

Утверждаю

Директор МОУ «СОШ №41»

Е.А. Гнатенко

**ПЛАН РАБОТЫ
МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ и
ИНФОРМАТИКИ
на 2016-2017 учебный год**

МОУ «Средняя общеобразовательная школа №41»

Ленинского района г. Саратова

ТЕМА:

Задачи МО на 2016-2017 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 2016-2017 учебный год.
- 3.Разработка и составление рабочих программ.
- 4.Рассмотрение рабочих программ и индивидуальных планов обучения 24.08.2016.
- 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 2017-2018 учебный год.
- 16.Анализ работы МО за 2016-2017 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. Выступление Васяниной С.А. на августовском совещании учителей математики по теме «Применение ИКТ при подготовке к ЕГЭ по математике» 22.08.2016
5. Принять участие в городских семинарах, конкурсах, конференциях согласно плану городского МО учителей математики на 2016-2017 уч. год (см. приложение)

ВНЕКЛАСНАЯ РАБОТА ПО ПРЕДМЕТУ

1. Принять участие в школьной олимпиаде (1 тур Всероссийской олимпиады) 23.09.2016.
2. Подготовка и участие во 2 (муниципальном) этапе Всероссийской олимпиады школьников по математике ноябрь-декабрь 2016 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 2017, 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 28.11-03.12.16
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 23.09.2016 1 тура Всероссийской олимпиады школьников по математике.
6. По итогам данной матем. олимпиады принять участие в ноябре 2016 уч. года во 2 туре Всероссийской олимпиады школьников по математике.

7. До 05.09.2016 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 Куракиной Е.В. по теме «Подготовка к ЕГЭ: базовый и профильный уровни»
5. Подготовка предметной недели с **28.11.2016 по 03.12.2016**

3 четверть

1. Выполнение учебных программ за 1 полугодие 2016-2017 учебного года.
2. Проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий.
3. Отчет учителя Решетняк И.Н. по теме «Подготовка к ОГЭ».
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 2017-2018 учебный год.
6. Проведение итоговых контрольных работ и их результаты.
7. Анализ работы МО за 2016-2017 учебный год.

Приложение

**План работы
городского методического объединения
учителей математики
2016-2017 учебный год.**

№ п\п	Мероприятие, для кого проводится	Дата проведения	Место и время проведения
Городские семинары, конкурсы, конференции			
1	Августовское совещание учителей математики	22.08.2016	МОУ «СОШ № 21 имени П.А. Столыпина»
2	Городской методический семинар для учителей математики «Подготовка учащихся к олимпиадам различного уровня»	17.10.2016	МАОУ «Физико-технический лицей № 1» в 14.30
3	Городской семинар для учителей математики по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ: «Решение сложных задач ЕГЭ»	21.11.16	МОУ «Лицей прикладных наук»
5	Городской семинар для учителей математики по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ: «Решение сложных заданий ЕГЭ и ОГЭ»	12.12.16	МАОУ -Лицей № 62 Октябрьского района г. Саратова в 14.00
6	Городской семинар для учителей математики по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ: «Методы решений заданий по математике»	30.01.17	МАОУ «Лицей математики и информатики» Кировского района г. Саратова в 14.00

8	Городской семинар для учителей математики по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ: «Практика подготовки к государственной итоговой аттестации по математике в форме ОГЭ и ЕГЭ»	20.02.17	МАОУ «Гимназия № 87» в 14.00
9	Городской семинар для учителей математики по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ: «Система подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации»	13.03.17	МАОУ «Гимназия № 3» Фрунзенского района г. Саратова в 14.00
10	Городской семинар для учителей математики по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ: «Подготовка обучающихся IX и XI классов к государственной итоговой аттестации по математике в 2017 году. »	17.04.17	МОУ «Лицей № 4» в 14.00
	Городской обучающий семинар для молодых учителей математики «Реализация современных подходов к организации урочной и внеурочной деятельности по математике»	10.04.17	МОУ «Лицей № 47» Ленинского района г. Саратова в 10.00
14	Фестиваль педагогического мастерства	6.02.2017	Октябрьский район МОУ «Гимназия № 1» в 9.00 ч.
	Городской обучающий семинар для молодых учителей математики «Опытом делюсь с коллегами»	23.01.17	МАОУ «Лицей гуманитарных наук» в 10.00
Постоянно действующие семинары			
1	Городские семинары по подготовке экспертов по проверке ЕГЭ и ОГЭ	В течение года 2016-2017	в ОУ г. Саратова
2	Заседания председателей РМО учителей	В течение	Комитет по

	математики	года 2016-2017	образованию
3	Методические консультации молодых специалистов	Понедельник	Бенкевич Н.В.
Другие мероприятия			
1	Городской конкурс «Учитель года 2017»	Январь-февраль 2017	ОУ г. Саратова
2	Подготовка к итоговой аттестации по математике	Апрель-июнь 2017	Комитет по образованию
3	Создание базы данных экспертов по проверке ЕГЭ и ОГЭ	Сентябрь-октябрь 2016	Заседание председателей РМО
4	Проф. ориентационный марафон		
Мероприятия для учащихся			
1	Олимпиады: школьный этап всероссийской олимпиады школьников по математике 5-11 классы	23.09.2016	Все ОУ г. Саратова
2	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по математике 7- 11 классы	Ноябрь-декабрь	Все ОУ г. Саратова

3	Математическая регата для 9-10 классов	14.10.2016	МАОУ «Физико-технический лицей № 1» г. Саратова 15.00
4	Математическая регата для 7-8 классов	21.10.2016	МАОУ «Физико-технический лицей № 1» г. Саратова в 15.00
5	Математическая регата для 5-6 классов	9.12.2016	МАОУ «Физико-технический лицей № 1» г. Саратова в 15.00
4	Городская олимпиада по математике для школьников 5-6 классы	15.04.2017	МАОУ «Лицей математики и информатики» Кировского района г. Саратова в 10.00
5	Международная олимпиада по математике «Турнир Городов» Осенний тур Весенний тур	9 и 23 октября 2016 март 2016	СГУ