

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Малинищинская средняя общеобразовательная школа»
Пронского района Рязанской области

391143, Рязанская область, Пронский район, с.Малинищи, ул.Школьная, д. 173,
тел.,факс(49155)39118, e-mail: malinishi-62@rambler.ru



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МОУ «Малинищинская СОШ»
Пронского района Рязанской области

В.Ю.Мазин
(подпись)

План мероприятий по повышению качества математического образования в МОУ «Малинищинская СОШ»
на 2020-2021 учебный год

№	Мероприятие	Сроки реализации	Ответственные	Результат
Школьное общее образование				
1.	Разработка рабочих программ и календарно-тематического планирования в соответствии с требованиями ФГОС НОО и ООО.	ежегодно	Администрация школы, учителя математики	Улучшение системы работы по формированию математического образования. Совместные мероприятия в планах работы ШМО
2.	Нетрадиционные формы проведения уроков: интеграция уроков (математика + физика, математика + информатика и др.), решение проектных задач	В течение года	Администрация школы, учителя школы	Повышение уровня сформированности предметных и метапредметных компетенций учащихся. Формирования познавательных интересов в обучении математике.
3.	Участие в стартовой и итоговой уровневой диагностике учебных достижений по математике обучающихся 5 класса.	В течение года	Администрация школы, учитель математики	Выявление учебных достижений по математике обучающихся 5 класса по итогам стартовой уровневой

	диагностике учебных достижений по математике обучающихся 5 класса.	года	школы, учитель математики	математике обучающихся 5 класса по итогам стартовой уровневой диагностики
4.	Пробные экзамены в формате ОГЭ – 9 класс, ЕГЭ – 11 класс. ВПр по математике (4,5,6-класс)	Ноябрь, декабрь, апрель-май	Зам директора по УВР, учителя нач. классов, математики	Анализ уровня предметных и метапредметных компетенций учащихся
5.	Анализ выполнения входного контроля по математике, ОГЭ (2-11 класс)	Сентябрь ежегодно	Зам директора по УВР, ШМО	Выявление причин низкого уровня выполнения итоговых работ по разделам и темам учебных предметов. Разработка критериев выявления целевых групп учащихся, способов соотнесения целей и реальных знаний учащихся, а также стратегий и планов работы с этими группами. Корректировка рабочих программ по математике.
6.	Организация и проведение мероприятий математической направленности: - командных соревнований между классами, - мероприятий по развитию логического мышления и математических способностей, - проведение математических конкурсов.	Сентябрь – май	Зам. директора по УВР, учителя математики и информатики, учителя начальных классов	Повышение мотивации, увеличение количества успешных учащихся
7.	Проведение декады математики.	апрель	Зам. директора по УВР, учителя математики и учителя начальных классов	Повышение мотивации, увеличение количества успешных учащихся
8.	Использование часов компонента ОУ учебного плана школы для индивидуальных	ежегодно	Администрация школы,	Расширение знаний и формирование познавательных интересов в области

	и групповых занятий		заместитель директора по УВР, учитель математики, начальных классов	математики. Повышение качества математического образования и умения работать с информацией. Введение курса «Реальная математика» для учащихся 9класса.
9.	Обновление содержания основных общеобразовательных программ в части рабочих программ учебных предметов «Математика», «Алгебра», «Геометрия», «Информатика» в соответствии с Концепцией реализации математического образования в РФ.	Сентябрь – май	Заместитель директора по УВР	Улучшение системы работы по формированию математического образования
10.	Участие в семинарах, вебинарах, практикумах для учителей начальных классов, математики и информатики	сентябрь - май	Заместитель директора по УВР	Улучшение системы работы по формированию математического образования, пропаганда опыта
11.	Комплектование школьной библиотеки электронными образовательными ресурсами по математике, электронными учебниками, обучающим программным обеспечением	сентябрь - май	Заместитель директора по УВР	Повышение качества математического образования и умения работать с информацией
<i>Работа с одаренными и мотивированными детьми</i>				
12	Организация участия обучающихся школы в школьном, муниципальном этапе олимпиады школьников по математике.	ежегодно	Зам. директора по УВР, учитель математики и информатики	Расширение знаний и формирование познавательных интересов в области математики
13	Участие учащихся в дистанционных олимпиадах по математике и информатике	сентябрь - май	Учителя математики и информатики	Повышение уровня математической компетентности учащихся
14	Участие обучающихся школы в научно –	сентябрь -	Учителя	Повышение уровня математической

