



**Физический  
факультет**  
Томского  
государственного  
университета

**V летние курсы для учителей школ  
города Томска и Томской области  
«Олимпиадная физика,  
математика и астрономия»**

**ТОМСК, РОССИЯ**

**9-16 июня 2023**



Физический факультет и Сетевая олимпиадная школа физики, математики и астрономии Томского государственного университета приглашают учителей на курсы повышения квалификации по подготовке школьников к предметным олимпиадам. Умение решать олимпиадные задачи – это один из основных показателей уровня физико-математического развития, глубины освоения учебного материала, способность неординарно мыслить.

Программа курсов охватывает современные аспекты педагогической деятельности при решении задач повышенной сложности.

### **Регламент работы курсов**

Работа курсов будет проводиться очно-дистанционно. По окончании курсов учителя смогут получить удостоверение о повышении квалификации по программе «Олимпиадная физика, математика и астрономия» (72 часа). Для получения удостоверения участники должны выслать на почту оргкомитета pdf-файлами заявление, согласие на обработку персональных данных и скан диплома о высшем образовании.

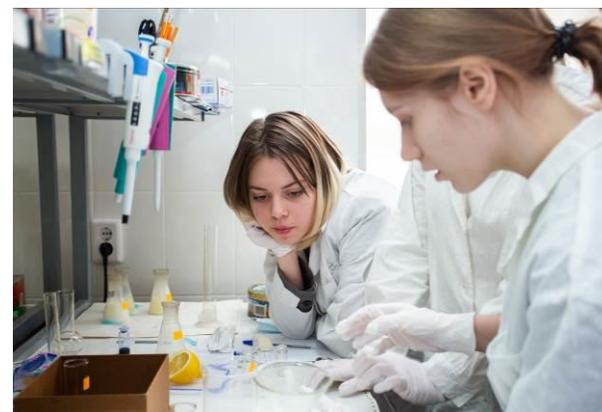
По окончании курсов предусмотрена защита итогового задания, выполненного участниками курсов. Темы предлагаемых заданий охватывают историю олимпиадного движения, практические аспекты решения задач по различным темам физики и астрономии. Итоговая работа защищается перед аттестационной комиссией и представляется в форме устного доклада с презентацией PowerPoint.

Предварительное расписание работы курсов будет сформировано к началу мероприятия.

Участники курсов могут опубликовать результаты педагогической деятельности в сборнике РИНЦ. Материалы статей объемом 3-5 страниц формата А5 должны быть подготовлены в электронном виде в программе MS Word по прилагаемому образцу и высланы в адрес Оргкомитета не позднее 30 июня 2023 г. по электронной почте с pdf-файлом «Согласие автора на публикацию». Сборник статей будет доступен в электронной форме.

### **Организационный комитет:**

О. Н. Чайковская  
Е. Н. Бочарникова  
М. А. Баньщикова  
Т. Ю. Галушина  
Д. С. Капарулин  
С. В. Абдрашитов  
С. Н. Филимонов (Председатель  
аттестационной комиссии)



Адрес оргкомитета:

e-mail: [courses\\_teach@rambler.ru](mailto:courses_teach@rambler.ru)

### **Ключевые даты:**

**15 апреля 2023 г.** – начало регистрации

**5 июня 2023 г.** – окончание регистрации

**1 июня 2023 г.** – рассылка приглашений

**30 июня 2023 г.** – окончание приема статей  
в сборник

**1 августа 2023** – публикация сборника  
статей

Оргвзнос не предусмотрен.

Регистрация участников:

<https://forms.gle/NmA6TkW4sqWFyuBh6>