

**Олимпиады  
по физике  
и подготовка к  
НИМ**

# Структура олимпиад школьников



# Всероссийская олимпиада школьников – 7-11 классы

**Школьный этап**

Проводится в сентябре-октябре.  
Организатор – орган местного самоуправления, осуществляющий управление в сфере образования.

**Муниципальный этап**

Проводится в октябре-декабре.  
Организатор – орган местного самоуправления, осуществляющий управление в сфере образования.

**Региональный этап**

Проводится в январе-феврале (9-11 классы).  
Организатор – орган государственной власти субъекта РФ, осуществляющий управление в сфере образования.

**Заключительный этап**

Проводится в марте-апреле (9-11 классы).  
Организатор – Министерство образования и науки Российской Федерации.

**Льгота**

**В каждом следующем этапе  
Всероссийской олимпиады  
могут участвовать только  
победители и призеры предыдущего этапа**

**Победители – обладатели дипломов 1-й степени**

**Призеры – обладатели остальных дипломов**

**Льготой при поступлении в вузы  
пользуются только победители и призеры  
заключительного этапа олимпиады (~200 человек)**

**Льгота – зачисление в вузы без вступительных  
испытаний (после окончания школы)**

**Льгота действует **4 года**<sup>New</sup> и не зависит от того,  
в каком классе получен диплом победителя или призера**

# **Всероссийская олимпиада для школьников 7-8-х классов (имени Дж. К. Максвелла)**

- Региональный этап проводится в январе – в те же сроки, что и региональный этап ВсОШ.
- Организатор в регионе – по усмотрению органа государственной власти субъекта РФ, осуществляющего управление в сфере образования.
- Рекомендации, задания и критерии их проверки предоставляет ЦПМК по физике.
- Заключительный этап *New* планируется проводить в апреле в Образовательном центре «Сириус» (г. Сочи).

# **Предметные олимпиады школьников – 7-11 классы**

**Проводятся с 1 сентября по 1 апреля,  
включают несколько обязательных этапов:**

**- один или несколько отборочных  
(могут быть очными и заочными);**

**- заключительный этап**

**(проводится обязательно в очной форме).**

**Участие в отборочных этапах  
олимпиады свободное.**

**К участию в заключительном этапе  
допускаются не более 45%<sup>New</sup> от общего  
числа участников отборочных этапов.**

# **Перечень предметных олимпиад школьников**

**Российский Совет олимпиад школьников  
до 1 июля направляет в Минобрнауки России  
на утверждение перечень предметных  
олимпиад с указанием для каждой  
олимпиады:**

- профиля олимпиады;**
- уровня олимпиады.**

# Определение уровня олимпиад

Уровень олимпиады (**1-й, 2-й** или **3-й**),  
вошедшей в перечень,  
определяется с учетом:

- экспертизы отчетов организаторов;
- анализа результатов олимпиады;
- качественных и количественных  
критериев.

## Критерии:

- возрастной охват участников олимпиады;
  - охват регионов РФ;
- творческий характер и сложность заданий.



# Льготы для победителей и призеров предметных олимпиад

Льготами при поступлении в вузы  
пользуются победители и призеры  
заключительного этапа олимпиады  
(до **25%** от общего числа участников олимпиады)

Льготы действуют в течение **четырёх лет** *New* с момента  
утверждения списков победителей и призеров

Льготы зависят от уровня олимпиады,  
бывают следующие **льготы**

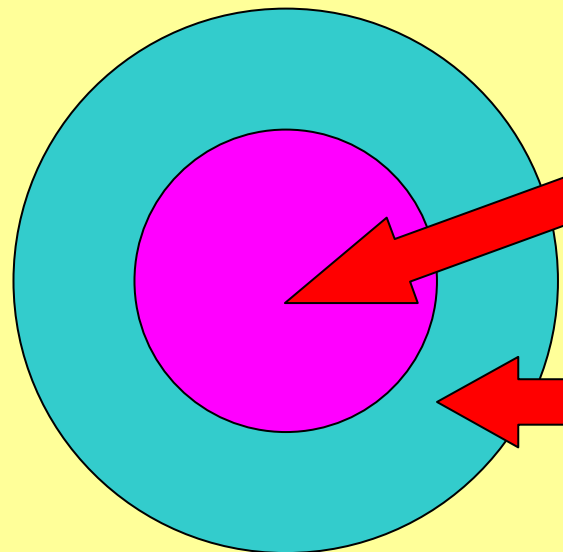
# **Льготы победителям и призерам олимпиад**

