



УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

Коппалова Л. Н.

Приказ № 22/1 от 26 апреля 2018 года

**ПЛАН**  
**по реализации Концепции развития математического образования**  
**в МБОУ «СОШ №84» на 2018 год**

№ п/п	Мероприятия	Ответственные	Сроки реализации	Результат
<b>I. Правовое обеспечение</b>				
1.1	Создание на уровне образовательной организации нормативно-правовой базы, обеспечивающей реализацию Концепции:  - Разработка и утверждение плана работы по реализации Концепции;  - Разработка и утверждение положений о массовых мероприятиях среди обучающихся (конкурсы, конференции и др.), направленных на развитие математического образования.	Директор Зам. директора по УВР Руководитель ШМО	Апрель 2018    В течении года	План работы по реализации Концепции математического образования в 2018 году. Положения о мероприятиях среди обучающихся и педагогов, направленных на развитие математического образования.
1.2	Подготовка и участие в мониторинговых исследований качества образования различного уровня по математике.	Директор Зам. директора по УВР	По утвержденному графику в течении года	График мониторинговых исследований качества образования различного уровня по математике.

<b>II. Общесистемные мероприятия</b>				
	Организация и проведение творческих мероприятий и образовательных событий для обучающихся и педагогов, направленных на развитие математической грамотности в рамках реализации муниципального проекта «Северская инженерная школа»	Зам.директора по УВР Руководитель ШМО, учителя математики	В течении года	Аналитическая справка
	Организация сетевого взаимодействия с Вузами Северска и Томска по вопросам реализации Концепции развития математического образования (совещания, круглые столы, проекты, образовательные события, олимпиады для школьников)	Зам.директора по УВР Руководитель ШМО, учителя математики	В течении года	Аналитическая справка
2.1	Разработка и выполнение индивидуальных программ подготовки обучающихся к участию в школьном, муниципальном, региональном турах Всероссийской олимпиады школьников.	Зам.директора по УВР Руководитель ШМО, учителя математики	В течении года	Индивидуальная программа подготовки обучающихся.
2.2	Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике.	Зам.директора по УВР Руководитель ШМО	Сентябрь- октябрь 2018 года	Выявление математически одарённых школьников; определение состава школьной команды на муниципальный этап олимпиады.
2.3	Разработка планов подготовки обучающихся к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников по математике.	Зам.директора по УВР Руководитель ШМО	Октябрь 2018 года	План подготовки обучающихся к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников по математике.
2.4	Разработка планов подготовки обучающихся к региональному этапу Всероссийской олимпиады школьников по математике.	Зам.директора по УВР Руководитель ШМО	Октябрь 2018 года	План подготовки обучающихся к региональному этапу

				Всероссийской олимпиады школьников по математике.
2.5	Организация участия обучающихся в творческих конкурсах, направленных на развитие математической культуры, олимпиадах различного уровня	Зам.директора по УВР Руководитель ШМО, учителя математики	В течении года	Повышения уровня знаний по математике. Анализ результатов участия обучающихся МБОУ «СОШ №84»
2.6	Организация участия обучающихся в дистанционных олимпиадах, конкурсах, конференциях по математике.	Зам.директора по УВР Руководитель ШМО, учителя математики	В течении года	Повышения уровня знаний по математике. Анализ результатов участия обучающихся МБОУ «СОШ №84»
2.7	Организация и проведение муниципального конкурса «ТИГР» для 5 классов г. Северска	Зам.директора по УВР Руководитель ШМО, учителя математики	Ноябрь 2018	Повышения уровня знаний по математике.
2.8	Организация и проведение муниципального конкурса «Математический бой» для 6 классов г. Северска	Зам.директора по УВР Руководитель ШМО, учителя математики	Ноябрь 2018	Повышения уровня знаний по математике.
2.9	Организация регионального конкурса проектно-исследовательской деятельности «Мир начинается с меня» (секция физико-математического направления)	Зам.директора по УВР Руководитель ШМО, учителя математики	Март-апрель	Повышение мотивации исследовательской деятельности
2.10	Организация и проведение элективных курсов, кружков математической направленности.	Зам.директора по УВР Руководитель ШМО, учителя математики	В течении года	Анализ реализации программ элективных курсов, кружков математической направленности.
2.11	Организация проведения мониторинговых исследований качества обучения математике	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО	В течении года	Аналитическая справка
2.12	Организация курсов внеурочной деятельности в начальной школе по развитию логического мышления и математических способностей	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО и учителя начальной школы	В течении года	Анализ плана реализации курсов внеурочной

