

ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ  
ДОБРИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 17.01.2019

№ 23

**О реализации муниципального проекта «Развитие математического образования в образовательных учреждениях Добринского муниципального района Липецкой области» в 2019 году**

В целях плановой реализации «Концепции развития математического образования в РФ», утверждённой Распоряжением Правительства РФ от 24.12.2013 № 2506, качественного изучения и преподавания математики, повышения мотивации обучающихся к изучению математики

приказываю:

1. Утвердить координационный совет по реализации муниципального проекта «Развитие математического образования в образовательных учреждениях Добринского муниципального района Липецкой области» (далее - Проект) в 2019 году (Приложение № 1).
2. Утвердить опорную площадку по реализации Проекта - МБОУ «Лицей № 1» п. Добринка.
3. Утвердить план мероприятий («дорожную карту») по реализации Проекта в 2019 году (Приложение № 2).
4. Директору опорной площадки - МБОУ «Лицей № 1» п. Добринка - Селивановой Т.М. - обеспечить необходимые условия для реализации Проекта: организационное, методическое и информационное сопровождение Проекта.
5. Руководителям образовательных организаций Добринского муниципального района Алисовой Е.В., Афанасьеву И.И., Зибровой Н.Н., Исаевой Е.А., Нестеровой Н.Н., Перовой Л.В., Плотниковой В.А., Соломоновой Н.А., Соломоновой Ю.А., Ярову В.В.:
  - 5.1. обеспечить участие подведомственных учреждений в реализации муниципального Проекта;
  - 5.2. в срок до 25.02.2019 конкретизировать данный Проект для своих образовательных организаций: разработать и утвердить планы мероприятий ОУ по реализации Концепции развития математического образования на 2019 год.
6. Заместителям директоров ОУ совместно с руководителями школьных методических объединений учителей математики в срок до 05.03.2019 предоставить планы мероприятий по реализации Концепции развития математического образования на 2019 год руководителю муниципального методического объединения учителей математики Киньшиной О.А.
7. Контроль за исполнением данного приказа возложить на заместителя начальника отдела образования администрации Добринского муниципального района Басову Р.А.

Начальник отдела образования



И.М. Немцева

**Состав координационного совета по реализации муниципального проекта  
«Развитие математического образования в образовательных учреждениях  
Добринского муниципального района Липецкой области» в 2019 году**

1. Басова Р.А. – заместитель начальника отдела образования администрации Добринского муниципального района;
2. Селиванова Т.М. – директор опорной площадки по реализации Проекта МБОУ «Лицей № 1» п. Добринка;
3. Киньшина О.А. – руководитель муниципального методического объединения учителей математики, заместитель директора МБОУ «Лицей № 1» п. Добринка;
4. Коткова Н.М. – методист МБОУ СОШ № 2 п. Добринка;
5. Данковцева О.В. - руководитель методического объединения учителей математики МБОУ «Лицей № 1» п. Добринка;
6. Титова Н.А. - руководитель методического объединения учителей математики МБОУ СОШ № 2 п. Добринка;
7. Гайсина Т.Д. - руководитель методического объединения учителей математики МБОУ «Гимназия им. И.М. Макаренкова» с. Ольговка;
8. Мищик Т.Н. - учитель математики МБОУ «Лицей № 1» п. Добринка;
9. Курьянова З.Н. - учитель математики МБОУ «Лицей № 1» п. Добринка.
10. Власова Н.Д. – учитель математики МБОУ «Гимназия им. И.М. Макаренкова» с. Ольговка;
11. Мартынова Г.К. - учитель математики МБОУ СШ с. Пушкино.

Приложение № 2 к приказу  
от № \_\_\_\_\_

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ (ДОРОЖНАЯ КАРТА)  
по реализации муниципального проекта «Развитие математического образования в образовательных учреждениях Добринского  
муниципального района Липецкой области» в 2019 году**

№ п.п	Мероприятия	Сроки реализации	Ответственные
<b>1. Правовое обеспечение Проекта</b>			
1.1	Создание на уровне ОУ нормативно-правовой базы, обеспечивающей реализацию муниципального проекта:		
	а) Конкретизировать данный Проект для своих образовательных организаций: разработать и утвердить планы мероприятий ОУ по реализации Концепции развития математического образования на 2019 год.	до 25.02.2019	Заместители директоров ОУ, руководители ПМО
	б) Предоставить планы мероприятий по реализации Концепции развития математического образования на 2019 год руководителю муниципального методического объединения учителей математики Киньшиной О.А.	до 05.03.2019	Заместители директоров ОУ, руководители ПМО
	в) Разработать и утвердить локальные акты, регламентирующие участие образовательных учреждений в мониторинге эффективности реализации Проекта.	до 05.03.2019	Заместители директоров ОУ, руководители ПМО
<b>2. Организационно-управленческие меры по повышению качества обучения математике</b>			
2.1	Разработать и внедрить муниципальную систему мониторинга реализации муниципального проекта «Развитие математического образования в образовательных учреждениях Добринского муниципального района Липецкой области» (на муниципальном уровне каждого ОУ).	1 квартал 2019 г	Селиванова Т.М., Киньшина О.А.
2.2	Запланировать в общеобразовательных учреждениях работу учебных и факультативных курсов математической направленности.	2 полугодие 2019 г	Руководители ОУ
2.3	Продолжить работу по совершенствованию материально-технической базы кабинетов математики	В течение года	Руководители ОУ
2.4	Создать две «Точки роста» (на базе МБОУ СОШ № 2 п. Добринка и МБОУ «Гимназия им. И.М. Макаренкова» с. Ольговка)	2 полугодие 2019 г	Басова Р.А., Зиброва Н.Н., Алисова Е.В.

