



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ АКАДЕМИЯ  
ПОСТДИПЛОМНОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**



*Профессиональное самосовершенствование —  
основа мастерства*

191002, Санкт-Петербург,  
ул. Ломоносова, 11-13  
тел/факс: (812) 409-82-99  
[www.spbappo.ru](http://www.spbappo.ru)  
e-mail: [academy@spbappo.ru](mailto:academy@spbappo.ru)

**Уважаемые коллеги!**

Кафедра математического образования и информатики приглашает учителей и преподавателей математики на обучение по программе повышения квалификации

**«Государственная итоговая аттестация выпускников: технологии подготовки (математика) с учетом требований ФГОС».**

*Авторы программы:*

- Лукичева Е.Ю., к.п.н., доцент, заведующий кафедрой математического образования и информатики;
- Захарова Виктория Федоровна, старший преподаватель кафедры математического образования и информатики.

*Преподаватели:* Жигулев Леонид Александрович, заслуженный учитель РФ, доцент кафедры математического образования и информатики; Некрасов Владимир Борисович, заслуженный учитель РФ, доцент кафедры математического образования и информатики; Лукичева Е.Ю., к.п.н., доцент, заведующий кафедрой математического образования и информатики; Захарова Виктория Федоровна, старший преподаватель кафедры математического образования и информатики.

*Целью программы* является формирование и совершенствование комплекса профессионально-педагогических компетенций (предметной и методической) учителя математики в сфере подготовки выпускников 9 и 11 классов к сдаче государственного экзамена по математике.

*Актуальность и практическая значимость* обусловлена нововведениями в сфере образования и необходимостью восполнить профессиональные дефициты учителей в профессиональной деятельности, формирования и совершенствования требуемых компетенций, необходимых педагогам для успешной работы в школе.

Успешная подготовка обучающихся к государственной итоговой аттестации ставит перед учителем математики новые профессиональные задачи, решение которых связано с изменениями в методике преподавания предмета и в системе оценки образовательных достижений учащихся. Главная причина изменений – постоянные нововведения в системе государственной итоговой аттестации выпускников основной и средней школы: коррекция и дополнение КИМ, спецификации, кодификатора экзаменационных материалов, уточнение критериев оценки, изменение характера тестовых заданий. Учитывая эти стремительные обновления в ГИА, учитель математики современной школы нуждается в формировании и развитии целого спектра профессиональных компетентностей. В частности, в знании и понимании содержания теоретико-методологических подходов к школьному курсу математики, в освоении методических умений преподавания математики в основной и средней школе, в восстановлении и углублении знаний по математике, необходимых для успешной подготовки школьников, сохраняя при этом позитивное отношение к работе.

Образовательная программа носит практико-ориентированный характер и построена по модульному принципу. Один из модулей рассчитан на самостоятельную работу слушателей в дистанционном режиме с использованием системы дистанционного обучения (СДО) СПб АППО, остальные модули подразумевают очное обучение. Модули взаимосвязаны между собой через содержание программы, т.к. объектом изучения всех модулей является методика обучения математике в процессе реализации среднего общего образования в современной школе с учетом требований ФГОС. В рамках очной части данного курса будут обсуждаться назначение и особенности заданий, и, главное, методика подготовки учащихся к выполнению заданий государственной итоговой аттестации по математике.

Объем программы – 72 академических часа, форма обучения – *очно-заочная* с использованием дистанционных образовательных технологий (в системе дистанционного обучения СПб АППО), стоимость обучения – 6600,00 руб. с одного слушателя.

Получить дополнительную информацию и записаться на обучение можно по следующему адресу:

[сруаппо@mail.ru](mailto:сруаппо@mail.ru) – центр маркетинга и платных услуг СПб АППО.