**Зачисление в вуз без вступительных испытаний  
на направления подготовки (специальности),  
соответствующие профилю олимпиады.**

**ИЛИ**

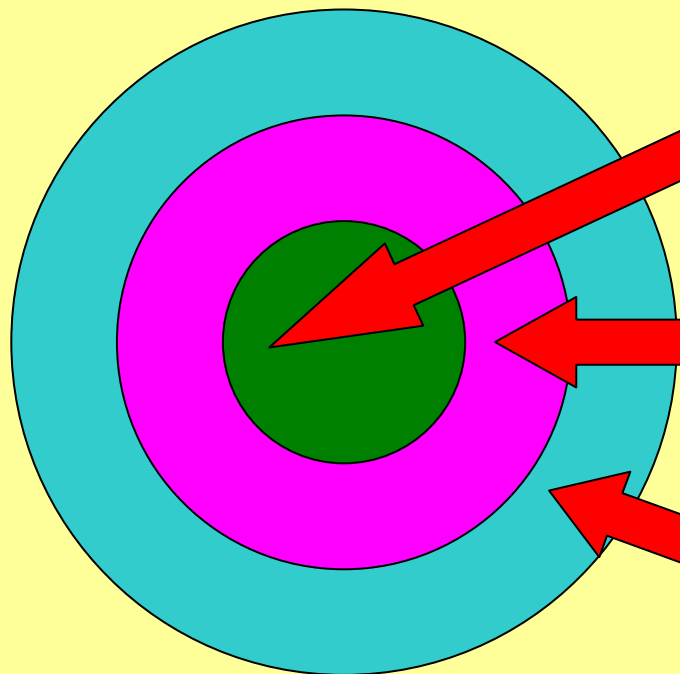
**Быть приравненными к лицам, набравшим  
максимальное количество баллов по ЕГЭ  
по общеобразовательному предмету,  
соответствующему профилю олимпиады,  
или к лицам, успешно прошедшим  
дополнительные вступительные испытания**

# Иерархия льгот



**Льготы победителям**

**Льготы призерам**



**Олимпиады 1-го уровня**

**Олимпиады 2-го уровня**

**Олимпиады 3-го уровня**

# Правила предоставления льгот

- вуз самостоятельно устанавливает по каким уровням олимпиад и (или) по какому перечню олимпиад<sup>New</sup> предоставляются льготы;
- вуз самостоятельно выбирает предметы, соответствующие профилям учитываемых олимпиад;
- вуз самостоятельно устанавливает, в каком классе<sup>New</sup> учащимся должен быть достигнут результат (победа, призерство) на олимпиаде;
- для использования льготы победитель (призер) олимпиады должен сдать ЕГЭ по профильному предмету олимпиады не менее, чем на 75 баллов<sup>New</sup>.

# Подготовка школьников к участию в олимпиадах

Центр дистанционного образования  
физического факультета МГУ  
<http://distant.phys.msu.ru>

Летние и сезонные выездные школы  
[http:// www.olphys.ru](http://www.olphys.ru)

Образовательный центр «Сириус»  
[http:// sochisirius.ru](http://sochisirius.ru)

