

ПЛАН РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ и ИНФОРМАТИКИ на 2017-2018 учебный год

ТЕМА: «Методическое сопровождение инновационных процессов в образовательных учреждениях города»

Задачи МО на 2017-2018 учебный год:

- 1.Создание рабочих программ.
- 2.Обновление УМК.
- 3.Стандартизация образования в старшей школе.
- 4.Стандартизация образования и переход к новым формам аттестации учащихся.
- 5.Преподавание стохастической линии в курсе математики в средней школе.
- 6.Информатизация математического образования.
- 7.Развитие технологической культуры в обучении математики.

Для успешной реализации этих задач необходимо:

- следить за обновлениями содержания образования, изучать новые выпуски УМК, анализировать их содержание и внедрять в практику наиболее интересные по своему содержанию, подбору задач (допущенные и рекомендованные Министерством образования РФ);
- активизировать работу по расширению элективных курсов по математике в 9-х классах;
- прививать интерес к предмету, как на уроках, так и во внеурочной деятельности учащихся;
- совершенствовать новые формы контроля за знаниями учащихся, использовать тестирование, письменные и устные формы зачетов в 9, 10,11 классах;
- дистанционное обучение для подготовки учащихся 11 классов к ЕГЭ;
- формировать у учащихся грамотную математическую речь;
- вести работу по подготовке учащихся 9 и 11 классов к итоговой аттестации;
- совершенствовать формы работы на уроках и во внеурочной работе с учащимися, имеющими разноуровневую подготовку;
- постоянно повышать своё профессиональное мастерство, через участие в методической работе города, района, школы; самообразование, посещать мероприятия различного уровня;

-систематически изучать нормативные документы, касающиеся образовательного процесса;

-вести работу в системе с учащимися, имеющими ослабленное здоровье, т. е. часто пропускающими уроки;

-вести дополнительные занятия для подготовки к ОГЭ учащихся 9-х классах, к ЕГЭ – учащихся 11 классов.

Основные направления работы:

- 1.Заседания методического объединения - третья неделя каждой четверти.
- 2.Утверждение плана МО на 2017-2018 учебный год.
- 3.Разработка и составление рабочих программ.
- 4.Рассмотрение рабочих программ и индивидуальных планов обучения 24.08.2017.
- 5.Рассмотрение и распределение элективных курсов в 9-х классах.
- 6.Изучение нормативных документов по мере поступления.
- 7.Отслеживание результатов обученности учащихся по итогам четверти, по срезам контрольных работ по текстам контролирующих органов.
- 8.Контроль прохождения учебных программ 1 раз в полугодие. Корректировка календ.-тематических планов.
- 9.Проведение открытых уроков, внеклассных мероприятий, предметной недели.
- 10.Подготовка и проведение пробной (диагн.) аттестации учащихся 9-х и 11-х классов.
- 11.Отслеживание результатов предпрофильной подготовки.
- 12.Проводить взаимопосещение уроков. Цель – обмен опытом. Посещение уроков учителей начальной школы (преемственность).
- 13.Усилить подготовку учащихся 9-х классов по математике для сдачи ОГЭ и учащихся 11 классов для сдачи ЕГЭ.
- 14.В 4 четверти проводить повторение пройденного материала.
- 15.Предварительное распределение учебной нагрузки на 2018-2019 учебный год.
- 16.Анализ работы МО за 2017-2018 учебный год.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

- 1.Изучение передовых педагогических технологий, знакомство с передовым опытом учителей школы, района, города, области.
- 2.Обзор публикаций в методических журналах, газетах, на сайтах.

- 3.Проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий.
4. Принять участие в городских семинарах, конкурсах, конференциях согласно плану городского МО учителей математики на 2017-2018 уч. год (см. приложение 1)

ВНЕКЛАСНАЯ РАБОТА ПО ПРЕДМЕТУ

- 1.Принять участие в школьной олимпиаде (1 тур Всероссийской олимпиады) 29.09.2017.
- 2.Подготовка и участие во 2 (муниципальном) этапе Всероссийской олимпиады школьников по математике ноябрь-декабрь 2017 уч. года.
- 3.Подготовка и участие учащихся в международном математическом конкурсе «Кенгуру».
- 4.Участие в математическом конкурсе «Турнир смекалистых» (5,6,7кл.) 2-е полугодие (МОУ СОШ №94); «Турнир Городов» (октябрь, март 2018, СГУ, 5 корп., ауд. Мичурина)
- 5.Готовить с учащимися рефераты, доклады, проектные работы, презентации.
- 6.Пополнение кабинетов математики учебно-методической литературой, электронными дисками, дидактическим материалом, наглядными пособиями, моделями.
- 7.Выпуск кроссвордов, газет к неделе математики. Показ сценок и матем. сказок.

8.Проведение недели математики и информатики в школе 27.11-02.12.17

- 9.Занятия с одаренными, слабоуспевающими и с неуспевающими учащимися.

1 четверть

- 1.Анализ работы за прошедший учебный год.
- 2.Утверждение плана работы МО на текущий учебный год.
- 3.Выбор элективных курсов для предпрофильной подготовки учащихся 9-х классов.
- 4.Рассмотрение рабочих программ по математике.
- 5.Подготовка и проведение 29.09.2017 1 тура Всероссийской олимпиады школьников по математике.
- 6.По итогам данной матем. олимпиады принять участие в ноябре 2017 уч.года во 2 туре Всероссийской олимпиады школьников по математике.
7. До 05.09.2017 сдать районному методисту в электронном виде:1) УМК; 2) Базу данных по кадрам (визитная карточка учителей математики МОУ «СОШ №41»).Ответственная: Васянина С.А.

