


Утверждаю:

протокол заседания ГМО

№ 1 от « 06 » 09 2017 г.

руководитель ГМО

 / Т. Д. Цветочкина /

Согласовано:

заместитель директора МКУ КИМЦ



/ Г.В. Гребенцова /

ПЛАН РАБОТЫ
городского методического объединения учителей математики
на 2017- 2018 учебный год

Методическая тема: Системно-деятельностный подход в обучении математике в рамках реализации ФГОС.

Цель: реализация системно-деятельностного подхода в обучении математике на основе применения эффективных педагогических технологий в условиях перехода на ФГОС ООО.

Задачи:

1. Совершенствование профессиональной компетенции учителей математики в период реализации ФГОС через внедрение в практику работы образовательных технологий, направленных на формирование компетентностей обучающихся (УУД).
2. Обобщение и распространение успешных практик учителей по организации подготовки учащихся к итоговой аттестации.
3. Обобщение и распространение опыта работы с одаренными детьми.

**План-сетка
работы ГМО учителей математики
на 2017- 2018 учебный год**

Дата	Время	Мероприятие	Место проведения	Ответственный	Количество человек/аудитория
СЕНТЯБРЬ					
06.09.18	15.00	ГМО учителей математики. Планирование работы на 2017-2018 учебный год	МБОУ СШ № 97	Цветочкина Т.Д., рук. ГМО	7/ руководители РМО
13.09.17	15.00	Организационное совещание руководителей ОМО и ШМО Советского района: ✓ Корректировка плана работы РМО на 2017 – 2018 уч.г	МАОУ СШ № 152	Анкудинова Л.Г., рук. РМО	Руководители ОМО и ШМО Советского района
13.09	15.00	Организационное совещание руководителей ШМО Кировского района: ✓ Корректировка плана работы РМО на 2017 – 2018 уч.г.	МБОУ СОШ № 46	Берсенева О.А., рук. РМО	Руководители ШМО Кировского района:
20.09.17	15.00	Организационное совещание руководителей ШМО Октябрьского района: ✓ Корректировка плана работы РМО на 2017 – 2018 уч.г.	МБОУ СОШ № 72	Севостьянова А.Н., рук. РМО	Руководители ШМО Октябрьского района
25.09.17		Олимпиада им.В.И. Арнольда (заочный тур)	Школы города	Руководители ШМО	Ученики школ города 3-4 кл., 5-6кл.
27.09.17	15.00-17.00	Семинар «Первые уроки тригонометрии» 10 класс	МБОУ СШ № 97	Цветочкина Т.Д.	Молодые специалисты
27.09.17		Школьный этап ВОШ по математике	Школы города	Руководители ШМО	Ученики школ города
		Анкетирование и составление		Цветочкина Т.Д.	руководители РМО

		картотеки учителей математики			
29.09.17	13.00-17.00	Семинар «Новые УМК по математике»	ИПК РО	Сафонова Н.В., методист изд-ва «Просвещение»	Учителя города
ОКТАБРЬ					
04.10.17	15.00	Организационное совещание руководителей ШМО Ленинского района: ✓ Корректировка плана работы РМО на 2017 – 2018 уч.г.	МБОУ СШ № 53	Цыплакова С.В., рук. РМО	Руководители ШМО Ленинского района
04.10.17	15.00-17.00	Семинар «Особенности методического сопровождения педагогов в подготовке учащихся к ЕГЭ»	МБОУ СШ № 97	Цветочкина Т.Д.	Учителя города, работающие в 11 классах
10.10.17	14.00-16.00	Олимпиада им.В.И. Арнольда (Очный этап) 3-4 класс	МБОУ СШ № 7	Герасимова И.Н, рук. направления «математика» ресурсного центра «Талант»	180 учащихся 3-4 классов школ города, победителей заочного тура
11.10.2017	15.00-17.00	Семинар для учителей, работающих в 9 классах «Особенности методического сопровождения педагогов в подготовке учащихся к ОГЭ»	МБОУ СШ № 97	Цветочкина Т.Д., рук. ГМО	Учителя, работающие в 9 классах
17.10.17	14.00-16.00	Олимпиада им.В.И. Арнольда (Очный этап) 5-6 класс	МБОУ СШ № 7	Герасимова И.Н, рук. направления «математика» ресурсного центра «Талант»	180 учащихся 5-6 классов школ города, победителей заочного тура
18.10.17	15.00	«Решение экономических задач», «Живая геометрия», мастер-класс №1	МБОУ СШ № 150	Воробьева Г. В., Гиматдинова Г. Н.	Советский район, округ «Взлётка»
20.10.17	15.00	Районный физико-математический конкурс – игра «Загадка Рамануджана»	Гимназия №13 «Академ»,	Шипилова О. Г. Гимназия №13 «Академ»	Октябрьский район Команды школ района 8 класс
20.10.17	15.00	Семинар «Подготовка к	МБОУ СШ № 97	Зотов И.Н.	Учителя города

