

**План работы методического объединения учителей математики и информатики
МКОУ «Тельмановская СОШ»
на 2018-2019 учебный год**

Тема МО: «Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках математики и информатики»

Цели работы МО:

создание условий для получения качественного образования на уроках математики.

Задачи МО:

1. Повышение интереса к изучению предмета.
2. Совершенствование технологий и методов работы с одаренными детьми и детьми с ОВЗ.
3. Продолжить работу над повышением качества знаний учащихся с целью подготовки учащихся школы к ОГЭ и ЕГЭ.
4. Повысить уровень научно-исследовательской деятельности педагогов и учащихся.

Раздел 1. Организационно - педагогическая деятельность

Задачи:

- повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической идеи МКОУ;
- создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя

Кадровый состав ШМО

№	Ф.И.О. учителей МО	В каких классах работает	Пед. стаж	курсы
1.	Скалыга О.В.	11,9а,8а,8б	22	«Вопросы обучения математики в условиях внедрения ФГОС», ЛОИРО, 2016/2017 144ч
2.	Ушакова М.А.	10,9в,7а,7б	3	-
3.	Нам С.В.	5а,5в, 6а,6б,9б	23	«Новые педагогические технологии в свете реализации ФГОС», ИМЦ Колпинского района СПб, 2017
4.	Немцева Е.С.	5б	2	-

График прохождения аттестации

	ФИО учителя	Категория	Год последней аттестации	Год следующей аттестации
1	О.В. Скалыга	высшая	Июнь 2017	Июнь 2022
2	М.А. Ушакова	соответствие	-	

3	С.В. Нам	первая	2015	2020
---	----------	--------	------	------

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1.1	Анализ выполнения плана МО за 2017-2018 уч.год.. Утверждение плана МО на 2018-2019 уч.год	июнь 2017	Руководитель МО	Отчёт, план МО
1.2	Проведение заседаний МО	1 раз в 2 месяца	Руководитель МО	Отдельный план (приложение 1)
1.3	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаниях районных предметных секций, районных предметных олимпиадах	1 раз в месяц	Члены МО	Планы школы
1.4	Актуализация нормативных требований СанПиН охраны труда для всех участников образовательного процесса	Сентябрь, январь	Члены МО	План работы кабинетов
1.5	Составление и утверждение плана МО на 2018-2019	Июнь 2018	Руководитель МО	Отдельный план
1.6	Олимпиада по предметам математического цикла – школьный этап.	Ноябрь 2018	Члены МО Руководитель МО	Отдельный план

Раздел 2 Учебно-методическая деятельность

Задачи:

- формирование банка данных педагогической информации (нормативно-правовая, методическая).
- организация и проведение мониторинга обученности учащихся на основе научно-методического обеспечения учебных программ.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
2.1	Изучение нормативных документов, методических документов, рекомендаций по преподаванию предметов математического цикла	Август 2018	Руководитель МО	Методическая копилка членов МО

	на 2018-2019			
2.2	Изучение и систематизация программного обеспечения по математике, информатике.	В течение года	Члены МО	Методическая копилка
2.3	Изучение и систематизация методического обеспечения и учебных программ	В течение года		Методическая копилка членов МО
2.4	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Члены МО	Методическая копилка членов МО
2.5	Разработка рабочих программ по предмету	Июнь 2018	Члены МО	Рабочие программы по предмету членов МО
2.6	Составление планов самообразования	Август 2018	Члены МО	Отдельный план
2.7	Организация и проведение входного контроля знаний учащихся.	Сентябрь 2018	Члены МО	Протокол МО
2.8	Организация и проведение четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ по предметам	Ноябрь, декабрь, февраль, май	Члены МО	График проведения контрольных работ
2.9	Организация работы с учащимися, отстающими в освоении уч. программы по предмету	В течение года	Члены МО	Отдельный перечень мероприятий
2.10	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации уч-ся 9,11 классов	Апрель 2019	Члены МО	Протокол МО
2.11	1.Составление пакета документов для проведения итоговой аттестации уч-ся 9,11 классов 2.Работа с учащимися по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ,	В теч. года	Члены МО	Протокол МО

	консультирование учеников и родителей групповое и индивидуальное.			
2.12	Анализ мониторинга обученности уч-ся по освоению уч. материала	Декабрь, июнь 2018-2019	Члены МО	Протокол МО

Раздел 3 Внеклассная и внеурочная деятельность по предмету

Задачи:

