

Рассмотрено на заседании методического совета  
 Протокол № \_\_\_\_\_  
 От « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

Утверждаю  
 Директор МОБУ гимназии №1  
 \_\_\_\_\_ И.Р. Жданова  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

## План работы школьной методической комиссии учителей математики и информатики МОБУ гимназии №1 на 2016-2017 учебный год

**Тема: Использование современных ИКТ в преподавании математики и информатики**

**Цели и задачи:**

1. Продолжение работы над темой «Использование современных ИКТ в преподавании математики и информатики»
2. Изучение форм и методов работы с одаренными и слабоуспевающими детьми
3. Стимулирование учителя к применению новых педагогических технологий.
4. Совершенствование педагогического мастерства.
5. Сохранение здоровья учащихся.
6. Повышение комфортности обучения и улучшение психологических показателей учащихся.
7. Организация исследовательской, проектной деятельности учащихся.

	август-сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май
<b>I. Научно-методическая работа лаборатории</b>									
<b>Заседания лаборатории</b>	<p><b>Заседание 1</b>                      1. Анализ работы МО за 2015-2016 учебный год.                      2. Методическое письмо «О преподавании учебного предмета «Математика» в 2016-2017 учебном году в общеобразовательных учреждениях РБ».</p> <p><b>Заседание 2</b>                      Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения математике и информатике</p>	<p><b>Заседание 3</b>                      Эффективность урока как повышение качества образования</p>	<p><b>Заседание 4</b>                      Развитие познавательных и исследовательских способностей учащихся. Особенности подготовки к ОГЭ и ЕГЭ</p>	<p><b>Заседание 5</b>                      Планирование и утверждение плана проведения декады математики.. Анализ работы МО за I полугодие</p>	<p><b>Заседание 6</b>                      Преимущество преподавания основного и начального образования по математике</p>	<p><b>Заседание 7</b>                      Технология работы с интерактивным оборудованием</p>	<p><b>Заседание 8</b>                      Анализ демо варианта ЕГЭ 2017, ОГЭ 2017</p>	<p><b>Заседание 9</b>                      Использование современных педагогических и информационно-коммуникативных технологий</p>	<p><b>Заседание 10</b>                      Круглый стол по работе МО за 2016 – 2017 учебный год</p>
<b>МД и педагогические советы</b>		<p>Системно-деятельностный подход в обучении и воспитании школьников – основа реализации ФГОС» (20.10.16)                      Профессиональный стандарт педагога</p>		<p>Инновационные пути развития ИКТ в контексте реализации ФГОС. (16.12.15)</p>	<p>Современный урок – основа эффективного и качественного образования</p>	<p>Управление познавательной активностью учащихся в урочной и внеурочной деятельности в целях формирования УУД. (17.02.16)</p>	<p>Реализация программы духовно-нравственного развития гимназии как условие успешной социализации учащихся. (14.03.16)                      Профессиональное самоопределение учащихся</p>	<p>Система оценки качества образовательного результата. От результатов диагностических работ к независимой оценке ОГЭ</p>	
<b>Исследовательская, опытно-экспериментальная работа</b>	Выступление на МС, педсоветах, МО. Проведение открытых уроков. Участие в профессиональных конкурсах.								

<b>II. Учебно-методическая работа лаборатории</b>										
<b>Самообразование</b>	Формирование и уточнение тем по самообразованию	Работа по темам самообразования. Сбор информации			Работа по темам самообразования. Сбор информации			Проверка папок по темам самообразования		
<b>Методическая помощь учителю, преемственность</b>	Формирование и уточнение банка данных по УМК.	Методическая помощь по планированию	Взаимопосещение уроков			Индивидуальные консультации	Ознакомление с новыми стандартами II поколения	Ознакомление с новой формой аттестации	Обзор методической литературы	
<b>Контроль ЗУН обучающихся</b>	Входной контроль		Пробные ЕГЭ, ГИА. Промежуточный контроль за I полугодие. Административные контрольные работы по линии ОО						Итоговый контроль	
<b>Внеклассная работа по предмету</b>		Проведение внеклассных мероприятий			Декада математики			Подготовка и участие в Днях Наук		
<b>Предпрофильная и профильная подготовка</b>	Формирование банка данных по кружкам и элективным курсам	Рассмотрение и утверждение программ по кружкам и элективным курсам	Проверка работы кружков и преподавание элективных курсов			Проверка работы кружков и преподавание элективных курсов		Предварительное собеседование с обучающимися 9-х кл по формированию классов		
<b>Работа с одаренными детьми</b>	Формирование банка данных одаренных детей	Составление индивидуальных маршрутов	Участие одаренных детей в конкурсах, олимпиадном движении и тд						Обновление банка данных одаренных и способных учащихся. Планирование работы на следующий год	
<b>III. Диагностическая работа с обучающимися</b>										
<b>Каждый педагог по классам</b>	Проведение и анализ диагностик: диагностика вычислительных навыков в каждом классе, диагностика усвоения формул сокращенного умножения и тд									
Кузнецова И.Н	Диагностика вычислительных навыков			Диагностика вычислительных навыков				Диагностика вычислительных навыков		
Киселёва Э.В		Диагностика вычислительных навыков			Диагностика вычислительных навыков				Диагностика вычислительных навыков	
Киекбаева Ю.Д.????	Диагностика вычислительных навыков			Диагностика ФСУ 7 класс				Диагностика вычислительных навыков		
Глушкова Л.А			Диагностика ФСУ 7 класс		Диагностика вычислительных навыков				Диагностика ФСУ 7 класс	
<b>IV Диагностика труда учителя</b>										
<b>Аналитическая деятельность</b>	Анализ входного контроля		Анализ использования педагогических технологий на уроках	Анализ работы в творческой группе	Анализ промежуточной аттестации, прохождение учебного материала		Анализ работы по подготовке обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ		Итоговый анализ работы	