		муниципальному этапу ВОШ 7-11 класс по математике»			
25.10.17	15-17	Семинар № 2 «Решение простейших тригонометрических уравнений» 10 класс	МБОУ СШ № 97	Цветочкина Т.Д, рук. ГМО	Учителя, работающие в 10 классах (молодые специалисты города)
НОЯБРЬ					
01.11.17	15.00	Семинар «Организация итоговой аттестации учащихся 11 классов» задание №1 и № 11- проф.уровень	МАОУ гимназия №5	Соболева Т.Ю.	Учителя города, работающие в 11 классах
		Муниципальный этап ВОШ 7-11 класс по математике	По отдельному графику		
08.11.17	15.00	Семинар «Организация итоговой аттестации учащихся 9 классов» задания по геометрии 1 части	МБОУ СШ № 92	Иванова Л.В.	Учителя города, работающие в 9 классах
15.11.17	15.00	Городской семинар «Лайфаки в системе подготовки учащихся к итоговой аттестации»	МБОУ СШ № 134	Фиряго И.Н.	Учителя города
15.11.17	15.00	Семинар «Использование интерактивных стереометрических моделей при решении геометрических задач при подготовке к ЕГЭ»	МБОУ СШ № 53	Цыплакова С.В., рук. РМО	Учителя Ленинского района
15.11.17	15.00	Мониторинг образовательных результатов; Система оценивания; Использование приемов формальной логики при изучении геометрии	МБОУ СШ №72	Бойко С. И. Кириллов Д. В., шк.№ 39 Касьянова Н. А., Г №13 «Академ» Толмачева Е. Г. шк. №36	Учителя Октябрьского района
16.11.17	15.00	Семинар «Деятельность учителя математики по формированию УУД в ходе реализации направлений ФГОС ООО»	МБОУ СОШ № 46	Берсенева О.А., рук. РМО Лукашевич И.А.,лицей № 11	Учителя Кировского района:
22.11.17	15.00	Тема: «Excel – незаменимый	МБОУ СШ № №150	Расулова А.В.	Учителя Советского