Очные занятия

Специальная литература

# Очные занятия

## для подготовки к олимпиадам

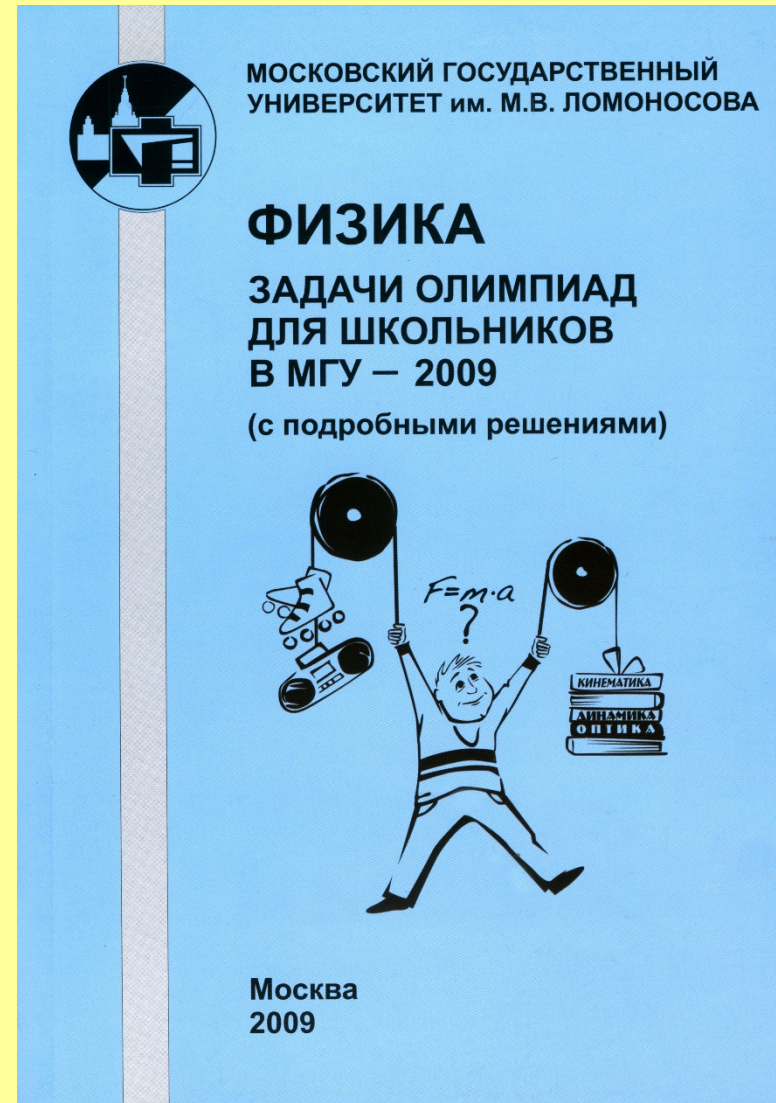
Вечерняя физико-математическая школа  
физического факультета МГУ (платная)  
8-495-939-38-78

Вечерняя физическая школа  
физического факультета МГУ (бесплатная)  
Phys-school@rambler.ru

Общегородские кружки по физике  
Департамента образования Москвы (бесплатные)  
<http://www.olphys.ru>

# Специальная литература для подготовки к олимпиадам

Сборники заданий  
вступительных испытаний  
и олимпиад по физике в МГУ  
(ежегодные)



# Сборник

## «Задачи Московских городских олимпиад по физике»

(Варламов С.Д., Зинковский В.И., Семенов М.В. и др.)





# Сборники задач повышенной сложности.

Например:

Задачи по физике (под ред. О.Я. Савченко)



# Выездная олимпиадная физическая школа [www.olphys.ru](http://www.olphys.ru)

- Проходит три раза в год (ноябрь – 11 дней, март – 11 дней, июль – 21 день).
- Программа школы составлена членами жюри Всероссийской олимпиады школьников (ВОШ) и согласована с руководителями национальной сборной РФ по физике.
- Преподаватели – преподаватели МГУ, НГУ и МФТИ; члены жюри ВсОШ по физике; призеры и победители всероссийских и Международных физических олимпиад.