2.5	Организовать классы и профильные группы с углубленным обучением математики на базе МБОУ «Лицей № 1» п. Добринка, МБОУ СОШ № 2 п. Добринка, МБОУ «Гимназия им. И.М. Макаренкова» с. Ольговка, МБОУ СПС с. Пушкино.	до 01.09.2019	Селиванова Т.М., Зиброва Н.Н., Алисова Е.В., Дров В.В.
2.6	Организовать в общеобразовательных организациях работу кружков математической направленности: (робототехника, шахматы, шашки, «Реальная математика», «Занимательная математика» и др.)	2 квартал 2019 г	Руководители ОУ
2.7	Организовать во время школьных каникул муниципальный лагерь для одаренных детей	июнь – июль 2019 г	Начальник отдела образования Руководители ОУ
2.8	Укомплектовать школьные библиотеки электронными образовательными ресурсами по математике (тренажерами, электронными учебниками, обучающим программным обеспечением)	в течение года	

### **3. Организационно - аналитические мероприятия**

3.1	Организовать индивидуальную работу с обучающимися «группы риска» по учебному предмету «Математика» с целью устранения пробелов в знаниях и повышению учебной мотивации.	В течение года	Заместитель директора по УВР, учителя математики
3.2	Осуществление ежемесячного контроля отдела образования за работой ОУ с обучающимися «Группы риска»	до 1 числа каждого месяца	Басова Р.А
3.3	Провести анализ результатов ГИА – 2019 и ВПР по математике в каждом ОУ и в муниципалитете в целом.	август 2019 г	Специалисты отдела образования
3.4	Провести репетиционные работы по математике в 9 и 11 классах в формате ОГЭ и ЕГЭ.	март - апрель 2019	Специалисты отдела образования Киньшина О.А., Коткова Н.М.
3.5	Провести анализ репетиционных работ ОГЭ и ЕГЭ	март - апрель 2019	Коткова Н.М.
3.6	Провести анализ результативного опыта работы, применяемых методик и технологий преподавания математики, в том числе по работе с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами, с целью их распространения	ноябрь-декабрь 2019 г	Коткова Н.М.

### **4. Повышение квалификационного уровня учителей математики**

4.1	Организация повышения квалификации учителей математики с использованием различных форм (курсы повышения квалификации, учебные и методические семинары, стажировки, практикумы).	по графику	Руководители ОУ
4.2	Провести на муниципальном уровне семинары, круглые столы, консультации и др.: <b>1) «Круглый стол».</b>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Индивидуальная образовательная траектория изучения математики».</li> <li>• «Технологии обучения математике детей с нарушениями слуха»</li> </ul> <p><b>2) Педагогические мастерские:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Интерактивные формы обучения на уроках математики»;</li> <li>• «Методика разработки и проведения урока математики с ведущей самостоятельной деятельностью обучающихся».</li> </ul> <p><b>3) Мастер – классы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Скрайбинг-технология на уроках математики»;</li> <li>• «Проектно-исследовательская деятельность учащихся на уроках математики».</li> </ul> <p><b>4) Практикум:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Методика обучения решению задач экономического содержания»;</li> <li>• «Методика организации повторения при подготовке к ГИА»</li> </ul> <p><b>5) Презентация опыта:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Развитие мыслительной деятельности детей с ОВЗ на уроках математики»;</li> <li>• «Использование электронного приложения к учебнику на уроках математики авт. Луз»</li> </ul>	<p>февраль 2019 г февраль 2019 г</p> <p>август 2019 г декабрь 2019 г</p> <p>август 2019 г декабрь 2019 г декабрь 2019 г февраль 2019 г</p> <p>декабрь 2019 г август 2019 г</p>	<p>Коткова Н.М., Киньшина О.А.</p> <p>Мишик Т.Н. Гайсина Т.Д.</p> <p>Данковцева О.В. Курьянова З.Н.</p> <p>Мишик Т.Н. Титова Н.А.</p> <p>Матлыцина Г.И. Лузанова О.Н.</p>
4.3	<p>Организовать обучение на базе ГОАОУ «Центр поддержки одаренных детей «Стратегия» учителей математики, работающих в классах с углубленным изучением математики, руководителей кружков, факультативных и элективных курсов по математике, занимающихся подготовкой обучающихся к математическим конкурсам и олимпиадам (по согласованию)</p>	<p>в течение года</p>	<p>Басова Р.А</p>
4.4	<p>Обеспечить участие учителей математики в муниципальном творческом конкурсе «Учитель года»</p>	<p>январь 2019 г</p>	<p>Коткова Н.М., Киньшина О.А.</p>
4.5	<p>Пополнить методическую базу по математике (разработки «открытых уроков», внеклассных мероприятий, рабочих учебных программ, примерных учебных программ внеурочной деятельности, элективных курсов, видео-лекции, мастер-классы) с обязательным размещением материала на сайтах образовательных организаций</p>	<p>в течение года</p>	<p>Руководители ОУ</p>
4.6	<p>Провести научно-методическую конференцию «Школьное математическое образование сегодня: концептуальные подходы и стратегические пути развития».</p>	<p>август 2019 г</p>	<p>Коткова Н.М.</p>
<b>5. Организационно-методическое сопровождение Проекта</b>			
5.1	<p>Обобщить и распространить опыт лучших учителей математики общеобразовательных организаций, показывающих высокие результаты обучения: Мишик Т.Н.(МБОУ «Лицей № 1» п. Добрянка и Титовой Н.А. (МБОУ СОШ № 2 п. Добрянка)</p>	<p>в течение учебного года</p>	<p>Коткова Н.М.</p>
5.2	<p>Обеспечить методическую поддержку учителей математики, работающих в ОУ с низким качеством обучения (по заявкам).</p>	<p>в течение учебного года</p>	<p>Киньшина О.А, Коткова Н.М.</p>