		помощник учителя», «Живая геометрия» -мастер-класс №2		Гиматдинова Г. Н.	района, округ «Взлётка»
22.11.17	15.00	Мастер –класс по теме: «Создание детских проектов в рамках ФГОС 8-9 классы»	МБОУ СШ №7	Москвина О.П.	Учителя Советского района, округ «Центральный»
22.11.17	15.00	Тема: «Особенности работы с учащимися с ОВЗ на уроках математики»	МБОУ СШ № 91	Горбунова Т.И.	Учителя Советского района, округ «Роща»
29.11.17	15.00	Семинар № 3 «Решение тригонометрических уравнений» задание № 13 –проф. 10 класс	МБОУ СШ № 97	Цветочкина Т.Д, рук. ГМО	Учителя, работающие в 10 классах (молодые специалисты города)
29.11.17	15.00	Математическая игра - КВЕСТ для обучающихся округа «Математика в народном творчестве»	МБОУ СШ № 2	Логунова Л. С.	Учителя Советского района, округ «Роща»
ДЕКАБРЬ					
06.12.17		Районная игра «Математическая Абака»	Школы города	Руководители ШМО	Ученики школ города 5-6 кл, 7-8 кл.
13.12.17	15.00	Семинар «Организация итоговой аттестации учащихся 9 классов» задания по алгебре 1 части	МБОУ СШ № 92	Иванова Л.В.	Учителя города, работающие в 9 классах
13.12.17	15.00	Городской семинар «Методика решения задач второй части профильного уровня ЕГЭ по математике»	МБОУ СШ № 152	Анкудинова Л.Г., рук. РМО	Учителя города
20.12.17	15.00	Семинар «Организация итоговой аттестации учащихся 11 классов» задание №4 и № 12- проф.уровень	МАОУ гимназия №5	Соболева Т.Ю.	Учителя города, работающие в 11 классах
20.12.17	15.00	Круглый стол «Повышение интереса к математике через проведение предметных недель»	МБОУ СШ №133	Нор А. В.,МБОУ СШ №133	Учителя Октябрьского района
20.12.17	15.00	Тема: «Круглый стол по обмену	МБОУ СШ № 134	Фиряго И.Н.	Учителя Советского

		опытом «Система подготовки учащихся к ОГЭ по математике»			района, округ «Солнечный»
20.12.17	15.00	Тема: «Творческий подход на уроках закрепления материала по темам «Функции» и «ФСУ»»	МАОУ СШ № 149	Шехавцева Ю. А.	Учителя Советского района, округ «Взлётка»
20.12.17	15.00	Тема: Семинар-практикум «Система подготовки учащихся к ОГЭ по математике»	МБОУ СШ № 141	Родина Е.В.	Учителя Советского района, округ «Центральный»
20.12.17	15.00	Заседание рабочей группы по теме: «Формирующее оценивание»	МБОУ СШ № 85	Олезова С. А.	Учителя Советского района, округ «Роща»
20.12.17	15.00	Круглый стол «Организация подготовки к итоговой аттестации в 9-х ,11-х классах Типичные ошибки учащихся и методические пути их преодоления»; «Методические подходы к изучению геометрии в основной школе»	МБОУ СШ № 53	Цыплакова С.В., рук. РМО	Учителя Ленинского района
ЯНВАРЬ					
10.01.18	15.00	Семинар «Организация итоговой аттестации учащихся 11 классов» задание № 6 и № 7- проф.уровень	МАОУ гимназия №5	Соболева Т.Ю.	Учителя города, работающие в 11 классах
17.01.18	15.00	Круглый стол «Внеурочная деятельность» (Введение ФГОС в 5 - 6-х классах)	МБОУ СШ № 53	Цыплакова С.В., рук. РМО	Учителя Ленинского района
17.01.18	15.00	Городской семинар по теме «Задание ЕГЭ. Задачи на оптимизацию»	МБОУ СШ № 141	Родина Е.В.	Учителя города
17.01.18	15.00	Семинар «Организация итоговой аттестации учащихся 9 классов» задания по реальной математике 1 части	МБОУ СШ № 92	Иванова Л.В.	Учителя города, работающие в 9 классах