				деятельности в начальной школе по развитию логического мышления и математических способностей.
2.13	Организация курсов внеурочной деятельности в 5-7 классах направленных на углубление математических знаний, обучающихся в соответствии с ФГОС основного общего образования.	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО и учителя математики	В течении года	Анализ реализации внеурочной деятельности в 5-6 классах направленных на углубление математических знаний, обучающихся в соответствии с ФГОС основного общего образования.
2.14	Проведение заседаний ШМО по вопросам реализации Концепции развития математического образования.	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО	В течении года	Протоколы заседаний ШМО
2.15	Реализация программ предпрофильной подготовки по математике в 9 классах.	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО	В течении года	Прохождение программного материала по математике по курсам предпрофильной подготовки.
2.16	Реализация профильных программ обучения по математике в 10-11 классах.	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО	Январь-май Сентябрь-декабрь	Прохождение программного материала по математике на профильном уровне
2.17	Организация мониторинга уровня подготовки к ГИА форме ЕГЭ, ОГЭ выпускников 9, 11 классов по математике.	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО, учителя математики	Апрель 2018 года Декабрь 2018 года	Анализ результатов мониторинга уровня подготовки к ГИА форме ЕГЭ, ОГЭ выпускников 9, 11

				классов по математике
2.18	Анализ результатов ЕГЭ по математике и результатов ОГЭ в 9 классах, формирование предложений по совершенствованию математического образования в следующем учебном году	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО, учителя математики	Июнь 2018 года	Анализ результатов ЕГЭ по математике и результатов ГИА в 9 классах
<b>III. Кадровое обеспечение</b>				
3.1	Организация повышения квалификации учителей математики с использованием различных форм (курсы повышения квалификации, учебные и методические семинары)	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО	В течении года	План график ПК учителей математики. Совершенствование профессионального мастерства педагогов
3.2	Организация участия учителей математики в очных, дистанционных конкурсах (по использованию ИКТ; инновационных, методических разработок; публикаций; проектов).	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО	В течении года	Совершенствование профессионального мастерства педагогов
3.3	Участие учителей математики в мероприятиях, организованных в рамках взаимодействия с ВУЗами по вопросам развития математического образования.	Руководитель ШМО, учителя математики	В течении года	Совершенствование профессионального мастерства педагогов
3.4	Изучение и распространение опыта работы учителей начальных классов и учителей математики	Зам. директора по УВР, руководитель ШМО	В течении года	Материалы по преемственности преподавания математики
<b>IV. Информационно-методическое обеспечение</b>				
4.1	Пополнение тематического раздела по вопросам реализации Концепции на официальном сайте школы	Зам. директора по информатизации	В течении года	Тематический раздел сайта
<b>V. Работа библиотеки</b>				
5.1	Проведение обзоров научной литературы по вопросам Концепции развития математического образования в РФ	Зам. директора по УВР, библиотекарь	В течении года	Банк научной литературы по вопросам Концепции развития

				математического образования в РФ
5.2	Оказание помощи в подборе материалов для классных часов, мероприятий, турниров по математике	Зам. директора по УВР библиотекарь	В течении года	Банк материалов для классных часов, мероприятий, турниров по математике
<b>VI. Работа с родителями</b>				
6.1	Общешкольное родительское собрание по реализации мероприятий в рамках «Концепции математического образования в школе»	Заместители директора по УВР учителя математики и начальных классов, библиотекарь, классные руководители	Сентябрь - Октябрь 2018 года	Информированность родительской общественности о мероприятиях МБОУ «СОШ №84» в рамках реализации Концепции развития математического образования в 2017 году.