

**Система олимпиад  
школьников  
по физике  
в Российской  
Федерации**

# Структура олимпиад школьников



# Всероссийская олимпиада школьников – 9-11 классы

**Школьный этап**

Проводится в октябре-ноябре.  
Организатор – образовательные учреждения (школы, лицеи, гимназии).

**Муниципальный этап**

Проводится в ноябре-декабре.  
Организатор – органы местного самоуправления муниципальных и городских округов.

**Региональный этап**

Проводится в январе-феврале.  
Организатор – органы государственной власти субъектов РФ.

**Заключительный этап**

Проводится в марте-апреле.  
Организатор – Министерство образования и науки РФ.

**Льгота**

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

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

**Призеры – обладатели дипломов 1-й и 2-й степени**

**Льготой при поступлении в вузы и ссузы  
пользуются только победители и призеры  
заключительного этапа олимпиады (~30 человек)**

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

**Льгота действует **бессрочно** и не зависит от того,  
в каком классе получен диплом победителя или призера**

# **Предметные олимпиады школьников – 6-11 классы**

**Проводятся с 1 сентября по 15 мая,  
в один или несколько этапов,  
в том числе заочных  
и (или) с применением дистанционных  
образовательных технологий.**

**Заключительный этап олимпиады  
проводится обязательно в очной форме.**

**Участие в первом этапе  
олимпиады свободное.**

**Правила участия в следующих этапах  
определяются организаторами олимпиады.**

# Перечень предметных олимпиад школьников

Минобрнауки до 1 ноября утверждает  
перечень предметных олимпиад  
и определяет:

- полное наименование олимпиады;
- полное наименование организаторов олимпиады;
- общеобразовательные предметы (комплексы предметов), по которым проводится олимпиада;
- общеобразовательные предметы, соответствующие профилю олимпиады;
- уровень олимпиады (1-й, 2-й или 3-й).

# Льготы для победителей и призеров предметных олимпиад

Льготами при поступлении в вузы и ссузы пользуются только одиннадцатиклассники – победители и призеры заключительного этапа олимпиады (до **45%** от общего числа участников олимпиады)

Льготы действуют в течение одного года с момента утверждения списков победителей и призеров

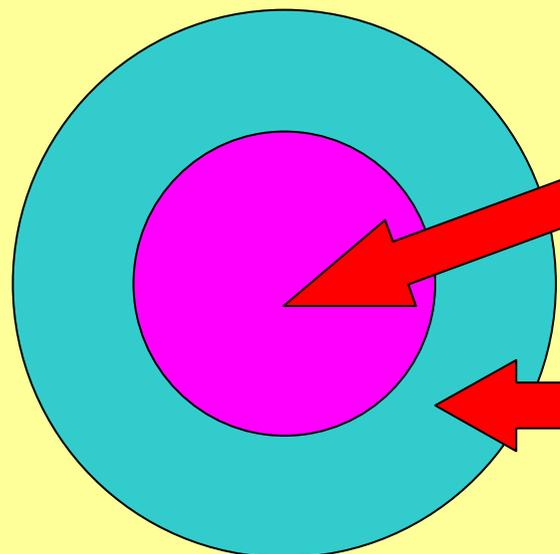
Льготы зависят от уровня олимпиады, бывают льготы **первого порядка** и **второго порядка**

