

ректор ГАУДПО ЛО «ИРО»  Утверждаю:  
Л.А.Черных



**План мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в РФ, утвержденной распоряжением  
Правительства РФ от 24.12.13 № 2506-р на 2020 год**

**Цели:**

- повышение качества регионального образования по математике;
- включение в модернизацию системы дополнительного профессионального образования педагога Липецкой области.

**Задачи:**

- совершенствовать профессиональные (предметные и методические) компетенции учителя математики;
- повысить мотивацию учителей – предметников к непрерывному самообразованию с учетом оценки их профессиональных компетентностей, к организации творческой, исследовательской деятельности, поиску новых эффективных путей совершенствования учебно – воспитательного процесса по математике;
- создать методическое и дидактическое сопровождение образовательного процесса в помощь учителю при реализации основных положений новых Концепции.

**«Дорожная карта» деятельности по реализации Концепции развития математического образования образования Липецкой области**

№	Наименование мероприятия	Форма предоставления материала	Ответственные	Участники	сроки выполнения	Ожидаемые результаты
1	Составление паспорта предмета	паспорт	Гоголашвили О.В.	Руководители ММО учителей математики	январь	определение количественного и качественного состава учителей математики
2	Определение уровня преподавания предмета по результатам итоговой аттестации (ОГЭ, ЕГЭ) и ВПР	анализ результатов	Гоголашвили О.В.	Руководители ММО учителей математики	февраль	выявление «красной зоны» по предмету

3	Региональный семинар (№1) семинар №1 в рамках ГП «Развитие образования»: Определение дорожной карты в реализации Концепции учебного предмета «Математика». Выявление и распространение лучших практик	Обсуждение проекта «дорожной карты»; Мастер - классы	Гоголашвили О.В.	Руководители ММО учителей математики	март	Доработка проекта «дорожной карты».
4	Региональный семинар №2: в рамках ГП «Развитие образования»: Активные методы обучения и современные образовательные технологии в изучении учебного предмета «Математика» в соответствии с требованиями Концепции и ФГОС. Распространение лучших практик.	Банк данных методических материалов по использованию современных педагогических технологий и приемов	Гоголашвили О.В.	ассоциации учителей-предметников	апрель	Развитие предметных и методических компетенций педагога
5	Мониторинг использования электронных пособий, методической литературы	Банк данных наличия электронных пособий и методической литературы	Гоголашвили О.В.	учителя математики	постоянно	выявление использования учителями имеющихся ресурсов
6	Диагностика затруднений педагогов по вопросам итоговой аттестации	Подготовка методических материалов для итоговой аттестации по математике	Гоголашвили О.В., Иванова О.Е.	Руководители ММО учителей математики	постоянно	освоение учителями трудных разделов программы
7	Региональный семинар №3: Оценка качества достижения результатов в обучении математики. Распространение лучших практик обеспечения преемственно-	Проведение мастер-классов педагогами, имеющих стабильно	Гоголашвили О.В.	Руководители ММО учителей математики	октябрь	использование опыта работы лучших учителей района

	перспективных связей в развитии предметных, метапредметных и личностных достижений школьников. (методический тренинг)	высокие результаты Копилка методических разработок уроков				
8	Анализ внеурочной деятельности по математике в рамках реализации ФГОС.	Отчеты учителей математики по инновационному опыту	Гоголашвили О.В.	Учителя-предметники	ноябрь	понимание учителями роли и значимости внеурочной работы для повышения качества знаний по предмету (работа сетевых площадок)
9	Региональный семинар №4 в рамках ГП «Развитие образования»: Наставничество как эффективная форма непрерывного профессионального развития педагога. Распространение лучших практик Актуальные проблемы изучения отдельных учебных тем в свете Концепции	Содержательный и методический анализ сложных тем по предметам	Гоголашвили О.В.	учителя предметники	декабрь	освоение учителями учебных тем, вызывающих затруднения
10	Консультирование учителей по вопросам методического сопровождения обучения и подготовки к итоговой аттестации	график консультаций Списки «проблемных» учителей	Гоголашвили О.В. , Иванова О.Е	Учителя - наставники по муниципалитетам	В течение года	Качественное усвоение учащимися предмета и подготовка школьников к аттестации по математике



11	Помощь в подготовке к ВПР по предметам	анализ структуры и заданий ВПР разных классов	Гоголашвили О.В.	Руководители ММО учителей математики	В течение года	Качественная подготовка учащихся к ВПР
12	Круглый стол: «Панорама инновационных идей» по темам сетевых инновационных проектов кафедры	Отчеты учителей – участников сетевых проектов	Гоголашвили О.В.	учителя – участники сетевых инновационных проектов	октябрь	Повышение методической и предметной компетенции учителей
13	Конкурс методических разработок «Учим учиться»	По положению конкурса	Гоголашвили О.В.	Руководители ММО учителей математики, учителя математики	12.02.20-30.11.20	Повышение методической и предметной компетенции учителей
14	Проведение серии вебинаров: Вебинар «Подготовка к ВПР по математике» Вебинар «ОГЭ по математике: новые подходы, сложные задания» Вебинар «ЕГЭ по математике: сложные задания» Вебинар «Деятельностный метод в обучении математике» Вебинар «Проектно – исследовательская деятельность в изучении математики»	Презентации	Гоголашвили О.В., Иванова О.Е.	Руководители ММО учителей химии, учителя химии	Февраль Март Апрель Сентябрь Ноябрь	Повышение методической и предметной компетенции учителей
15	Подведение итогов «дорожной карты»	анализ результатов работы за 2019год	Гоголашвили О.В.	Руководители ММО учителей математики	декабрь	Оценка достижения поставленных целей и задач