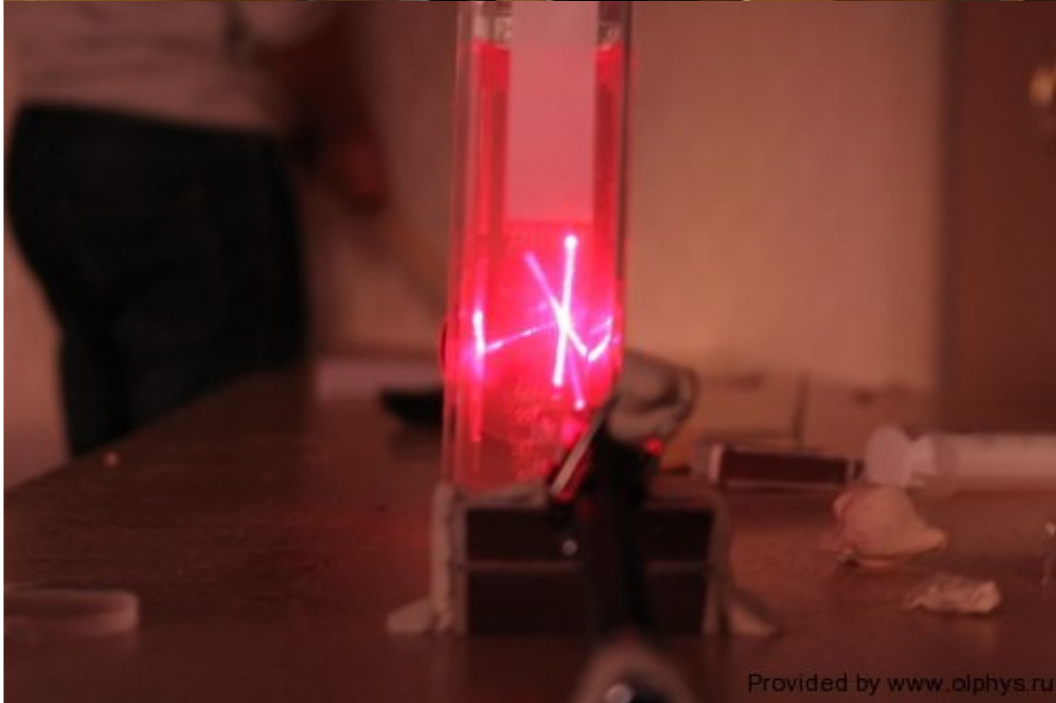




Provided by [www.olphys.ru](http://www.olphys.ru)



Provided by [www.olphys.ru](http://www.olphys.ru)



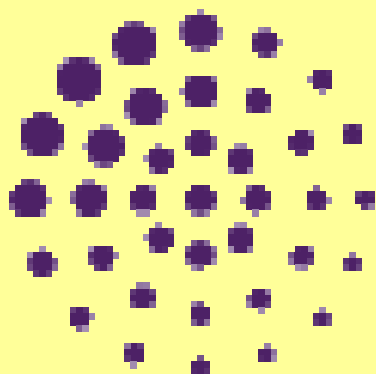
Provided by [www.olphys.ru](http://www.olphys.ru)



Provided by [www.olphys.ru](http://www.olphys.ru)

# Образовательный центр «Сириус»

<https://sochisirius.ru>



**СИРИУС**  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

- Подготовка по математике и физике.
- Регистрация школьников – через сайт образовательного центра.
- Занятия ведут лучшие педагоги страны.
- Сотрудничество с ведущими вузами – МГУ, МФТИ, НГУ, СпбГУ, ...

**Главный информационный ресурс  
России по олимпиадной тематике**

**[www.olimpiada.ru](http://www.olimpiada.ru)**

**Olimpiada.ru**  
Олимпиады для школьников

- **Всероссийская олимпиада школьников**
- **Московская олимпиада школьников**
- **Список олимпиад**
- **Новости олимпиад**
- **Календарь олимпиад**
- **Отдельные интересные и важные события**

**Желаем Вашим ученикам  
успехов в выступлении  
на олимпиадах по физике  
и надеемся на встречу с ними  
в аудиториях нашего факультета**

**Кому можно задать вопросы?**

**Отдел нового приема физфака МГУ:**

**[welcome@physics.msu.ru](mailto:welcome@physics.msu.ru)**

**Отдел подготовки к олимпиадам**

**ГАОУ ДПО ЦПМ:**

**[trener@mosolymp.ru](mailto:trener@mosolymp.ru)**