

Отчёт о реализации плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования.

Общесистемные мероприятия										
№ п/п	Мероприятие	Отчёт о выполнении								
	Использование методических рекомендаций для учителей математики по проектированию рабочих программ и календарно-тематического планирования базового и профильного уровня	Рассмотрены на заседании методического объединения учителей математики (Протокол №1 заседания ШМО учителей математики от 29.08.2016)								
	Стартовая уровневая диагностика учебных достижений по математике обучающихся 10 классов	Проведена 24.09.16г. Анализ рассмотрен на заседании МО учителей математики 02.10.16 г.								
Общее образование										
	Анализ государственной итоговой аттестации по математике в школе и разработка методических рекомендаций по подготовке к экзаменам выпускников основного и среднего общего образования	Сравнительный анализ результатов ОГЭ МКОУ СОШ №6 за 3 года								
		Успеваемость			Качество			Средняя отметка		
		2013-2014	2014-2015	2015-2016	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2013-2014	2014-2015	2015-2016
		100%	100%	100%	54,3%	58,6%	85%	3,8	3,9	4,3
		Сравнительный анализ результатов ЕГЭ МКОУ СОШ №6 за 3 года								
	Предмет	Показатель (%)			Средний балл			Максимальный балл		
		2013-2014	2014-2015	2015-2016	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2013-2014	2014-2015 2015-2016	
	Математика (Проф)	92%	77,4%	100%	29,1	36	49	70	72 70	
	Математика(-	75%	100%	-	3,4	3,85	-	- -	

		Базова я)											
	Использование методических рекомендаций по развитию ранней математической грамотности и культуры для родителей и воспитателей и внедрение их в образовательных организациях	В программе подготовки будущих первоклассников содержится раздел <i>развития ранней математической грамотности</i> .											
	Использование методических рекомендаций по совершенствованию работы с обучающимися, демонстрирующими слабые образовательные результаты по математике	<p>Система работы по проведению мониторинга на уроках математики с целью совершенствования работы с обучающимися, демонстрирующими слабые образовательные результаты .</p> <p>Целью проведения мониторинга является улучшение состояния общеучебной подготовки учащихся путем выявления проблем и целенаправленной коррекционной работы.</p> <p>ШМО учителей математики МКОУ СОШ №6 ставит следующие задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение достижений учащихся по темам изучаемого курса математики; - реализация индивидуальных возможностей учащихся; - отслеживание результатов учебной деятельности по предмету. <p>Для решения поставленных задач и для эффективной организации проведения мониторинга учителя математики применяют алгоритм отслеживания результатов учебной деятельности учащихся:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подготовка и проведение тестов, входных контрольных работ (сентябрь). • Диагностическое оценивание знаний, умений и навыков. • Определение уровня учебных достижений учащихся. • Промежуточное оценивание знаний, умений и навыков (декабрь). • Работа по устранению пробелов знаний, умений и навыков. • Итоговое оценивание уровня учебных достижений. • Составление таблиц, графиков, диаграмм результатов мониторинга. • Анализ процесса отслеживания ЗУН и обобщение результатов. <p>Планируемый результат:</p> <ul style="list-style-type: none"> • определить уровень обученности учащихся по предмету; • разработать методические материалы по устранению пробелов и коррекции знаний; • выявить факторы и условия, влияющие на качество обучения; • целесообразно внедрять новые педагогические технологии в образовательный процесс. 											
	Организация и проведение массовых мероприятий математической направленности:	<p>В рамках предметной недели:</p> <p>1.Открытые уроки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Частное целых чисел" (Бахова А.Б., 6б кл.); 											

<p>- командных соревнований, чемпионатов между классами, между командами школ с использованием интерактивной системы опроса и других инновационных технологий</p> <p>- мероприятий по развитию логического мышления и математических способностей</p> <p>- смотров знаний с привлечением родительской общественности</p> <p>- единых методических дней по математике</p> <p>- проведение математических олимпиад и конкурсов</p>	<ul style="list-style-type: none"> • "Решение рациональных неравенств" (Бахова А.Б., 9б кл.); • " Представление натуральных чисел на координатном луче" (Егожева Р.М., 5в кл.); • " Метрические единицы длины" (Пшихопова М.Х., 5б кл.); • " Третий признак равенства треугольников" (Хидирова М.Н., 7б кл.); • " Произведение одночлена на многочлен" (Шифадугова Л.С., 7а кл.); <p>2. Внеклассные мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Брейн-ринг" (Бахова А.Б., 9б кл.); • "Праздник математики"(Егожева Р.М., 5в кл.); • "Математический турнир" (Егожева Р.М., 6а кл.); • " Виват, математика!" (Пшихопова М.Х., 8в кл.); • " Математический КВН" (Хидирова М.Н., 5а кл.); • "Математический турнир" (Шифадугова Л.С., 7а кл.); <p>3. Участие в отборочном туре заочной олимпиады по математике "Сириус" (6 уч.).</p>
<p>Участие обучающихся общеобразовательных учреждений в научно-исследовательской и проектной деятельности по математике</p> <p>Организация научных обществ учащихся по математике в ОУ</p>	<p>1. Участие в районном конкурсе научно-исследовательских работ учащихся по математике и информатике «СФЕРА»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Номинация: «Лучший реферат»: III место - Латипов Эрол, 5 класс МКОУ СОШ №6 г.Нарткала работа: «Математические фокусы», рук. - Пшихопова М. Х. • Номинация: «Лучшая исследовательская работа: III место - Латипов Эрол, 5 класс МКОУ СОШ №6 г.Нарткала работа: «Математические фокусы» Пшихопова М. Х. • Номинация: «Лучшая презентация»:III место - Латипов Эрол, 5 класс МКОУ СОШ №6 г.Нарткала, работа: «Математические фокусы», рук. Пшихопова М. Х. • Номинация: «Лучший буклет»: I место – Латипов Эрол, 5 класс МКОУ СОШ №6 г.Нарткала, работа: «Математические фокусы», рук. Пшихопова М. Х. • Победитель НПК по математике (приказ № 203- ОД от 26 октября 2016 г.) в возрастной категории 5-8 классы: I место – Латипов Эрол 5 класс МКОУ СОШ №6 г.Нарткала, работа: «Математические фокусы», рук.- Пшихопова М. Х. <p>2. Защита проектов учащимися в рамках ФГОС.</p> <p>3. Участие в школьной научно-практической конференции "СПЕКТР". (Идёт подготовка).</p>
<p>Математическое просвещение и популяризация математики</p>	
<p>Использование методических рекомендаций для учителей математики по подготовке одаренных детей и талантливой</p>	<p>Рассмотрены на заседании методического объединения учителей математики (Протокол №2 заседания ШМО учителей математики от 02.10.2016)</p>

	молодежи к участию в математических олимпиадах и конкурсах	
	Информационное обеспечение мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации на сайтах образовательных организаций	Размещено на сайте школы.