



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
e-mail: academy@spbappo.ru

Уважаемые коллеги!

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

«Развитие и оценивание функциональной грамотности обучающихся (по направлению «Математическая грамотность») в контексте международных исследований качества образования».

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: 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 профессиональная подготовка, обеспечивающая выполнение трудовых обязанностей по конструированию

содержания и выбору технологий обучения, направленных на развитие и оценивание функциональной (математической) грамотности обучающихся.

Актуальность и практическая значимость программы обусловлена нововведениями в сфере образования и необходимостью восполнить профессиональные дефициты учителей в профессиональной деятельности, сформировать и усовершенствовать требуемые компетенции, необходимые педагогам для успешной работы в школе. Необходимость формировать и развивать функциональную грамотность обучающихся ставит перед учителем математики новые профессиональные задачи, решение которых связано с изменениями в методике преподавания предмета и в системе оценки образовательных достижений учащихся.

Образовательная программа носит практико-ориентированный характер и построена по модульному принципу. Программа состоит из двух модулей: «Математическая грамотность обучающихся как компонент функциональной грамотности», «Методика оценки математической грамотности обучающихся».

Первый модуль «Математическая грамотность обучающихся как компонент функциональной грамотности» ориентирован на освещение теоретических и практических аспектов понятия функциональная грамотность, анализируется понятие математической грамотности, ее структуры, уровней развития, основных характеристик. Содержание второго модуля «Методика оценки математической грамотности обучающихся» направлено на формирование практических умений и приобретение опыта создания учебных заданий разных уровней, направленных на развитие математической грамотности школьников, а также освоения эффективных методик развития математической грамотности. Материалы, разработанные слушателями при прохождении курса, могут быть непосредственно внедрены учителями в практику своей работы. Практические задания, предлагаемые при прохождении программы, помогут слушателям погрузиться в деятельность по анализу заданий, по изучению критериев оценивания и оцениванию развёрнутых ответов школьников.

Объем программы – 36 академических часов, форма обучения – *очно-заочная*, стоимость обучения – 4000,00 руб. с одного слушателя.

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

sruappo@mail.ru – центр маркетинга и платных услуг СПб АППО.