17.01.18	15.00	Семинар «Работа с обучающимися разных категорий при подготовке к ЕГЭ».	Лицей 8	Антонова И. М., Лицей 8	Учителя Октябрьского района
24.01.18	15.00	Тема: «Формирование информационной компетентности современного педагога»	МБОУ СШ № 115	Фиряго И.Н, Фроленко С.Г.	Учителя Советского района, округ «Солнечный»
24.01.18	15.00	Тема: «Внедрение нового УМК под редакцией Мерзляка: плюсы и минусы» МБОУ СШ №24 ФИО: Шурховецкая Н.Л.	МБОУ СШ №24	Шурховецкая Н.Л.	Учителя Советского района, округ «Северный»
24.01.18	15.00	Тема: «Апробация УМК по учебнику Г.В. Дорофеев, И.Ф. Шарыгин 5 класс»	МБОУ СШ № 66	Вальковская Л.А.	Учителя Советского района, округ «Взлётка»
31.01.18	15.00	Проведение Квеста для учащихся 6-7 классов школ округа.	МБОУ СШ № 91	Лучкина Т.А.	Учителя Советского района, округ «Роща»
ФЕВРАЛЬ					
07.02.18	15.00	Семинар «Организация итоговой аттестации учащихся 11 классов» задание № 8 и № 10- проф.уровень	МАОУ гимназия №5	Соболева Т.Ю.	Учителя города, работающие в 11 классах
14.02.18	15.00	Семинар «Организация итоговой аттестации учащихся 9 классов» задание № 22, 23 - 2 части	МБОУ СШ № 92	Иванова Л.В.	Учителя города, работающие в 9 классах
14.02.18	15.00	Семинар «Оценка достижений планируемых результатов по математике» «Формирование вычислительных навыков на уроках математики»	МБОУ СШ № 88		Учителя Ленинского района
14.02.18	15.00	Городской семинар «Реализация системно-деятельностного подхода на уроках математики и информатики»	МБОУ СШ № 150	Расулова А.В.	Учителя города

15.02.18	15.00	«Повышение качества математического образования : решение задач повышенного уровня сложности № 17 на ЕГЭ (задачи оптимизации производства товаров и услуг)	МБОУ СШ № 46	Берсенева ОА, рук РМО Саакян СН, МАОУ Гимназия № 10 МБОУ СШ №49	Учителя Кировского района
21.02.18	15.00	Круглый стол. «Как добиться высоких результатов ЕГЭ?»	МБОУ СШ №82	Марущенко И. С. МБОУ СШ №82	Учителя Октябрьского района
21.02.18	15.00	Тема: Открытое ШМО «Реализация системно-деятельностного подхода на уроках математики и информатики»: «Применение на уроках математики технологии «полного усвоения»» Пед. мастерская «Живая геометрия» -мастер-класс №3 «Прогрессии. 9 класс» - открытый урок	МБОУ СШ № 150	Расулова А.В. Бахилова Т. И. Гиматдинова Г. Н. Помельцева М. В.	Учителя Советского района, округ «Взлётка»
21.02.18	15.00	Семинар-практикум по теме: «Решение заданий ЕГЭ Параметры»	МБОУ СШ № 7	Семенова В.Д.	Учителя Советского района, округ «Центральный»
21.02.18	15.00	Тема: «Нетрадиционные формы контроля на уроках математики»	МБОУ СШ № 2	Логунова Л. С.	Учителя Советского района, округ «Роща»
МАРТ					
14.03.18	15.00	Семинар «Решение геометрических задач» -11 кл	МБОУ СШ № 6	Алексеева Г.А.	Учителя города
14.03.18	15.00	Семинар «Решение нестандартных текстовых задач при подготовке учащихся к ГИА»	МБОУ СШ № 53	Цыплакова С.В., рук. РМО	Учителя Ленинского района
21.03.18	15.00	Городской семинар «Инклюзия в математике»	МБОУ Школа-интернат №1	Чуева Л. В.	Учителя города

