

«Утверждено»
Директор школы

А.Н.Гайнитдинова
Приказ №
от 31.08.2015

**Программа по повышению качества математического образования
в МОБУ СОШ им.Х.Я.Фаткуллина на 2015-2016 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, рекомендациями Департамента государственной политики в сфере общего образования Минобрнауки Россия, ИРО РБ	ежегодно 2015-2018	администрация школы, учителя математики, информатики	Улучшение системы работы по формированию математического образования. Совместные мероприятия в планах работы РИМЦ
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, 10 классов.	2015-2016	Администрация школы, учителя математики	Выявление учебных достижений по математике обучающихся 10 классов по итогам стартовой уровневой диагностики
4.	Пробные экзамены в формате ЕГЭ и ОГЭ.	Январь,	Зам директора по	Анализ уровня предметных и

	(9-11 кл.) Адм.КР по математике.(2-11 кл.)	апрел ь-май	УВР, учителя начальных классов, математики и информатики	метапредметных компетенций учащихся
5.	Анализ выполнения КР, ОГЭ, ЕГЭ(2-11 кл.)	Сентябрь ежегодно	Зам директора по УВР, ШМО учителей начальных классов, математик и и информати ки	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.	2015 - 2020	Зам. директора по УВР, учителя математики и информатики, учителя начальных классов	Повышение мотивации, увеличение количества успешных учащихся
7.	Проведение Дня информатики.	ноябрь	Зам. директора по УВР, учителя математики и информатики, учителя начальных	Повышение мотивации, увеличение количества успешных учащихся

			классов	
8.	Использование часов компонента ОУ учебного плана школы для индивидуальных и групповых занятий	ежегодно	Администрация школы, заместители директора по УВР, учителя математики, начальных классов	Расширение знаний и формирование познавательных интересов в области математики. Повышение качества математического образования и умения работать с информацией: Введение курсов - «Решение задач повышенной трудности по математике» для учащихся 9-11 классов; - «Наглядная геометрия» для учащихся 5-6 классов - «Умники и умницы», «Юный математик» - ноо
<i>Работа с одаренными и мотивированными детьми</i>				
9.	Организация участия обучающихся школы в школьном, муниципальном, региональном и заключительном этапах Всероссийской олимпиады школьников по математике.	ежегодно	Зам. директора по УВР, учителя математики и информатики	Расширение знаний и формирование познавательных интересов в области математики
10	Введение курса «Шахматы» в рамках внеурочной деятельности.	2015 - 2020	Администрация школы, учителя	Расширение знаний и формирование познавательных интересов в области математики
11	Участие учащихся в дистанционном обучении по математике и информатике	2015 - 2020	Учителя математики и информатики	Повышение уровня математической компетентности учащихся

12	Участие обучающихся школы в научно – исследовательской и проектной деятельности по математике и информатике	2015 - 2020	Учителя математики и информатики	Повышение уровня математической компетентности учащихся
13	Оценка учебных достижений учащихся	в течение года	Администрация школы, кл. руководители	Открытость, гласность, стимулирование. Повышение мотивации, увеличение количества успешных учащихся
<i>Работа с учащимися, демонстрирующими слабые образовательные результаты по математике</i>				
14	Организация индивидуальных консультаций	В течение года	учителя математики	Ликвидация пробелов знаний, отработка алгоритма решения задач, уравнений и т.д. Повышение мотивации, увеличение количества успешных учащихся.
<i>Профессиональное образование</i>				
15	Внедрение профессионального стандарта для преподавателей математики, ориентированного на новые образовательные результаты.	2015 - 2020	Отдел образования, РИМЦ, районные методические объединения учителей математики и информатике.	Совместные мероприятия в планах работы МО
16	Прохождение учителями математики курсов повышения квалификации	2015 – 2016 (ежегодно)	Отдел образования, Учителя математики, начальных классов	Повышение уровня профессиональной компетентности учителей математики в области теории и методики обучения математики в условиях реализации ФГОС. Совместные мероприятия в планах работы РИМЦ

17	Участия учителей математики в работе проблемных семинаров и научно – практических конференций, круглых столов.	2015 – 2016 (ежегодно)	Отдел образования, РИМЦ, образовательные организации.	Саморазвитие и самообразование учителей математики. Совместные мероприятия в планах работы РИМЦ
18	Применение современных и наиболее результативных методик и технологий в математическом образовании.	2015 – 2016	Отдел образования, РИМЦ.	Совместные мероприятия в планах работы РИМЦ
19	Участие в работе стажировочных площадок на базе лидерских практик математического образования.	2015 - 2016	Отдел образования, РИМЦ, образовательные организации.	Совместные мероприятия в планах работы РИМЦ
20	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 второго и третьего уровней
21	Проведение открытых уроков в рамках предметной недели по математике	январь	Администрация школы, учителя математик и, учителя начального общего образования	Повышение уровня математической компетентности учителей математики, начальных классов
22	Участие в конкурсах профессионального	2016-2020	Зам директора по	Повышение уровня профессиональных

.	мастерства среди преподавателей математики общего образования.		УВР, учителя математики и информатики	компетентностей учителей математики.
23.	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.
24.	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
25.	Обмен опытом по результатам деятельности педагогов ОУ	2016 по итогам уч.года	Отдел образования, РИМЦ, районные методические объединения учителей математики и информатики.	Повышение уровня педагогической компетентности учителей математики и информатики, начальных классов. Совместные мероприятия в планах работы РИМЦ
Математическое просвещение и популяризация математики				
26	Организация работы летнего профильного отряда «Интеллектуал» для одарённых детей, в рамках летнего лагеря с дневным пребыванием детей.	2016 – 2020	Учителя математики и информатики	Повышение качества математического образования учащихся

Заместитель директора по УВР: _____ Ф.В.Ярмухаметова.