

Справка по итогам проведения курсов повышения квалификации учителей математики

В период с 11.01. по 20.01.2017 года проведены курсы повышения квалификации учителей математики по теме: «Современный подход к преподаванию математики в контексте требований ФГОС и Концепции развития математического образования в РФ». Курсы прошли 46 учителей математики, из них: г. Адыгейск – 7, Гиагинский район – 6, Кошехабльский район – 5, Майкопский район - 7, г. Майкоп – 1, Тахтамукайский район – 10, Теучежский район – 6, Шовгеновский район – 3, другие - 1.

Для проведения занятий на курсах был задействован профессорско-преподавательский состав ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет», преподаватели ГБОУ ДО РА «Республиканская естественно-математическая школа при Адыгейском государственном университете», учителя, являющиеся победителями и призерами творческого конкурса учителей математики, а также учителя, чьи выпускники демонстрируют высокие результаты ЕГЭ по математике, преподаватели Центра развития педагогического и психологического образования АРИПК.



На курсах были освещены актуальные вопросы касающиеся инклюзивного образования, введения и реализации ФГОС для обучающихся с ОВЗ в Республике Адыгея, трудового законодательства в сфере образования,

нормативно-правовых аспектов аттестации педагогических работников, разработки рабочих программ по учебным предметам и внеурочной деятельности, программы формирования универсальных учебных действий, нормативно-правового и программно-методического преподавания математики в условиях введения ФГОС, эффективной подготовки обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ по математике на базовом и профильном уровнях, нестандартных приемов решения некоторых задач из курса математики, творческой деятельности учителя математики посредством участия в олимпиадах и профессиональных конкурсах. Рассмотрены методики подготовки обучающихся и методы решения заданий КИМ ОГЭ и ЕГЭ, вызывающих наибольшие затруднения.



В рамках курсов состоялся республиканский семинар, на базе МБОУ «Лицей №19», выпускники которого продемонстрировали самые высокие результаты ЕГЭ - 2016 по математике. Семинар был посвящен теме совершенствования профессиональной компетентности учителя математики. Слушатели познакомились с результатами сравнительного анализа итогов ЕГЭ – 2015 и ЕГЭ - 2016 по математике в Республике Адыгея и Российской Федерации, методическими особенностями подготовки обучающихся «группы риска» к ОГЭ по математике, а так же с некоторыми методическими аспектами преподавания математики в профильных классах.

Слушателям курсов была представлена широко обсуждаемая, в настоящее время, педагогической общественностью модель национальной системы учительского роста, включающая дифференцированную систему учительских должностей, разработанную по поручению президента Российской Федерации. Таким образом, была актуализирована активность учителей математики Республики Адыгея в публичном обсуждении данного проекта.

Также, в рамках курсов был представлен сравнительный анализ результатов комплексного исследования профессиональных компетенций учителей математики Республики Адыгея и Российской Федерации, проводимый Рособрнадзором в апреле 2016 года. Слушатели курсов ознакомились с условиями проведения, заданиями измерительных материалов и результатами исследования.

Для самостоятельного изучения были вынесены вопросы, касающиеся социокультурного аспекта региональной системы образования и нормативно-правовых основ управления образовательным процессом. Контроль усвоения данного материала осуществлялся посредством проведения комплексной проверочной работы.

Также слушателями курсов были выполнены две контрольные работы по темам, вызывающим наибольшие затруднения при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ. По результатам выполнения контрольных работ со слушателями курсов был проведен подробный разбор допущенных ошибок.

По окончании курсов состоялась итоговая аттестация в форме защиты проектных работ. Тематика проектных работ затронула такие вопросы как: использование современных технологий и приемов в образовательном процессе, развитие мотивации учащихся к выполнению домашнего задания, внеурочная деятельность, дифференцированный подход в обучении, составление тематических разноуровневых контрольных работ, профилактика профессионального выгорания учителя математики в современных условиях и т.д.

В ходе проведения итогового занятия слушатели курсов получили возможность повысить свою квалификацию за счет актуализации творческой деятельности и обмена опытом с коллегами. Наибольшую активность в этом вопросе проявили следующие педагоги:

- Зейтунян Зинаида Григорьевна, учитель математики МБОУ «СОШ № 3» ст. Абадзехская Майкопского района;
- Дачева Марина Ибрагимовна, учитель математики МБОУ «СОШ №3» а. Джерокай Шовгеновского района;
- Ларина Лилия Николаевна, учитель физики, математики МБОУ «СОШ №9» п. Отрадный Тахтамукайского района;
- Симоненко Любовь Павловна, учитель математики МБОУ «ООШ №12» х. К-Кужорского Кошехабльского района;
- Прокудина Елена Ивановна, учитель математики МБОУ «СОШ №3» п. Яблоновский Тахтамукайского района;
- Саларова Елена Владимировна, учитель математики МБОУ «СОШ №7» п. Майский Кошехабльского района;

- Оксюзян Сергей Саркисович, учитель математики МБОУ «СОШ №20» х. Пролетарский Майкопского района.

Анализ отзывов слушателей по результатам выходного анкетирования показал достаточно высокую оценку курса. Так существенную новизну содержания курса отметили 87% слушателей, высокую доступность материала – 93%, высокую степень актуальности и востребованности содержания – 80%, высшую степень компетентности лекторского состава – 93%.

Руководитель группы

Воронина О.А.