# Льготы

## первого и второго порядка

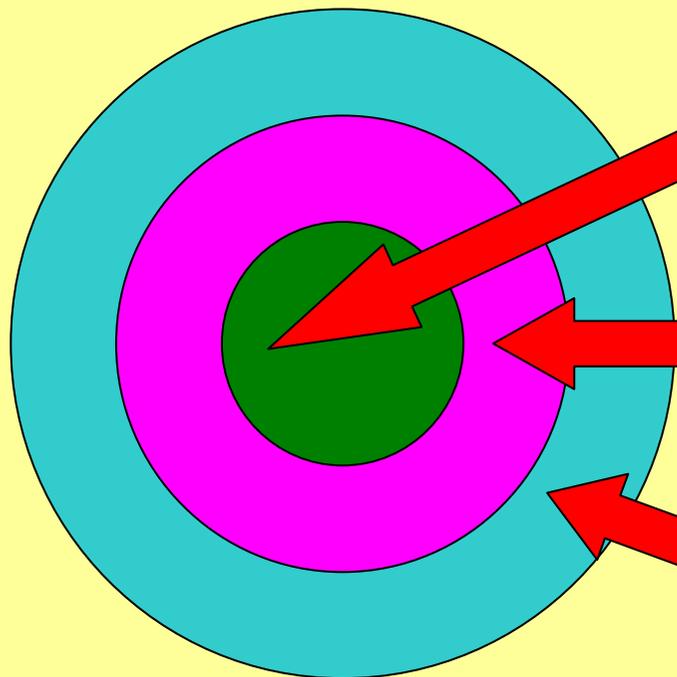
<b>Льгота</b>	<b>Содержание льготы</b>
Первого порядка	Быть зачисленным в вуз или ссуз без вступительных испытаний на направления подготовки (специальности), соответствующие профилю олимпиады
Второго порядка	Быть приравненными к лицам, набравшим максимальное количество баллов по ЕГЭ по общеобразовательному 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**

# Статистика олимпиад 2009/2010 учебного года

Общее число участников – **494 056** человек

Всего выдано дипломов – **44 139**  
(в т.ч. победителей – **6761**, призеров – **37378**)

Выдано дипломов 11-тиклассникам – **34 228**  
(в т.ч. победителей – **5910**, призеров – **28318**)

# **Олимпиады по физике 2009/2010 учебного года**

**Всего в перечень вошло 29 олимпиад  
по физике**

**1-го уровня – 3 олимпиады**

**2-го уровня – 12 олимпиад**

**3-го уровня – 14 олимпиад**

# Олимпиады по физике, проходящие в МГУ

Название	Уровень
Интернет-олимпиада школьников "Нанотехнологии – прорыв в будущее!"	1
Олимпиада школьников "Покори Воробьевы горы!"	1
Олимпиада школьников "Ломоносов"	2
Московская олимпиада школьников по физике	2
Московская олимпиада школьников по астрономии и физике космоса	3
Олимпиада школьников "Турнир имени М.В. Ломоносова"	3

# Льготы в 2010 году абитуриентам физического факультета МГУ

<b>Специальность</b>	<b>Предмет</b>	<b>Уровень олимпиады</b>	<b>Победитель/призер</b>	<b>Льгота</b>
<b>Физика</b>	<b>Физика</b>	<b>1</b>	победитель, призер	Зачисление без вступительных испытаний
		<b>2</b>	победитель, призер	Макс. кол-во баллов по доп. испытанию по физике
	<b>Математика</b>	<b>1</b>	победитель, призер	Макс. кол-во баллов по ЕГЭ по математике
<b>Астрономия</b>	<b>Физика</b>	<b>1, 2</b>	победитель, призер	Макс. кол-во баллов по доп. испытанию по физике
	<b>Математика</b>	<b>1</b>	победитель, призер	Макс. кол-во баллов по ЕГЭ по математике

# Подготовка школьников к участию в олимпиадах

Для иногородних и москвичей:

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

Для Москвы и ближнего Подмосковья:

