

Рассмотрено
на заседании школьного
методического объединения
25.08.2017г.

Согласовано
на заседании
методического совета школы
_____ 2017 г.

Утверждено:
директор школы

Иванкова В.Н.

зам. директора по развитию Беркун О.В.

Евдокимова Г.Ф.

ПЛАН РАБОТЫ

МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ И
ИНФОРМАТИКИ НА 2017-2018 УЧЕБНЫЙ ГОД

№пп	мероприятия	сроки реализации	ответственные
I.Повышение качества образования			
1.	Изучение нормативно-правовых документов, регламентирующих Концепцию математического образования в Российской Федерации, цели математического образования в контексте ФГОС основного общего и среднего общего образований.	весь период	руководитель МО, члены МО
2.	Изучение нормативно-правовых документов, регламентирующих инклюзивное образование в Российской Федерации	весь период	руководитель МО, инициативная группа
3.	Рассмотрение рабочих по предметам.	август	руководитель МО
4.	Составление графика промежуточного контроля знаний обучающихся по предметам.	август- сентябрь	руководитель МО, инициативная группа
5.	Мониторинг в рамках муниципальной площадки по апробации ФГОС ООО и ФГОС СОО результатов комплексных контрольных работ в 5-8 классах. Входной контроль в 5-7, 10 классах.	сентябрь- май	руководитель МО, члены МО
6.	Мониторинг использования учебников и учебных пособий нового поколения, обеспечивающих развитие математических знаний и компетенций, в контексте ФГОС основного общего образования	сентябрь - май	члены МО
7.		апрель-май	руководитель МО
8.	Изучение нормативно-правовых документов, регламентирующих проведение ОГЭ и ЕГЭ в 2018 году	весь период	руководитель МО, члены МО
9.	Проверка техники счета в 5-8 классах.	сентябрь- октябрь	члены МО
10.	Конкурс на лучшую тетрадь по математике в 5-11 классах.	сентябрь- маоктябрь	инициативная группа
11.	Смотры кабинетов	1 раз в четверть	руководитель МО, инициативная группа
12.	Организация и проведение школьной предметной недели математики и информатики, обеспечение участия обучающихся в математических конкурсах, олимпиадах, образовательных проектах всех уровней	весь период	члены МО
II. Заседания методического объединения			
1.	Мониторинг результатов внедрения двухуровневой модели ЕГЭ - 2017 в части учебного предмета «Математика», с целью определения механизмов повышения качества	август	руководитель МО, члены МО

	<p>математического образования.</p> <p>Компетентность педагога и компетенции школьника – ресурс инновационного развития математического образования в контексте ФГОС и основа достижения нового качества школьного образования.</p> <p>Рассмотрение рабочих программ членов методического объединения на 2017 – 2018 учебный год.</p> <p>О задачах и содержании работы МО учителей математики и информатики в новом учебном году. Утверждение плана работы ШМО на 2017 – 2018 учебный год.</p>		
2.	<p>Мониторинг в рамках муниципальной площадки по апробации ФГОС основного общего и среднего общего образований результатов комплексных контрольных работ в 5-9 классах. Входной контроль в 5-7, 10 классах.</p> <p>Итоги школьной предметной недели по математике и информатике: как одна из возможностей развития творческого и интеллектуального потенциала обучающихся.</p> <p>Изучение нормативно-правовых документов, регламентирующих проведение ОГЭ и ЕГЭ в 2018 году.</p> <p>Мастер-класс по использованию ИКТ в организации внеурочной деятельности.</p>	сентябрь-ноябрь	руководитель МО, члены МО
3.	<p>Мониторинг в рамках муниципальной площадки по апробации ФГОС основного общего и среднего общего образований результатов внедрения десятибалльной шкалы оценок по математике в пятых, десятых классах.</p> <p>Инновационные педагогические технологии как условие развитие УУД при обучении математике и информатике.</p> <p>Консультация по подготовке и проведению зачетных предметных недель в старших классах.</p> <p>Методический вернисаж опыта работы членов МО по разработке новых дидактических материалов и ресурсов, используемыми в урочной и внеурочной деятельности.</p>	декабрь-февраль	руководитель МО, члены МО
4.	<p>Анализ апробации в 2017-2018 учебном году УМК по математике на соответствие стандартам ФГОС основного общего и среднего общего образований .</p> <p>Организация практико-созидательной обучающей среды на уроках математики при обучении детей с ВОЗ.</p>	март-май	руководитель МО, члены МО