5.3	Разработка и реализация индивидуальных планов профессионального развития молодых специалистов Бирюковой А.В., Петрухиной Н.А (МБОУ СПШ с. Нижняя Матрёнка), Мерчук В.О. (МБОУ «Лицей № 1» п. Добринка),	в течение учебного года	Киньшина О.А., Коткова Н.М.
5.4	Разработать в каждом общеобразовательном учреждении индивидуальные программы подготовки обучающихся к муниципальному и региональному этапам всероссийской олимпиаде школьников по математике.	1 квартал 2019 г	Руководители ПМО
5.5	Разработать методические рекомендации по составлению индивидуальных учебных планов (индивидуальных траекторий обучения) обучающихся на основе их интересов и с учетом различных подходов к формированию направлений содержания математического образования	в течение года	Коткова Н.М.
<b>6. Работа с обучающимися по повышению качества математического образования</b>			
6.1	Обеспечить участие обучающихся общеобразовательных организаций в школьном, муниципальном и региональном этапах всероссийской олимпиады школьников по математике.	по графику	Руководители ОУ
6.2	Проведение муниципальных мероприятий для одаренных детей: <ul style="list-style-type: none"> <li>• муниципальная олимпиада для обучающихся 2-4 классов «Знайка»;</li> <li>• муниципальный конкурс исследовательских и проектных работ.</li> </ul>	март 2019 г апрель 2019 г	Свиридова Л.В.
6.3	Организация и проведение систематической работы с обучающимися общеобразовательных организаций по решению нестандартных задач	в течение года	Заместители директоров по УВР
6.4	Обеспечить участие обучающихся в следующих олимпиадах математической направленности: <ul style="list-style-type: none"> <li>• олимпиада школьников по математике им. Л.Эйлера;</li> <li>• физико-математическая олимпиада МФТИ;</li> <li>• олимпиада школьников образовательного центра «Сириус»;</li> <li>• олимпиада «Фоксфорд»;</li> <li>• олимпиада «Инфоурок»;</li> <li>• олимпиада школьников «Олимпус»;</li> <li>• конкурс «Кенгуру»;</li> </ul>	в течение года	Руководители ПМО, Киньшина О.А., Коткова Н.М.
6.5.	Районная конференция проектно-исследовательских работ по математике учителей и обучающихся 5-11 классов «Математическая вертикаль»	апрель 2019 г	Свиридова Л.В.
6.6.	Обеспечить участие обучающихся в работе школьных кружков математической направленности: «Робототехника», «Шахматы», «Шапки», «Развитие логического и математического мышления», «Занимательная математика», «Реальная математика» и т.д.	в течение года	Заместители директоров по УВР
<b>7. Подготовка к государственной итоговой аттестации обучающихся</b>			
7.1	Сформировать творческую группу учителей математики 9 и 11 классов «Система работы учителя при подготовке к государственной итоговой аттестации» и обеспечить её работу	в течение года	Киньшина О.А.

7.2	Обеспечить участие учителей математики в вебинарах и видеоконференциях, посвящённых подготовке обучающихся к ГИА.	в течение года	Руководители ОУ
7.3	Организовать систематические занятия по математике с обучающимися по подготовке к ГИА.	в течение года	Заместители дирек- торов по УВР
7.4	Обеспечить участие обучающихся в репетиционных экзаменах по математике в 9 и 11 классах.	март, апрель 2019 г	Руководители ОУ