

22 – 26.04.2019 г. состоялась II сессия КПК по программе «Содержание и методика преподавания математики в соответствии с требованиями ФГОС ООО и СОО» для учителей математики школ округа.

Все 25 человек продолжили обучение.

На второй сессии слушатели продолжили изучение вопросов третьего раздела «Актуальные вопросы содержания и методики преподавания математики»: современные образовательные технологии, а именно: «Информационные технологии как средство повышения эффективности учебного процесса» и «Интерактивная доска как новое средство обучения» с Юрием Пospelовым, преподавателем ИМЦ г.Кудымкара, «Формирование УУД на уроках математики» со Светланой Тотьяминой, «Формирование финансовой грамотности на уроках математики» с Ниной Габовой, «Технология подготовки урока по ФГОС» и «Технология целеполагания урока» с Валентиной Виноградовой, доцентами и старшим преподавателям института.

В разделе «Практикум по решению задач» были выбраны модули: «Решение уравнений и неравенств с модулем» (Анатолий Бахматов, автор задачников), «Методика решения задач на «движение» и «работу» (Марина Рочева, учитель МОБУ «СОШ №1»), «Решение геометрических задач» (Надежда Пикулева, учитель МОБУ «Гимназия №3» и Вера Лесникова, учитель МБОУ «Ошибская СОШ»). В разделе «Работа с одаренными детьми»

рассматривали вопросы:

«

Внеурочная деятельность по математике» и «Организация исследовательской деятельности по математике», наглядный пример которой показала в мастер-классе Антонина Васькина, учитель математики МОБУ «Гимназия №3» и её ученики Вероника Шарова и Юрий Остроносков, ученики 6-х классов. Интересные уроки показали Елена Дружинина и Ирина Дунаева, учителя математики гимназии в 5 и 8 классах: «Решение задач на проценты» - урок отличался практической направленностью задач, были решены задачи всех типов и «Преобразующая роль теоремы Пифагора в тяжёлой промышленности» - урок-семинар, уроч-рефлексия из дистанционного курса по выбору «Лаборатория «Кто я?», где выступали ребята с мини-исследованиями по профессиям тяжёлой промышленности: сварщик, инженер-маркшейдер и др.

Также были рассмотрены вопросы первого раздела «Общество и образование»: трудовое право и особенности регулирования труда педагогических работников и новое в аттестации педагога, которые обсудили с учителями математики округа Тамара Боридько и Светлана Тотьянина, доценты института.

Все учителя успешно защитили аттестационные работы. Все работы представляют практический интерес и пополнили методическую копилку педагогов. Особого внимания заслуживают выступления Павла Накипова, учителя математики и информатики МБОУ «Майкорская СОШ» по решению задач на движение, Тамары Кулеш, учителя математики МБОУ «Маратовская СОШ», которая представила методическую разработку изучения тем арифметической и геометрической прогрессий.

При рефлексии обучения слушатели высказали удовлетворение от работы на курсах, полученного добротного багажа знаний, прочувствовали системно-деятельностный подход в действии и пожелали дальнейшего развития в техническом и инновационном оснащении.

Ответственный за проведение

Н.М. Вавилина

