Анализ работы городского методического совета учителей математического цикла 2019-2020 уч. год

Направления деятельности:

III.

- I. Обеспечение отсутствия пробелов в базовых знаниях каждого обучающегося, обеспечение уверенности в честной и адекватной задачам образования государственной итоговой аттестации.
 - Мониторинг вычислительных умений и навыков обучающихся 5-11 классов.
 - "ГИА, РПР, ВПР: предметно-содержательный анализ. Перспективы работы" (заседание ГМС учителей математики).
 - Подготовка обучающихся к итоговой аттестации по математике и информатике (ШМО).

II. Контрольно-оценочная деятельность учителя в условиях реализации ФГОС ОО

- Изучение, использование в работе перспективных моделей КИМ ОГЭ и ЕГЭ по информатике и математике.
- Создание фонда оценочных средств (ШМО).

Повышение качества работы преподавателей математики

— Семинар - практикум "Эффективные методы повышения качества математического образования".

Открытые уроки (с самоанализом урока)	Класс	Место проведения	Педагог, к.подготовил мероприятие
Алгоритмы и исполнители	8кл	МОУ ООШ № 21	Бородина МС
"Подобие треугольников"	8кл	МОУ СОШ № 22	Калимулина О.В.
"Рациональные числа"	6кл	МОУ СОШ № 13	Назарова И.В.
"Решение текстовых задач"	9кл	МОУ СОШ № 13	Зонова Л.В.
"Решение уравнений с использованием различных способов разложения на множители"	7кл	МОУ СОШ № 13	Бабурко Н.А.
"Равенство треугольников в повседневной жизни человека"	7кл	МОУ СОШ № 13	Сакладова Е.А.
"Вычисления значений выражения, содержащих квадратные корни"	8кл	МОУ СОШ № 13	Рукосуева О.В.
"Решение задач на проценты"	9кл	МОУ ООШ № 7	Позолотина Д,А.
Игры/конкурсы	Класс	Место проведения	Ф.И.О. педагога, должность
Городская игра по геометрии "Аксиома"	7-11кл	МОУ СОШ № 13	Назарова И.В. Зонова Л.В. Бабурко Н.А. Сакладова Е.А. Рукосусва О.В.
Городская игра по математике "Юный математик"	5-8 кл	МОУ СОШ № 4 МОУ ООШ № 21	Прокопенко Н.И. Горелова Е.Е. Бородина МС Моисеева ЕН Нозикова ОВ Полянская ИИ Мещерякова СВ
Городская игра по информатике "InfoKoT"	5-8 кл		Полянская ИИ Хвостова ТА
Проведение единого урока по безопасности в сети Интернет 2019			Учителя информатики
Проведение регионального этапа IV Международной Scratch-Олимпиады по креативному программированию			

- Обучение на курсах повышения квалификации (МОИПКРО).
- Самообразование. Участие в конкурсах: «Первый код» (Scratch, Python), курсы повышения квалификации "Цифра в Регионы" по направлению Информатика (конкурсный отбор МФТИ).
- Работа педагогических мастерских: обобщение, обмен опытом, рост профессиональной компетентности педагога, проведение семинаров-практикумов по решению, задач повышенной сложности. (ШМО).
- Участие в форумах, педагогических сообществах по актуальным вопросам развития математического образования.
- Внедрение дистанционных форм обучения.

Модернизация содержания учебных программ математического образования на всех уровнях

- Создание программ элективных курсов по математике и информатике.
- Участие в итоговом голосовании по проекту Концепции учебного предмета «Информатика» и предложений по доработке ΦΓΟС основного общего образования в разрезе учебного предмета «Информатика» (ИТМО).

. Обеспечение обучающимся, имеющим высокую мотивацию и проявляющим математические способности, всех условий для развития и применения этих способностей

Мероприятия, в к. принимали участие школьники (есть победители и призеры):

- Региональный конкурс по математике «Точка опоры» (МОУ СОШ № 4, 13).
- Всероссийская олимпиада школьников.
- Конкурс "Юный математик" для учащихся 5-8, 10 классов.
- Конкурс по геометрии "Аксиома" для учащихся 7-11 классов.
- Очно-дистанционный городской конкурс «InfoKoT».
- Онлайн-чемпионат «Изучи интернет управляй им» (команда МОУ СОШ № 4).
- Единый урок по безопасности в сети Интернет 2019.
- IV Международной Scratch-Олимпиады по креативному программированию.
- Финал Олимпиады по программированию на Scratch по Северо-Западному федеральному округу.
- Инженерный онлайн-хакатон «ProfiКвант».
- Международный Конкурс по информатике «БОБЁР-2019».
- Олимпиады "Учи.ру".

IV.

- "Я люблю математику" Яндекс-олимпида.
- Региональный очный отборочный тур ВКОШП.
- Всероссийский очный отборочный тур ВКОШП.
- Зимняя сессия 2020 общероссийская предметная олимпиада по математике OOO «Олимпус»
- Международная олимпиада проекта Компеду «Осенний фестиваль знаний 2019».
- Онлайн-олимпиада по программирования МАГУ.