	Об итогах проведения пробных экзаменов в форме ОГЭ и ЕГЭ по математике в 9 и 11 классах. Панорама педагогического опыта по подготовке выпускников 9 и 11 классов к государственной итоговой аттестации.		
III. Внеклассная деятельность по предмету			
1.	Консультация по организации внеклассной работы по предмету	август - октябрь	члены МО
2.	Разработка и проведение предметной недели по математике и информатике	август - октябрь	инициативная группа
3.	Подготовка и участие учащихся в олимпиадах всех уровней	весь период	члены МО
4.	Мониторинг интеграции предметов образовательной области математики в урочной и внеурочной деятельности при введении ФГОС основного общего и среднего общего образований	весь период	руководитель МО, члены МО
5.	Анализ внеклассной деятельности по предмету	апрель - май	руководитель МО
IV. Работа с одаренными детьми			
1.	Организация практико-созидательной обучающей среды на уроках математики и информатики.	весь период	руководитель МО, члены МО
2.	Анализ школьного тура олимпиад	весь период	члены МО
3.	Участие во Всероссийских дистанционных конкурсах и олимпиадах.	весь период	члены МО
4.	Консультации по подбору материалов для работы с одаренными детьми	весь период	члены МО
5.	Организация работы по подготовке учащихся к школьному и муниципальному этапам Академии Юных Исследователей	весь период	члены МО
6.	Контроль качества работы с обучающимися, проявляющими повышенный интерес к математике и информатике	весь период	члены МО
V. Повышение профессионального мастерства			
1.	Практикум по решению олимпиадных задач по математике и информатике.	сентябрь-ноябрь	члены МО
2.	Участие в дистанционных конкурсах и викторинах для педагогов.	весь период	члены МО
3.	Взаимопосещение уроков.	весь период	члены МО
4.	Анализ участия членов МО в профессиональных конкурсах.	май	члены МО
5.	Организация и сопровождение работы молодых	весь период	члены МО

	специалистов		
6.	Мониторинг уровня самообразования учителей - членов МО	апрель-май	руководитель МО
7.	Прохождение курсов повышения квалификации по специальности и в области здоровьесбережения, формирования здорового образа жизни у обучающихся	сентябрь-декабрь	члены МО
8.	Участие в школьной методической неделе	март-апрель	члены МО
9.	Отчет о работе МО за 2017-2018 учебный год.	май	члены МО, руководитель МО
V. Работа с молодыми специалистами			
1.	Методическая помощь при составлении рабочей программ молодых специалистов.	сентябрь	куратор, руководитель МО
2.	Ознакомление с новой методической литературой по математике.	в течение всего периода	куратор, руководитель МО
3.	Привлечение в работу методического объединения.	в течение всего периода	члены МО, руководитель МО
4.	Мотивация на повышение педагогического и методического мастерства через участие в профессиональных конкурсах.	в течение всего периода	куратор, руководитель МО
5.	Оказание помощи молодым специалистам при подготовке и участии в предметной недели по математике и информатике	сентябрь-октябрь	члены МО, руководитель МО
6.	Консультации по выявлению динамики академической успешности обучающихся (качественный и количественный анализ).	в течение всего периода	куратор, руководитель МО
7.	Анализ участия молодых специалистов в предметной недели по математике и информатике	ноябрь	куратор, руководитель МО
8.	Взаимопосещение уроков молодых специалистов и членов методического объединения.	в течение всего периода	члены МО, руководитель МО
9.	Оказание методической помощи при подготовке к ВПР по математике и итоговым комплексным контрольным работам в пятых - шестых классах, в которых работают молодые специалисты.	в течение всего периода	куратор, руководитель МО
10.	Мотивация внедрение информационных технологий в поурочную и внеклассную работу.	в течение всего периода	члены МО, руководитель МО
11.	Консультации по формированию универсальных учебных действий у учащихся в урочной и внеурочной деятельности.	в течение всего периода	члены МО, руководитель МО
12.	Отчет молодых специалистов по результатам самообразовательной работы в 2017-2018 учебном году.	май	куратор, руководитель МО
13.	Анализ итогов работы с молодыми специалистами в 2017-2018 учебном году.	май	члены МО, руководитель МО