

**Реализации Концепции развития математического образования
в МАОУ СОШ №7 г. Боровичи на 2017 -2018 годы**

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Результаты	Ответственные
1	2	3	4	5
1.	Правовое обеспечение			
1.1.	<p>Разработка и утверждение плана мероприятий по реализации концепции математического образования в МАОУ СОШ №7 г. Боровичи.</p> <p>Создание в школе нормативно-правовой базы, обеспечивающей реализацию концепции математического образования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработка и утверждение ежегодного плана работы по реализации концепции. - Разработка и утверждение реализуемых в течение учебного года образовательных программ элективных курсов (курсов по выбору) направленных на углубленное изучение математики. - Разработка и утверждение положений о массовых мероприятиях среди обучающихся и педагогических работников (конкурсах, смотрах, фестивалях и др.), направленных на развитие математического образования - Разработка плана работы методического объединения учителей математики на 2017-2018 уч. год. 	Август, 2017	<p>Разработан план мероприятий</p> <p>Разработаны программы элективных курсов</p> <p>Положение о конкурсах</p> <p>План м/о</p>	Руководитель ШМО, учителя математики

1	2	3	4	5
2.	Общесистемные мероприятия			
2.1.	Формирование банка данных «Одаренные дети»: диагностика и мониторинг одаренности учащихся школы по физико-математическому направлению: формирование банка данных.	Постоянно	Создан банк данных о талантливых детях	руководитель ШМО, учителя математики
2.2.	Создание и пополнение школьного банка лучших педагогических практик, методик и технологий (в электронном виде) в области математического образования, включая опыт работы ОО и классов с углублённым изучением математики, а также опыт работы с лицами с ограниченными возможностями здоровья. Создание коллекции видео-лекций и мастер-классов учителей математики.	Постоянно	Формируется и пополняется электронный банк педагогических практик	Руководитель ШМО
2.3.	Организация участия обучающихся в творческих конкурсах, в дистанционных олимпиадах, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры: «Олимпиада плюс», «Кенгуру», «Олимпус», «Золотой ключик», «Клад ацтеков», «Остров сокровищ», «Мультитест», «КОТ», «КИТ», «Потомки Пифагора».	в течение года	Участие : «Кенгуру выпускникам» - 2 человека; «Кенгуру-математика для всех» - 68 человек Олимпиада Учи.ру по математике для 5-9 классов- 8 человек; Меташкола -	руководитель ШМО, учителя математики
1	2	3	4	5

2.4.	Организация участия обучающихся во всероссийской олимпиаде школьников по математике.	в течение года	В октябре 2017 года прошел школьный этап. Победители готовятся к муниципальному туру.	Руководитель ОО, руководитель ШМО, учителя математики
2.5.	Участие в областной олимпиаде физико-технического профиля для учащихся 7 - 8 классов школы в 2016/2017 учебном году	ноябрь 2017 года	3 учащихся приняли участие в олимпиаде.	учителя математики
2.6.	Организация и проведение массовых мероприятий математической направленности: - командных соревнований, между классами; - смотров знаний с привлечением родительской общественности; - открытых уроков по математике; - предметной недели «Неделя математики, информатики и физики».	в течение учебного года по графику ОО	Прошли общешкольные мероприятия: «Желтый день»- день света, знаний, интеллекта. День математики. Конкурс видеоклипов по предметам «Объясни сложную тему» . Шашечный турнир	Руководитель ОО, руководитель ШМО
2.7.	Организация работы в школе(для учащихся 1-8 классов) кружков математической направленности: «Мир математики», «Занимательная математика»	в течение года	Проходят регулярные занятия в математических кружках.	Руководитель ОО, руководитель ШМО
2.8	Мониторинг качества обучения по математике: Диагностические работы по математике в 1-8,10 классах Проведение диагностических работ по оценке подготовки обучающихся к итоговой аттестации в 9,11 классах.	по графику	В школе прошли входные работы по математике. В 9-11 классах, пробные экзамены.	руководитель ОО, руководитель ШМО.

3.	Мероприятия по повышению квалификации и педагогического мастерства педагогов			
3.1.	Организация участия в курсах повышения квалификации, направленных на повышение уровня профессиональной компетентности учителей математики в области теории и методики обучения математике в условиях реализации ФГОС, по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ	в течение года	Курсы повышения прошли Тимофеева Л.В. и Руднева Л.С.	Тимофеева Л.В.
3.2.	Организация повышения квалификации учителей математики через учебные и методические семинары, вебинары, в том числе семинары-практикумы по реализации ФГОС основного общего образования и др.	в течение года	Преподаватели математики регулярно участвуют в вебинарах.	руководитель ОО
3.3.	Организация участия учителей математики в очных, дистанционных конкурсах профессионального мастерства (по использованию ИКТ; инновационных, методических разработок; публикаций; проектов).	в течение года	Участие в дистанционном конкурсе на платформе Открытого класса «Учение с увлечением»	Тимофеева Л.В.
3.4.	Создание и пополнение методической базы по математике (разработки «открытых уроков», внеклассных мероприятий, рабочих учебных программ, примерных учебных программ внеурочной деятельности, элективных курсов и др.).	в течение года	Создан электронный банк педагогических практик	руководитель ШМО
3.5.	Участие в конференции по математическому образованию, организованную специалистами ОАО НИРО	ноябрь 2017 года	Не участвуем	Тимофеева Л.В.

1	2	3	4	5
4.	Информационная поддержка реализации Концепции развития математического образования			
4.1.	Проведение заседаний ШМО по вопросам реализации Концепции развития математического образования	по графику	Проведено заседание ШМО учителей математики, физики и информатики по вопросам реализации Концепции.	Руководители ШМО
4.2.	Рассмотрение результатов реализации плана мероприятий на совещаниях руководителей ОО, заседаниях педагогического совета, ШМО учителей математики.	в течение года	Информация о реализации, выработка дальнейшей стратегии.	Руководитель ШМО