Для выполнения п.5 « Организация и проведение семинаров, совещаний по совершенствованию проведения ГИА по образовательным программам основного общего и среднего общего образования и ее итогам», Плана реализации Концепции развития математического образования в РБ,
19 октября 2016 г.проведен вебинар по теме «Методика подготовки обучающихся к ЕГЭ по математике»
Цель: повышение предметной компетентности учителей математики.
На вебинаре были рассмотрены различные способы решения КИМов ЕГЭ – 2016, методика подготовки обучающихся к итоговой аттестации, также демоверсия 2017 г.
Участниками вебинара были учителя математики Стерлибашевского, Учалинского, Белорецкого , Хайбуллинского, Туймазинского, Куюргазинского, Бурзянского районов, а также г.Нефтекамска, Агидель, г.Уфа. Всего 64 учителя математики.

Для выполнения п.5 « Организация и проведение семинаров, совещаний по совершенствованию проведения ГИА по образовательным программам основного общего и среднего общего образования и ее итогам», Плана реализации Концепции развития математического образования в РБ,
20-21 октября 2016 г.проведен вебинар по теме «Методика подготовки обучающихся к ЕГЭ по математике» с учителями математики Учалинского и Белорецкого районов (всего участников 24 учителя математики).
Цель: повышение предметной компетентности учителей математики.
На вебинаре были рассмотрены различные способы решения КИМов ЕГЭ – 2016, методика подготовки обучающихся к итоговой аттестации, также демоверсия 2017 г. На вебинаре проведен подробный анализ результатов ЕГЭ по математике выпускников общеобразовательных организаций Учалинского и Белорецкого районов за прошлый учебный год. Обсуждали проблемы и пути их решения.

20 октября 2016 года кафедра физики, математики и информатики ГАУ ДПО ИРО РБ провел обучающий семинар для учителей математики по программе «Использование учебных пособий издательства «Интеллект-Центр» в методике подготовки обучающихся к сдаче ЕГЭ по математике профильного уровня» с участием Семенова А. В., к.п.н., автора учебных пособий по подготовке к государственной итоговой аттестации по математике(г.Москва)

Семенова А. В прочитал лекции и провел практические занятия по структуре и содержанию КИМов ЕГЭ– 2017, рассмотрел методику решения заданий КИМ профильного уровня, ответил на вопросы участников семинара.

Участниками семинара были учителя математики Чишминского, Уфимского, Бирского , Кушнарековского и всех районов г.Уфа (всего 87 чел.).

Для реализации п.1. «Координация деятельности муниципальных, государственных образовательных организаций, участие в организации и проведении всероссийской олимпиады школьников по физико-математическому профилю» в рамках регионального этапа ВсОШ по математике 5-6 февраля 2016 г. прошла математическая олимпиада им. Леонарда Эйлера среди обучающихся 7-8 классов общеобразовательных организаций республики. Всего приняло участие 27 школьников из 4 городов республики

Жюри определило следующих победителей и призеров:

1. Демитраки Елизавета Георгиевна, МАОУ Гимназия №93 ГО г.Уфа-победитель;

2. Сагитова Маргарита Александровна, МБОУ Лицей №83 ГО г.Уфа - победитель**;**

3. Колупаев Дмитрий Алексеевич,МБОУ СОШ № 45 ГО г.Уфа - призер

4. Биктимиров Данила Рустемович, МАОУ Гимназия №93 ГО г.Уфа - призер

5. Пыж ВладиславАлександрович, МБОУ Лицей 93 ГО г.Уфа - призер

6. Мансуров Марат Робертович, МАОУ Гимназия №93 ГО г.Уфа - призер;

7. Головацкий АндрейиКонстантинович, МАОУ Гимназия №93 ГО г.Уфа – призер;

8. Султанов Артем Рашитович, МАОУ Гимназия №93 ГО г.Уфа – призер;

9. Ткач Александр Вадимович МАОУ Гимназия №93 ГО г.Уфа – призер;

10. Гибадуллина Элина Игоревна МАОУ Гимназия №93 ГО г.Уфа – призер.

Заключительный этап олимпиады имени Леонарда Эйлера состоялся 22-25 марта. Соревнование проходило в четырех российских городах — Кирове, Москве, Новосибирске и Санкт-Петербурге

Немного истории. Олимпиада предназначена для российских восьмиклассников и призвана по возможности восполнить отсутствующие для них региональный и заключительный этапы всероссийской математической олимпиады. В олимпиаде им. Эйлера могут участвовать и обучающиеся более младших классов (однако, им надо иметь в виду, что задачи будут рассчитаны на восьмиклассников), а также школьники соответствующих классов из тех зарубежных стран, где будут организованы Национальные оргкомитеты.

Олимпиада проводится в три этапа: дистанционный (декабрь), региональный (январь), заключительный (март или апрель). В дистанционном этапе могут участвовать все желающие ученики классов не старше 8-го. На региональный этап проходят лучшие участники дистанционного этапа, на заключительный — лучшие участники регионального. Участие в олимпиаде бесплатно.

Уровень трудности дистанционного этапа такой же, как муниципального (районного, городского) этапа всероссийской математической олимпиады школьников. Уровень трудности регионального и заключительного этапов соответствует трудности одноимённых этапов всероссийской математической олимпиады. Задания составляются квалифицированными математиками и педагогами, многие из которых входят в Методическую комиссию всероссийской математической олимпиады.

Для реализации п.2 « Совершенствование работы вузов по реализации Концепции развития математического образования» разработана и утверждена на программно-экспертом совете ИРО РБ дополнительная профессиональная программа повышения квалификации учителей математики (72 час.) « Реализация ФГОС и профессионального стандарта педагога в преподавании математики»

В целях выполнения п. 3. «Мероприятия по повышению квалификации и педагогического мастерства педагогов» Плана реализации Концепции развития математического образования в РБ с 14 по 19 декабря 2015 г в ИРО РБ состоялись курсы повышения квалификации по программе «Теоретические и методические аспекты подготовки тьюторов ЕГЭ по математике». Хорошим продолжением этих курсов стали, проведенные тьюторами семинары по теме « Методика подготовки обучающихся к ЕГЭ по математике в 2016 году». На сегодняшний день в 33 районах и городах республики прошли семинары и консультации по вопросам подготовки к итоговой аттестации обучающихся и методики решения КИМов ЕГЭ как базового и профильного уровней.

Для выполнения п.5 « Организация и проведение семинаров, совещаний по совершенствованию проведения ГИА по образовательным программам основного общего и среднего общего образования и ее итогам» Плана реализации Концепции развития математического образования, проведены семинары по теме «Методика подготовки обучающихся к ЕГЭ по математике» в следующих районах республики:
Уфимский, Стерлитамакский, Шаранский, Бурзянский., Куюргазинский, Бижбулякский. Всего обучились 182 учителя математики
По четвергам каждого месяца преподавателями кафедры организована индивидуальная консультация учителей математики, работающих в выпускных классах