

**Примерный план мероприятий  
по реализации Концепции математического образования на  
2018 – 2019 уч. год  
в средней школе №58**

Название мероприятия	Сроки	Ответственный исполнитель, соисполнители
<p>Заседания МО учителей математики, физики, информатики. 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, 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 на заседании МО результатов ЕГЭ и ОГЭ в 2017-2018 уч. году</p>	<p>Сентябрь</p>	<p>Сергеева Т. В. – руководитель МО</p>
<p>Участие в совместной работе с ЯрГУ им. Демидова в рамках проекта «Университетская школа». Обсуждение плана совместной работы</p>	<p>Сентябрь</p>	<p>Иванова Е. А. – директор, Александрова Н. И.- зам. директора по УВР</p>
<p>Обсуждение совместного плана действий с представителем ЯрГУ</p>	<p>Сентябрь, октябрь</p>	<p>Иванова Е. А. – директор школы,</p>

им. Демидова, подписание договора о совместной работе		Александрова Н. И. – зам. директора по УВР, Преображенский И. Е. – преподаватель ЯрГУ им. Демидова
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 Горбачева А. Н.
Подписание договора и обсуждение совместного плана работы с администрацией ГБОУ СОШ №139 с углубленным изучением математики города Санкт-Петербурга	Сентябрь	Иванова Е. А., Горбачева А. Н.
Участие в городском конкурсе методических разработок «Математика для всех»	Октябрь-ноябрь	Сергеева Т.В.
Участие в вебинарах, которые будет проводить ГБОУ СОШ №139	В течение года	Учителя школы
Участие в творческих конкурсах для учителей	В течение года	Учителя математики
Организация дополнительных занятий по математике на базе школы совместно с «Новой школой»	С сентября	Иванова Е. А.
Пополнение базы вычислительных заданий для 6-7 классов.	В течение года	Учителя математики классов
Проведение школьной on-line игры в рамках творческого отчета МО	Январь	Сергеева Т. В. – руководитель МО, учителя математики, физики, информатики
Участие (3 команды) и проведение на базе школы серии математических боев совместно с «Новой школой»	В течение года	Александрова Н. И., учителя математики
Обсуждение и подготовка к проведению МИФического многоборья «МАМА, ПАПА и Я – интеллектуальная семья»	Ноябрь, январь	Александрова Н. И., Макарчикова О. Ю., Евдокимов К. Г., Кукобако А. В., Зорина Е. В., Виноградова Г. И.

<p>Разработка компьютерных презентаций для популяризации математических знаний, по использованию и применению математики в науке, реальной жизни и производстве, знакомство с математическими достижениями и историей.</p>	<p>В течение года</p>	<p>Сергеева Т. В. Учителя математики</p>
<p>Участие учителей школы в проведение на базе школы мастер-классов, вебинаров с участием преподавателей школ города Ярославля, Санкт-Петербурга, Тюмени (в том числе с использованием информационных ресурсов)</p>	<p>В течение года</p>	<p>Иванова Е. А. Александрова Н. И., Сергеева Т. В., Горбачева А. Н.</p>
<p>Выявление и педагогическая, математическая, психологическая поддержка одаренных в области математики, физики, информатики школьников, создание организационно-методических, психологических, педагогических условий для развития креативности и творческой самостоятельности одаренных школьников.</p>	<p>В течение года</p>	<p>Учителя математики, физики, информатики</p>
<p>Подготовка и проведение педсовета «Роль математического образования в реализации ФГОС СОО» (В рамках реализации проекта концепции математического образования)</p>	<p>Февраль</p>	<p>Александрова Н. И., Сергеева Т. В.</p>
<p>Участие учащихся и учителей математики, физики, информатики в муниципальных, региональных и всероссийских олимпиадах и конкурсах, научно-методических форумах, семинарах конференциях.</p>	<p>В течение года</p>	<p>Александрова Н. И., Сергеева Т. В., учителя математики, физики, информатики</p>
<p>Подготовка межпредметных проектов, исследовательских работ для участия учащихся и учителей математики, физики, информатики в подготовке и</p>	<p>В течение года</p>	<p>Учителя математики, физики, информатики</p>

проведении школьных Дне Науки, Фестивале ЮНИС, Дне проектов		
Участие учащихся в интернет-проектах по математике, физике, on-line играх	В течение года	Учителя математики, физики, информатики
Участие школьников и педагогов в проведении мониторинга результатов математических достижений учащихся школы 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	Январь	Александрова Н. И., Сергеева Т. В.
Участие школьников с 4-11 класс в математическом турнире «Кенгуру» и «Кенгуру-выпускникам»	В течение года	Александрова Н. И., у чителя 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 популяризации математики, физики, информатики и ИКТ (Тензор, математический факультет ЯрГУ, физический институт РАН, экскурсии в МГУ, в г. Рыбинск и т. д.)	В течение года	Александрова Н. И., Сергеева Т. В., учителя математики, физики, информатики