Очные занятия

Специальная литература

# Очные занятия для подготовки к олимпиадам

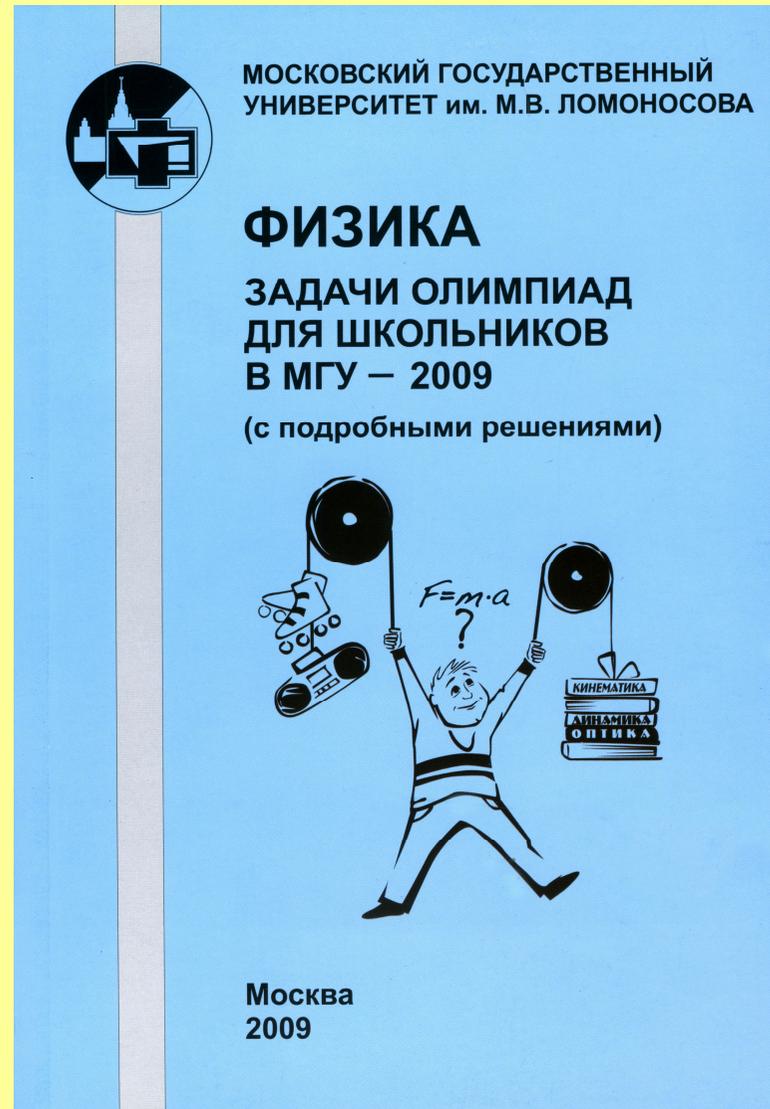
Вечерняя физико-математическая школа  
физического факультета МГУ (платная)  
8-495-939-38-78

Вечерняя физическая школа  
физического факультета МГУ (бесплатная)  
<http://www.phys.msu.ru/rus/entrants/courses/vfms>

Профильный семинар по физике  
Московского института  
открытого образования (бесплатный)  
<http://genphys.phys.msu.ru/ol>

# 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.)



# Пособие для подготовки к ЕГЭ

## «Отличник ЕГЭ. Физика.»

(Вишнякова Е.А., Макаров В.А., Семенов М.В. и др.)



УДК 373.167.1:53  
ББК 22.3я721  
О-80

Авторы:

**Вишнякова Е. А., Макаров В. А., Семенов М. В.,  
Черепецкая Е. Б., Чесноков С. С., Якута А. А.**

О-80 Отличник ЕГЭ. Физика. Решение сложных задач. Физика: Под ред. В. А. Макарова, М. В. Семенова, А. А. Якуты; ФИПИ. - М.: Интеллект-Центр, 2010. - 368с.

В пособии содержится более 600 задач, которые могут быть полезными для подготовки к выполнению заданий с развернутым ответом (части С) экзаменационной работы ЕГЭ по физике. В книгу вошли более 200 задач с подробными решениями и методическими рекомендациями, а также около 400 задач для самоподготовки (с ответами) по всем основным темам школьного курса физики. Пособие может также использоваться для подготовки школьников к участию в различных олимпиадах по физике.

Для школьных учителей, готовящих учеников к ЕГЭ по физике, школьников 10-х – 11-х классов, абитуриентов, руководителей школьных физических кружков, преподавателей заочных и вечерних физических школ и подготовительных курсов.

*Вишнякова Екатерина Анатольевна, Макаров Владимир Анатольевич, Семенов Михаил Владимирович, Черепецкая Елена Борисовна, Чесноков Сергей Сергеевич, Якута Алексей Александрович*

ISBN 978-5-89790-613-0

© Коллектив авторов, 2010  
© ФИПИ, 2010  
© «Интеллект-Центр», 2010

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