2 четверть

- 1.Результаты контрольных работ за 1 четверть, их обсуждение.
- 2.Подготовка и проведение пробной аттестации в 9-х. Результаты пробной аттестации.

- 3.Изучение нормативных документов по проведению итоговой аттестации в 9-х и 11-х классах.
- 4.Отчет учителя Косихиной Н.Б. по теме «Подготовка к ЕГЭ: базовый и профильный уровни»
- 5.Подготовка предметной недели с **27.11.2017 по 02.12.2017**

3 четверть

- 1.Выполнение учебных программ за 1 полугодие 2017-2018 учебного года.
- 2.Проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий.
- 3.Отчет Смоленцева В.И. о проделанной работе
- 4.Участие в НПК по предметам.
- 5.Проведение пробного экзамена по математике в 9-х и 11-х классах.
- 6.Принять участие в конкурсе «Кенгуру».
- 7.Изучить и отработать варианты демоверсий пробного экзамена по математике в 9-х и 11-х классах.

4 четверть

- 1.Индивидуальная работа с учащимися, слабоуспевающими, имеющими домашнее обучение.
- 2.Изучение нормативных документов к итоговой аттестации учащихся.
- 3.Прохождение учебных программ по математике и информатике.
- 4.Прохождение элективных курсов в 9-х классах.
- 5.Предварительное распределение учебной нагрузки на 2018-2019 учебный год.
- 6.Проведение итоговых контрольных работ и их результаты.
- 7.Анализ работы МО за 2017-2018 учебный год.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

План работы

городского методического объединения

учителей математики

2017-2018 учебный год.

№ п\п	Мероприятие, для кого проводится	Дата проведения	Место и время проведения
Городские семинары, конкурсы, конференции			
1	Августовское совещание учителей математики	24.08.2017	МОУ «СОШ № 21 имени П.А. Столыпина»
2	Городской методический семинар для учителей математики «Подготовка учащихся к олимпиадам различного уровня»	23.10.2017	МАОУ «Физико-технический лицей № 1» в 14.30
3	Городской методический семинар для молодых специалистов «Опытom делюсь с коллегами»	30.10.2017	МОУ «Лицей № 47» Ленинского района г. Саратова в 14.00
4	Городской семинар для учителей математики по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ: «Решение задач части С ЕГЭ »	20.11.2017	МБОУ Лицей № 15 Заводского района г. Саратова в 14.00 (для учителей Заводского, Октябрьского, Фрунзенского районов)
5	Городской методический семинар для молодых специалистов «Инновационные формы работы»	27.11.17	Кировский район
5	Городской семинар для учителей математики по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ: «Решение сложных заданий ЕГЭ и ОГЭ»	18.12.2017	МОУ «СОШ № 94» Ленинского района г. Саратова в 14.00 для учителей Кировского, Ленинского, Волжского районов, подведомственных)
	Городской семинар для учителей математики по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ: «Система подготовки учащихся к	22.01.2018	МОУ - Лицей № 2 в 14.00 для учителей Октябрьского, Заводского,

	государственной итоговой аттестации»		Фрунзенского районов
5	Городской методический семинар для молодых специалистов « »	12.02.2018	МОУ «СОШ № 6»ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА ГОРОДА САРАТОВА
3	Городской семинар для учителей математики по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ: «Приемы и методы решения задач части С»	26.02.2018	МОУ « СОШ № 77» Фрунзенского района г. Саратова в 14.00 для учителей Фрунзенского, Ленинского, Октябрьского районов
3	Городской семинар для учителей математики по подготовке к ГИА и ЕГЭ: «Система подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации»	19.03.2018	МОУ «Лицей № 107» Волжского района г. Саратова для учителей Волжского, Кировского, подведомственных
3	Городской семинар для учителей математики по подготовке к ГИА и ЕГЭ: « Приемы и методы решения задач»	16.04.2018	МАОУ «Лицей «Солярис» для учителей Кировского, Волжского, Ленинского районов
6	Городской методический семинар для молодых специалистов «Обучение математике с помощью современных, образовательных технологий»	23.04.2018	МОУ «ГИМНАЗИЯ № 34» в 10.00
Постоянно действующие семинары			
1	Городские семинары по подготовке экспертов по проверке ЕГЭ и ГИА	В течение года 2017-2018	в ОУ г. Саратова

2	Заседания председателей РМО учителей математики	В течение года 2017-2018	Комитет по образованию
3	Методические консультации молодых специалистов	Понедельник	Бенкевич Н.В.
Другие мероприятия			
1	Городской конкурс «Учитель года 2018»	Январь-февраль 2015	ОУ г. Саратова
2	Подготовка к итоговой аттестации по математике	Апрель-июнь 2018	Комитет по образованию
3	Создание базы данных экспертов по проверке ЕГЭ и ОГЭ	Сентябрь-октябрь 2017	Заседание председателей РМО
Мероприятия для учащихся			
1	Олимпиады: школьный этап всероссийской олимпиады школьников по математике 5-11 классы	29.09.2017	Все ОУ г. Саратова
2	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по математике 7- 11 классы	26.11.2017	СГУ

3	Математическая регата для 9-10 классов	13.10.2017	МАОУ «Физико-технический лицей № 1» в 15.00
4	Математическая регата для 7-8 классов	20.10.17	МАОУ «Физико-технический лицей № 1» в 15.00
5	Математическая регата для 5-6 классов	8.12.2017	МАОУ «Физико-технический лицей № 1» в 15.00
4	Городская олимпиада по математике для школьников 5-6 классы	14.04.2018	Кировский район МОУ «ЛМИ» в 10.00
5	Городская устная олимпиада по математике для 6-7 классов	Март 2018	
6	Городская устная олимпиада по математике для 5-х классов	Декабрь 2017	