- пробуждение в детях любознательности, пытливости, развитие устойчивого интереса к математике.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
3.1	Подготовка к школьному этапу Всероссийской олимпиады школьников	Сентябрь – октябрь 2018	Члены МО	
3.2	Участие в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников	октябрь 2018	Члены МО	справка
3.3	Подготовка и участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников .	Октябрь-ноябрь 2018	Члены МО	
3.4	Подготовка и участие учащихся в международной игре «Кенгуру»	Январь 2019 март	Члены МО	
3.5	Организация и проведение предметной декады математики и информатики	Декабрь 2018	Члены МО	Отдельный план
3.6	Знакомство с новинками учебно-методической литературы	В течение года	Руководитель МО	Методическая копилка
3.7	Мониторинг участия		Руководитель	Прокол МО

	учащихся по математике в олимпиадах различного уровня		МО	
--	---	--	----	--

Раздел 4. Работа по повышению педагогического мастерства. Взаимопосещение уроков, курсы.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
4.1	Составление графика взаимопосещения уроков	Сентябрь 2018	Руководитель МО	График посещения
4.2	Курсы повышения квалификации (в течение года)		Члены МО	
4.3	Посещение уроков математики.	В течение года		Справка
4.5	Пополнение стенда «Готовимся к ОГЭ, ЕГЭ» учебными материалами	В течение года	Члены МО	Методическая копилка

Раздел 5. Внутришкольный контроль.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
5.1	1. Подготовка текстов вводного контроля по математике 2. Проведение и анализ диагностического (вводного) контроля	Сентябрь 2018	Члены МО	справка
5.2	Мониторинг успеваемости по математике учеников 5,10 классов	Октябрь 2018		
5.3	1. Проведение диагностической работы по математике в 9, 11 классах; 2. Анализ диагностической работы	Декабрь 2018	Скалыга О.В. Ушакова М.А. Нам С.В.	справка
5.4	Проверка состояния тетрадей по	Ноябрь 2018	Члены МО	

	математике. Соблюдение единого орфографического режима в рабочих тетрадях учащихся			
5.5	1.Проверка состояния тетрадей для контрольных работ. Соблюдение единого орфографического режима в тетрадях для контрольных работ учащихся 2. Проведение диагностической контрольной работы для учащихся 11 классов	Январь 2019	Скалыга О.В.	
5.6	1.Проведение диагностической работы для учащихся 9 классов 2.Анализ результатов диагностической работы	Март 2019	Скалыга О.В. Ушакова М.А. Нам С.В.	Справка
5.7	Проведение контрольных работ за 2 полугодие и их анализ	Май 2019	Члены МО	Справка

Планирование заседаний МО

	Дата	Содержание деятельности	Ответственный	выход
1	август	<p>Заседание МО №1</p> <p>Тема: «Анализ и планирование методической работы»</p> <p>Вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ деятельности МО за 2017-2018 учебный год. 2. Обсуждение и утверждение плана МО на 2018-2019 учебный год. 3. Итоги единого государственного экзамена 2018 года по предметам математического цикла. 4. Рассмотрение рабочих программ по предметам. 5. Знакомство с нормативными документами. Знакомство с инструкциями ТБ на уроках. 6. Обсуждение планов работы по подготовке учащихся к ЕГЭ и ОГЭ 2019 года. 7. Обсуждение тем по самообразованию 	<p>Скалыга О.В.</p> <p>Педагоги МО</p>	<p>Протокол №1</p>
2	Сентябрь-ноябрь	<p>Межсекционная работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Комплектование УМК. 2. Проверка тематического планирования в соответствии с ФГОС и требованиями обязательного минимума содержания обучения. 3. Подготовка к олимпиадам по предметам. 4. Проведение олимпиад по предметам математического цикла в 5-11 классах. 	<p>Учителя-предметники</p> <p>Руководитель МО</p>	
3	Октябрь-ноябрь	<p>Внеклассная работа по предметам</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Участие в дистанционных олимпиадах 2. Участие в школьном и муниципальном этапах Всероссийской олимпиады школьников. 	<p>Учителя-предметники</p>	
4	Сентябрь-октябрь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Стартовый контроль знаний и умений учащихся 5,10 класса по математике. 2. Утверждение плана подготовки к ОГЭ и ЕГЭ 2019 года. 	<p>Зам. директора по УВР,</p> <p>руководитель МО</p>	
5	декабрь	<p>Заседание МО №2</p> <p>Тема: «Эффективность работы учителя по обеспечению качественного образования»</p> <p>Вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Роль элективных курсов в повышении качества знаний учащихся. 2. Подведение итогов школьной и районной 	<p>Скалыга О.В.</p>	<p>Протокол №2</p>