	исследовательской и проектной деятельности по математике	май	математики и информатики	компетентности учащихся
15	Оценка учебных достижений учащихся	в течение года	Администрация школы, кл. руководители	Открытость, гласность, стимулирование. Повышение мотивации, увеличение количества успешных учащихся
16	Участие в муниципальном интеллектуальном марафоне «Аукцион знаний» (9-11 классы)	апрель (ежегодно)	Учитель математики	Повышение уровня математической компетентности учащихся
<i>Работа с учащимися, демонстрирующими слабые образовательные результаты по математике</i>				
17	Организация индивидуальных консультаций	В течение года	учитель математики	Ликвидация пробелов знаний, отработка алгоритма решения задач, уравнений и т.д. Повышение мотивации, увеличение количества успешных учащихся.
18	Организация работы элективных курсов, кружков, предпрофильной подготовки по математике: «Математика в форме ОГЭ» - 8 класс. «Реальная математика» - 9 класс. «Математический калейдоскоп» - 10 класс. «Математика от числа до интеграла» - 11 класс.	В течение года	учитель математики, информатики	Ликвидация пробелов знаний, отработка алгоритма решения задач, уравнений и т.д. Повышение мотивации, увеличение количества успешных учащихся. 100% посещаемость учащихся данных курсов.
<i>Профессиональное образование</i>				
19	Внедрение профессионального стандарта для преподавателей математики, ориентированного на новые образовательные результаты.	сентябрь - май	РМО математического цикла	Совместные мероприятия в планах работы РМО

20	Прохождение учителями математики, начальных классов курсов повышения квалификации	ежегодно	Учителя математики, начальных классов	Повышение уровня профессиональной компетентности учителей математики в области теории и методики обучения математики и информатики в условиях реализации ФГОС.
21	Участия учителей математики в работе проблемных семинаров и научно – практических конференций, круглых столов.	ежегодно	РМО	Саморазвитие и самообразование учителей математики. Совместные мероприятия в планах работы
22	Применение современных и наиболее результативных методик и технологий в математическом образовании.	сентябрь - май	РМО	Совместные мероприятия в планах работы
23	Совместные заседания методических объединений учителей начальных классов и учителей математики	ежегодно сентябрь - октябрь	Зам директора по УВР, МО учителей математики.	Совместные мероприятия в планах работы для обеспечения преемственности в организации процесса обучения
24	Проведение открытых уроков в рамках предметной недели по математике	март	Администрация школы, учителя математики, учителя нач. классов	Повышение уровня математической компетентности учителей математики, начальных классов
25	Профессиональные сообщества, интернет - сообщества	В течение года	Учителя математики и информатики, начальных классов	Повышение уровня педагогической компетентности учителей математики, начальных классов. Обобщение и распространение опыта.
26	Пополнение банка методических материалов (бумажный, электронный вариант)	В течение года	Учителя математики и информатики, начальных классов	Достаточное количество методических рекомендаций, разработок уроков, отдельных тем по повышению качества образования по математике
27	Обмен опытом по результатам деятельности педагогов ОУ	по итогам учебного года	МО учителей математики и информатики,	Повышение уровня педагогической компетентности учителей математики и информатики, начальных классов.

			начальных классов.	Совместные мероприятия в планах работы ШМО
Совершенствование качества подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации				
28	<p>Участие в семинарах, вебинарах для учителей и преподавателей математики:</p> <p>«Работа с одарёнными детьми в образовательном учреждении».</p> <p>«Интенсивный курс подготовки к ОГЭ. Алгебра».</p> <p>«Разведение понятий внеурочной деятельности и дополнительного образования».</p> <p>«Проблемы преподавания углублённого курса алгебры в основной школе».</p> <p>«Как подготовиться и уверенно себя чувствовать на ЕГЭ: советы психолога».</p> <p>«Учебник, ученик, учитель в эпоху информатизации».</p> <p>«Метод интервалов».</p> <p>Цикл вебинаров: «Формируем навыки 21 века».</p>	сентябрь - май	Учителя математики	Повышение уровня педагогической компетентности учителей математики и информатики, начальных классов
29	<p>Участие в диагностических мониторинговых исследованиях по определению качества освоения обучающимися программ основного общего образования по математике (8 класс)</p>	март	Учителя математики	Повышение уровня педагогической компетентности учителей математики и информатики, начальных классов

30	<p>Оценка качества подготовки выпускников общеобразовательной организации по общеобразовательным программам начального и основного общего образования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тренировочное тестирование по математике 9 класс; - тренировочное тестирование по математике 11 класс. 	Март	Зам. директора по УВР, учитель математики	Анализ уровня предметных и метапредметных компетенций учащихся
31	<p>Участие во Всероссийских проверочных работах по математике:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ВПР по математике 4 класс; - ВПР по математике 5 класс; - ВПР по математике 6 класс. 	Апрель	Учитель математики	Анализ уровня предметных и метапредметных компетенций учащихся

Зам. директора по УВР Гудкова Т.В.