Утверждаю
Директор МОУ «Гимназия № 1»
_____ С.К. Тугорев
Приказ № 1138 от 10.12.2018г.

План
повышения качества преподавания
математики в МОУ «Гимназия №1» г. Балашова
в 2018-2019 учебном году

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1. Повышение квалификационного уровня учителей			
1.1	Обеспечение условий для участия в непрерывном математическом образовании через повышение квалификации учителей математики с использованием различных форм (курсы повышения квалификации, курсы переподготовки, учебные и методические семинары и др.).	В течение года	Администрация
1.2	Участие в работе районного методического объединения учителей математики	В течение года	Руководитель МО Учителя математики
1.3	Методическая поддержка работы МО учителей математики, физики, информатики	В течение года	Заместитель директора по УВР Руководитель МО
1.4	Проведение районного семинара для учителей математики	Январь	Администрация, руководитель МО
2. Активизация внеурочной деятельности			
2.1	Организация участия обучающихся в творческих конкурсах и олимпиадах различного уровня, направленных на развитие математической культуры: - участие в Международном математическом конкурсе - игре «Кенгуру», во Всероссийском «Молодежном математическом чемпионате», Всероссийской внепредметной олимпиаде «Олимпус» и др. - участие обучающихся в ежегодном интеллектуальном конкурсе «Эрудит» факультет МЭИ БИ СГУ им. Н.Г. Чернышевского - участие в районном конкурсе реализованных ученических проектов	В течение года Ноябрь	Заместитель директора по УВР Руководитель МО Учителя математики

	«Я -исследователь», районном конкурсе «Мудрец» и др. - организация участия обучающихся в дистанционных олимпиадах, конкурсах, конференциях по математике - проведение «Марафона естественных наук», в рамках предметной декады	Декабрь	
2.2	Организация участия обучающихся во всероссийской олимпиаде школьников по математике (гимназический, муниципальный, региональные этапы)	В течение года	Заместитель директора по УВР Руководитель МО Учителя математики
2.3	Участие обучающихся в научно-исследовательской и проектной деятельности по математике в соответствии с перечнем мероприятий муниципального, регионального и всероссийского уровней, в том числе и в дистанционном режиме. - муниципальный уровень (районная ученическая конференция «Юные лидеры образования», - региональные научно-практические конференции «Неделя науки» и «К новым горизонтам науки» в БИСГУ им. Н.Г. Чернышевского и др.) - организация и проведение научно-практических конференций, в том числе и секций, математической направленности (гимназическая научно-практическая ученическая конференция «ЗУБР»	В течение года	Заместитель директора по УВР Руководитель МО Учителя математики

2.4	Активизация работы по реализации элективных учебных предметов, курсов, кружков математической направленности в рамках реализации ранней профилизации и углубленной подготовки учащихся, реализации ФГОС НОО, ФГОС ООО, ФГОС СОО	В течение года	Администрация Руководитель МО
3. Мониторинг состояния преподавания математики			
3.1	Анализ результатов государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ, результатов участия в ВПР, результатов промежуточной аттестации в 2017-2018учебном году, на заседании методического объединения учителей математики, информатики, физики.	Август	Заместитель директора по УВР
3.2	Участие в мониторинге предметных знаний по математике обучающихся 9-11 классов	Сентябрь, декабрь, апрель	Администрация Руководитель МО Учителя математики
3.3	Организация и проведение контрольных срезов на гимназическом уровне	В течение года	Заместитель директора по УВР
3.4	Пробный ЕГЭ, ОГЭ по математике: - на гимназическом уровне	Март	Заместитель директора по УВР
3.5	Участие в региональном репетиционном ЕГЭ по математике на базовом уровне	Октябрь и	Заместитель директора по УВР Руководитель МО Учителя математики
3.6	Участие в РПР по математике учащихся 9-х классов	По графику	Заместитель директора по УВР Руководитель МО Учителя математики