		<p>математических олимпиад</p> <p>3. Работа со слабоуспевающими учащимися. Обмен опытом.</p> <p>4. Итоги муниципальных диагностических работ по математике 5-11 классах за октябрь-ноябрь Анализ успеваемости за I четверть.</p> <p>5. Итоги работы I четверти и корректировка плана работы на II четверть.</p>		
6	Ноябрь-январь	<p>Межсекционная работа:</p> <p>1.Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства и обмена опытом.</p> <p>2.Изучение демонстрационных вариантов КИМ 2019 года.</p> <p>3. Разработка декады математики</p>	Учителя-предметники Руководитель МО	
7	Октябрь - март	<p>Накопляемость оценок в классных журналах.</p> <p>Соответствие записи в классных журналах поурочному планированию в рабочих программах учителей.</p>	Зам. директора по УВР, Руководитель МО	
8	Сентябрь	<p>Проверка качества составления рабочих программ по предметам, элективным курсам</p>	Зам. директора по УВР, Руководитель МО	
9	Октябрь- май	<p>Анализ уровня усвоения учебного материала учащимися 5-11 классов (административные, муниципальные контрольные работы по отдельному графику)</p>	Зам. директора по УВР, руководитель МО	
10	Март	<p>Соблюдение единого орфографического режима в рабочих тетрадях учащихся. Качество проверки тетрадей, соответствие сроков проведения контрольных работ, организация работы над ошибками.</p>	Руководитель МО	
11	февраль	<p>Заседание МО № 3</p> <p>Тема: «Итоги предметной декады»</p> <p>Вопросы:</p> <p>1. Обсуждение и составление плана работы по подготовке к ЕГЭ.</p> <p>2. Подведение итогов недели математики.</p> <p>4. Об участии в международном конкурсе «Кенгуру»</p> <p>5. Итоги обученности учащихся по предметам математического цикла в I полугодии.</p>	Учителя-предметники	Протокол №3
12	Январь-март	<p>Межсекционная работа:</p> <p>1.Проведение открытых уроков</p> <p>2.Проведение школьных репетиционных экзаменов в форме ОГЭ 9 класс</p>	Учителя-предметники Зам. директора по	

		3. Подготовка к итоговой и промежуточной аттестации.	УВР, Руководитель МО	
13	декабрь	Открытые уроки и внеклассные мероприятия, обмен опытом в рамках недели математики .	Учителя-предметники	
14	апрель	<p>Заседание МО №4</p> <p>Тема: «Создание оптимальных условий для развития способностей детей».</p> <p>Вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Применение технологии уровневой дифференциации на уроках. 2. Роль современных образовательных и информационных технологий в развитии интеллектуальных способностей учащихся 3. Развитие познавательной активности учащихся при обучении математике 4. Состояние подготовки к ГИА и ЕГЭ по предметам математического цикла. 		Протокол л №4
17	Апрель - май	<p>Межсекционная работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства для усиления мотивации изучения предметов. 2. Проведение итоговых контрольных работ по предметам и их результаты. 3. Подготовка к итоговой государственной аттестации 4. Проведение школьных и муниципальных репетиционных экзаменов в форме ЕГЭ 11 класс 	Руководитель МО, учителя-предметники	
18	июнь	<p>Заседание МО № 5</p> <p>Тема «Роль организации повторения при повышении качества знаний и подготовке учащихся к итоговой аттестации»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Формы и методы подготовки выпускников к государственной итоговой аттестации по математике. 2. Роль организации повторения при повышении качества знаний учащихся. 3. Отчёт членов МО о работе по методическим темам. 4. Отчёт о работе ШМО за 2018-2019 учебный год 	Руководитель МО, учителя-предметники	

		5. Анализ итоговых работ за 2018/2019 уч. год.		
19	В течение года	Участие в различных конкурсах (муниципальных, региональных, всероссийских)	Руководитель МО, Учителя-предметники	
20	Апрель - июнь	Оказание консультативной помощи учащимся при подготовке к государственным экзаменам по предметам математического цикла	учителя-предметники	

Приложение 2

**Темы по самообразованию учителей
МО математического цикла на 2018 - 2019 учебный год**

№	Ф.И.О. учителей МО	Тема самообразования	Выход
1	Скалыга О.В.	Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках математики	уроки и мероприятия в рамках недели математики
2	Ушакова М.А.	Формирование интереса к предмету математики у учащихся гуманитарной направленности	уроки и мероприятия в рамках недели математики
3	Нам С.В.	Активные формы обучения на уроках математики	