

**Примерный план мероприятий
по реализации Концепции математического образования на
2017 – 2018 уч. год**

Название мероприятия	Сроки	Ответственный исполнитель, соисполнители
<p>Заседания МО учителей математики, физики, информатики «Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ - 17».</p> <p>Тема «Интеграция содержания физики и математики (основная школа) в работе по реализации Концепции математического образования»</p> <p>Тема ««Интеграция содержания информатики и математики (основная школа) в работе по реализации Концепции математического образования»</p> <p>Тема ««Интеграция содержания физики, информатики и математики (средняя школа) в работе по реализации Концепции математического образования»</p>	<p>Сентябрь</p> <p>Ноябрь</p> <p>Февраль</p>	<p>Сергеева Т. В. – руководитель МО учителя математики, физики, информатики и ИКТ</p>
<p>Заседание творческой группы учителей математики, физики, информатики по выработке общих направлений проектных работ учащихся 9 классов (согласно ФГОС) с учетом интеграции учебных предметов.</p>	<p>Сентябрь, ноябрь</p>	<p>Сергеева Т. В. – руководитель МО учителя математики, физики, информатики и ИКТ</p>
<p>Обсуждение совместного плана действий с представителем ЯрГУ им. Демидова, подписание договора о совместной работе</p>	<p>Сентябрь, октябрь</p>	<p>Остапенко И. С. – директор школы, Александрова Н. И. – зам. директора по УВР, Преображенский И. Е. – преподаватель ЯрГУ им. Демидова</p>
<p>Организация для учащихся 8 и 9 классов встречи с</p>	<p>Октябрь</p>	<p>Александрова Н. И., Румянцева Т. В. – учитель</p>

представителями центра «Логос»		физики
Организация дополнительных занятий по информатике с преподавателями ЯрГУ им. П.Г.Демидова на базе школы	Ноябрь	Александрова Н. И. – зам. директора по УВР, Преображенский И. Е. – преподаватель ЯрГУ им. Демидова Шаброва Т.В.- учитель информатики
Проведение школьной on-line игры в рамках творческого отчета МО		
Создание тестовых заданий в компьютерной среде «AAivInspire»	В течение года	Иванова Д. М. – учитель математики
Организация на базе школы семинаров для учителей Дзержинского района по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ	В течение года	Александрова Н. И. Преображенский И. Е.
Организация на базе школы семинаров для учащихся 11 классов по подготовке к ЕГЭ	В течение года	Александрова Н. И. Преображенский И. Е.
Разработка компьютерных презентаций для популяризации математических знаний, по использованию и применению математики в науке, реальной жизни и производстве, знакомство с математическими достижениями и историей.	В течение года	Сергеева Т. В. Учителя математики
Проведение на базе школы мастер-классов, учебно-научного лектория с участием преподавателей вузов города Ярославля, Рыбинска, Москвы (в том числе с использованием информационных ресурсов)	В течение года	Александрова Н. И., Сергеева Т. В., Горбачева А. Н.
Выявление и педагогическая, математическая, психологическая поддержка одаренных в области математики, физики, информатики школьников, создание организационно-методических, психологических, педагогических	В течение года	Учителя математики, физики, информатики

условий для развития креативности и творческой самостоятельности одаренных школьников.		
Обучение учителей математики работе в среде Nettest	II полугодие	Александрова Н. И., Иванова Д. М.
Подготовка межпредметных проектов, исследовательских работ для участия учащихся и учителей математики, физики, информатики в подготовке и проведении школьных Дне Науки, Фестивале ЮНИС, Дне проектов	В течение года	Учителя математики, физики, информатики
Участие учащихся в интернет-проектах по математике, физике, информатике	В течение года	Учителя математики, физики, информатики
Участие школьников и педагогов в проведении мониторинга результатов математических достижений учащихся 4, 7, 8, 9 и 11 классов общеобразовательных школ с использованием систем внешней оценки, включая системы TIMSS, PISA, АТЭС и др.	В течение года	Учителя математики
Популяризация и повышение интереса к математике и интеллектуальному развитию школьников в широких слоях родительской общественности через проведение на базе школы игры «Мама, папа, я – математическая семья», посещение мероприятий Городских дней науки, лекций ведущих ученых	Ноябрь -январь	Александрова Н. И., Смирнова Е. В. – учитель математики
Организация встреч родителей с представителями математического, физического, ИВТ факультетов ЯрГУ им. Демидова в плане популяризации математического, физического, ИВТ образования	В течение года (родительские собрания)	Александрова Н. И.
Организация экскурсий в плане	В течение года	Александрова Н. И., Сергеева

<p>популяризации математики, физики, информатики и ИКТ (Тензор, математический факультет ЯрГУ, физический институт РАН, экскурсии в МГУ, в г. Рыбинск и т. д.)</p>		<p>Т. В., учителя математики, физики, информатики</p>
--	--	---