3.7	Участие в ВПР по математике	По графику	Заместитель директора по УВР Руководитель МО Учителя математики
3.8	Рассмотрение вопросов качества математического образования на совещаниях при завуче, заседаниях МО, педагогическом совете: «Итоги административных контрольных работ в 5-11 классах по математике», «Промежуточные результаты по математике по итогам I, II триместра» «Результаты пробного ЕГЭ, ОГЭ по математике» «Итоги участия в РПР по математике» «Итоги участия в ВПР по математике» «Результаты участия во Всероссийской олимпиаде школьников по математике» «Преемственность в преподавании математики, в соответствии с требованиями ФГОС НОО, ООО и СОО»	В течение года	Заместитель директора по УВР
3.9	В рамках ВГК: посещение уроков с целью: - организация повторения в ходе подготовки к ГИА и промежуточной аттестации; - осуществление дифференцированного и индивидуального подходов в обучении: использование разноуровневых заданий для учащихся, имеющих трудности в изучении математики и учащихся, проявляющих способности в изучении математики.	Октябрь -май	Заместитель директора по УВР, учителя-предметники
4. Работа с учащимися, имеющими трудности в изучении математики			
4.1	Составление списков учащихся, имеющих трудности в изучении математики.	Сентябрь	Учителя математики

	Разработка индивидуальных планов по ликвидации пробелов в знаниях учащихся	октябрь	
4.2	Мониторинг уровня усвоения учебного материала и ликвидации пробелов в знаниях по математике у учащихся, имеющих трудности в изучении математики.	В течение года	Учителя математики
4.3	Организация дополнительных занятий, индивидуальных консультаций учителями-предметниками	1 раз в неделю	Учителя математики
4.4	Ведение индивидуальных диагностических карт по математике по подготовке к ГИА для учащихся, имеющих трудности в изучении математики, по результатам проверочных работ	В течение года	Учителя математики
4.5	Контроль и анализ ведения учителями-предметниками диагностических карт учащихся, для учащихся, имеющих трудности в изучении математики, по результатам проверочных работ	1 раз в триместр	Заместитель директора по УВР
4.6	Определение планируемого результата для учащихся, имеющих трудности в изучении математики.	Ноябрь	Учителя математики
4.7	Выработка навыков работы с тестовыми заданиями, при подготовке к ГИА: - научить избегать «слабые» места при выполнении тестов. - учить учащихся технике выбора ответа методом «исключения» явно неверного ответа. - обучать приему «спирального движения» по тесту. - учить обратить внимание на ключевые слова «верно», или «неверно», и т.д.	В течение года	Учителя математики
4.8	Обучение учащихся 9,11 классов правильному заполнению бланков	октябрь – март	Учителя математики
4.9	Использование интернет ресурсов: открытый банк заданий сайта ФИПИ.	В течение года	Учителя математики
4.10	Осуществление контроля за посещаемостью учащихся, имеющих трудности в изучении математики /неуспевающих учащихся учебных	Ежедневно	Классные руководители

	и дополнительных занятий по математике		
4.11	Участие в муниципальной программе по преодолению неуспешности на итоговой аттестации по математике	По графику	Учителя математики
4.12	Подготовка графика и проведение консультаций с учащимися, имеющими трудности в изучении математики / неуспевающими учащимися в предэкзаменационный период	апрель-май	Заместитель директора по УВР, учителя-предметники
4.13	Вовлечение родителей в учебно-воспитательный процесс: - информирование родителей учащихся о результатах диагностических работ, пробных экзаменационных работ; - проведение родительских собраний по вопросам подготовки к ГИА, ВПР, РПР; - проведение индивидуальных бесед с родителями с целью усиления контроля за подготовкой учащихся, имеющих трудности в изучении математики.	регулярно по графику по мере необходимости	Заместитель директора по УВР, классные руководители
4.14	Психолого-педагогическое сопровождения учащихся и родителей при подготовке к ГИА, ВПР, РПР.	В течение года	Педагог-психолог
4.15	Систематическое информирование родителей учащихся, имеющих трудности в изучении математики об уровне подготовки учащихся к итоговой аттестации и промежуточной аттестации: - индивидуальные беседы учителя математики с родителями учащихся; - выступление учителя математики с методическими рекомендациями по подготовке к итоговой и промежуточной аттестации, ВПР на родительских собраниях.	В течение года	Заместитель директора по УВР, учителя математики

Заместитель директора по УВР О.М. Балабанова