		Районная игра «Математик – бизнесмен»	Лицей 10	Волкова Н. М.	Октябрьский район Команды школ района 7-8 класс
21.03.18	15.00	«Математический квест» (открытое мероприятие)	МБОУ СШ № 144	Турчинская Ж.Ф.	округ «Солнечный» Учителя города
21.03.18	15.00	Тема: «Решение неравенств методом рационализации»	МБОУ СШ № 147	Фарваева Д.Х.	Учителя Советского района, округ «Северный»
21.03.18	15.00	«Формирование УУД на уроках математики»	МБОУ СШ № 7	Семенова В.Д.	Учителя Советского района, округ «Центральный»
21.03.18	15.00	«Математическая игра как средство формирования УУД»	МБОУ СШ № 56	Воронова Т. В.	Учителя Советского района, округ «Роща»
АПРЕЛЬ					
11.04.18	15.00	«Формирование УУД на уроках математики»	МБОУ СШ № 97	Цветочкина Т.Д, рук. ГМО	Учителя города
18.04.18	15.00	«Живая геометрия» - мастер-класс №4	МБОУ СШ №150	Гиматдинова Г. Н.	Учителя Советского района, округ «Взлётка»
18.04.18	15.00	Анализ работы ШМО, ОМО	МБОУ СШ № 7	Семенова В.Д.	Учителя Советского района, округ «Центральный»
18.04.18	15.00	«Анализ работы за год, планирование на следующий год»	МБОУ СШ № 85	Олезова С. А.	Учителя Советского района, округ «Роща»
18.04.18	15.00	Из опыта работы по учебнику Геометрии – 7 Мерзляка	Лицей 10	Волкова Н. М.	Октябрьский район
19.04.18	15.00	Итоговое заседание: «Анализ работы РМО за 2017- 18уч. год. Планирование работы на 2018-2019 уч. год. Вопросы, связанные с подготовкой и проведением ОГЭ и ЕГЭ.	МБОУ СШ № 46	Берсенева ОА, рук РМО	Учителя Кировского района

МАЙ

16.05.18	15.00	РМО Центрального района. Анализ работы за год, рефлексия деятельности, оформление перспектив на следующий год.	МБОУ СШ № 10,	Татарина И.Г., рук. РМО	Руководители ШМО, учителя
16.05.18	15.00	РМО Железнодорожного района. Анализ работы за год, рефлексия деятельности, оформление перспектив на следующий год.	Лицей № 6	Черепанова О.А., рук. РМО	Руководители ШМО, учителя
16.05.18	15.00	Заседание РМО Октябрьского района. Подведение итогов работы за 2017 – 2018 учебный год и планирование работы на 2018 – 2019 уч. г. Диагностика профессиональных потребностей педагогов.	МБОУ СОШ № 72	Севостьянова А.Н., рук. РМО	Руководители ШМО, учителя
16.05.18	15.00	Заседание РМО Ленинского района. Анализ деятельности РМО за 2017-2018 учебный год. Планирование на новый 2018-2019 учебный год	МБОУ СШ № 53	Цыплакова С.В., рук. РМО	Руководители ШМО, учителя
16.05.18	15.00	Заседание РМО Свердловского района. Анализ деятельности РМО. Планирование на новый учебный год	МБОУ СШ №		Руководители ШМО, учителя
16.05.18	15.00	«Анализ работы МО за 2017 – 2018 уч. г. Планирование работы на 2018-2019 учебный год» «Подготовка к итоговой аттестации»	МАОУ СШ № 149	Ладняк Н.Н.- рук. ОМО Милюша Л. Х., МБОУ СШ № 145	Учителя Советского района, округ «Взлётка»
16.05.18	15.00	«Подготовка к итоговой аттестации»	МБОУ СШ № 7	Семенова В.Д.	Учителя Советского района, округ «Центральный»

16.05.18	15.00	«Внеурочная деятельность по математике как способ формирования метапредметных умений»	МБОУ СШ № 85	Олезова С. А.	Учителя Советского района, округ «Роща»
23.05.18	15.00	Заседание ГМО. Анализ деятельности ГМО и перспективный план работы	МБОУ СШ № 97	Цветочкина Т.Д, рук. ГМО	Руководители РМО