВИКТОР



### Онлайн-уроки от Павла Андреевича Виктора

На канале представлены лекции по школьному курсу физики и разборы олимпиадных задач. Также в видео разбираются опыты, из которых вы, например, можете узнать, почему работающий дрон весит больше или почему зефир «толстеет» в вакууме.

<https://clck.ru/XvHiS>



## Учебник

Г. С. Ландсберг  
«Элементарный учебник физики. В 3 томах»

Один из лучших и популярных курсов элементарной физики. Книга поможет изучить физику почти с нуля. Учебник будет интересен всем, желающим понять, как устроен мир, научиться понимать различные физические процессы.



## Задачники

М.Ю. Замятин «Сборник задач для подготовки к олимпиадам по физике. 8 класс: Тепловые явления. Постоянный ток. Оптика»

М.Ю. Замятин «Сборник задач по физике. 9 класс. Механика. Кинематика. Том 1»

М.Ю. Замятин «Сборник задач по физике. 9 класс. Механика. Динамика. Статика. Законы сохранения. Том 2»

Каждый сборник содержит более тысячи оригинальных тренировочных и олимпиадных задач разного уровня для подготовки к региональным и заключительным этапам всероссийской олимпиады школьников. Найдутся задачи, подходящие для каждого: от совсем простых до очень сложных, от классических до редких.



Е.И. Бутиков, А.А. Быков, А.С. Кондратьев  
«Физика в примерах и задачах»

При изучении этого сборника авторы предлагают вам порассуждать, поискать ответы на новые вопросы, относящиеся даже к известной вам областям, дойти до глубокого понимания сути рассматриваемых явлений. Некоторые задачи затрагивают одновременно несколько разделов физики, показывая единство физического мира.



## П.Л. Капица «Понимаете ли Вы физику?»

Решение задач дает возможность не только проверить свои знания, но и потренироваться в умении прикладывать теоретические знания к решению практических проблем. Сможете ли вы применить свои знания в нестандартной ситуации и ответить на этот вопрос: каким образом космонавт сможет вернуться на корабль, если трос, соединяющий его с кораблем, случайно оборвется?

## Полезные сайты

**4IPHO.RU**

<http://4ipho.ru/>

### Сайт всероссийской олимпиады школьников по физике

На сайте вы найдете информацию о всех этапах всероссийской олимпиады школьников по физике, перечень тем, которые могут быть включены в задания, архивы с заданиями олимпиад, начиная от муниципального этапа, заканчивая Международными физическими олимпиадами.

*math us!*

<https://mathus.ru/>

### Сайт math us!

На сайте олимпиадные задачи разделены на подборки по темам, а также собраны задачи заключительных этапов перечневых и вузовских олимпиад.



Сириус Олимп  
Сайт

[siriusolymp.ru](http://siriusolymp.ru)



Сириус Олимп  
ВКонтакте

[vk.com/siriusolymp](https://vk.com/siriusolymp)



Сириус Олимп  
Telegram

[t.me/siriusolymp](https://t.me/siriusolymp)