

# **План работы отделения учителей математики регионального учебно-методического объединения в системе общего образования Курской области на 2020 год**

## **1. Основные направления деятельности отделения учителей математики УМО в системе общего образования Курской области на 2020 год**

*Цель деятельности отделения учителей математики – создание условий для повышения качества математического образования в условиях реализации национального проекта «Образование».*

*Основные направления его деятельности: организационная, учебно-методическая и консультационно-практическая.*

*Основными задачами отделения являются:*

- организация деятельности по приоритетным направлениям: реализация Концепции развития математического образования в РФ, реализация региональных проектов «Учитель будущего», «Успех каждого ребёнка», «Цифровая образовательная среда», «Современная школа»;
- оказание методической поддержки учителям математики через консультирование, проведение вебинаров, сетевых консультаций, информационной поддержки на сайте отделения учителей математики РУМО;
- оказание консультативной и методической поддержки учителей математики в обобщении и диссеминации опыта инновационной педагогической деятельности, развитие системы общественно-профессиональной экспертизы авторских педагогических разработок учителей математики.

## **2. План заседаний отделения учителей математики УМО в системе общего образования Курской области на 2020 год**

### **Февраль**

Заседание УМО учителей математики «Деятельность МО учителей математики в условиях реализации регионального проекта «Учитель будущего», «Современная школа»».

*Форма проведения: круглый стол.*

#### **Основные вопросы:**

1. Использование сетевой дистанционной модели наставнических пар «учитель-учитель», «учитель-ученик».

2. «Школа молодого учителя математики», «Школа эффективного учителя математики» как формы организации наставничества.

**БАЗА: ОГБУ ДПО КИРО г. Курска.**

### **Апрель**

Совместное заседание УМО учителей математики, учителей информатики, учителей начальной школы «Преемственность в формировании математической функциональной грамотности учащихся начальной и основной школы».

*Форма проведения:* образовательная питч-сессия.

#### **Основные вопросы:**

1. Предупреждение и устранение типичных затруднений в применении математических знаний для продолжения обучения в 5-9-х классах и в повседневной жизни.

2. Демонстрация учебных стратегий, которые позволят успешно применять обучение в сотрудничестве и создать личностно – ориентированную образовательную среду.

БАЗА: МБОУ «СОШ №59» г. Курска.

### **Октябрь**

*Форма проведения:* проектно-методическая лаборатория.

#### **Основные вопросы:**

1. Проектирование педагогической деятельности учителей математики по подготовке к ГИА 2021.

2. Лучшие практики работы с одарёнными и высоко мотивированными к изучению математики обучающимися при реализации регионального проекта «Успех каждого ребёнка».

БАЗА: МБОУ «Лицей №6» г.Курска.

### **Декабрь**

*Форма проведения:* отчёты творческих групп, свободный микрофон.

#### **Основные вопросы:**

1. Подведение итогов работы отделения учителей математики в системе общего образования Курской области за 2020 год.

2. Обсуждение и утверждение плана работы отделения учителей математики в системе общего образования Курской области на 2021 г.

БАЗА: ОГБУ ДПО КИРО.

### 3. Содержание работы отделения учителей математики УМО в системе общего образования Курской области между заседаниями

№	Мероприятия	Дата проведения	Место проведения	Участники, ответственные
1.	Формирование рабочих групп в структуре отделения учителей математики	Январь 2020	ОГБУ ДПО КИРО	члены отделения учителей математики РУМО
2.	Участие в заседаниях РУМО в системе общего образования Курской области	февраль, май, октябрь, декабрь	ОГБУ ДПО КИРО	координатор отделения, председатель отделения
3.	Организация сетевых взаимодействий методических объединений школ районов	в течение года	ОГБУ ДПО КИРО	Чаплыгина М. Е.
4.	Организация «живого» общения на сайте отделения учителей математики РУМО	в течение года	ОГБУ ДПО КИРО	Алёшкина О. Ю., Манаенко С. Г., Сасина Н. А., Андреева Е. И.
5.	Экспертиза материалов банка данных «Лучшие практики и методики преподавания математики»	в течение года	ОГБУ ДПО КИРО	Чаплыгина М. Е., Воскобойникова В. В., Жиленкова Н.Н.
6.	Организация сетевых консультаций по вопросам разработки и совершенствования рабочих программ по математике, отвечающих требованиям ФГОС	апрель-сентябрь 2020	ОГБУ ДПО КИРО	Сидаш О. В., Михалёва О. А., Разинькова О. И.
7.	Организация сетевых консультаций по вопросам разработки и совершенствования программ внеурочной	апрель-сентябрь 2020	ОГБУ ДПО КИРО	Орешко С. А., Кораблина О. А.

	деятельности по математике, отвечающих требованиям ФГОС			
8.	Организация и проведение открытой региональной эвристической олимпиады по математике «Есть идея» для обучающихся 5-6 классов	ноябрь 2020	МБОУ «Свободинская СОШ»	Сасина Н. А.
9.	Организация и проведение открытого регионального дистанционного конкурса исследовательских работ обучающихся «Математика без границ»	ноябрь 2020	МБОУ «СОШ №55 им. А. Невского»	Постоева О. А.
10.	Организация и проведение открытого регионального дистанционного конкурса учебных видеосюжетов «Все краски, кроме серой» (для педагогов и обучающихся)	ноябрь 2020	МБОУ «СОШ №55 им. А. Невского»	Алёшкина О. Ю.
11.	Проведение постоянно действующих семинаров-практикумов по актуальным вопросам (проблемам) содержания предмета в рамках работы «Школы эффективного учителя математики»	в течение года, согласно плану-графику	ОГБУ ДПО КИРО	члены отделения учителей математики РУМО
12.	Организация и проведение Фестиваля	ноябрь 2020	Школы районов	члены отделения учителей

	Опыта Работы Учителей Математики, региональной Недели математики – 2020 (методическое сопровождение, рецензирование, посещение занятий)		области	математики РУМО
13.	Организация и проведение занятий «Школы молодого учителя математики»	в течение года, согласно плану-графику	ОГБУ ДПО КИРО	члены отделения учителей математики РУМО
14.	«Бенефис молодого учителя математики»	ноябрь 2020	ОГБУ ДПО КИРО	Постоева О.А. Андреева Е.И. Жиленкова Н.Н., члены отделения учителей математики РУМО
15.	«Фестиваль методических идей молодых педагогов»	ноябрь 2020	ОГБУ ДПО КИРО	Зыбалова Е.В., Тибаева Е.А., члены отделения учителей математики РУМО
16.	Подготовка материалов для создания образовательной мини-платформы видео-уроков математики	в течение года	ОГБУ ДПО КИРО	члены отделения учителей математики РУМО
17.	Участие в организации и проведении занятий для учителей математики в ходе работы региональных стажировочных площадок	в течение года	Стажировочные площадки	учителя-модераторы
18.	Методическое сопровождение педагогов при подготовке к конкурсам	в течение года	ОГБУ ДПО КИРО	члены отделения учителей математики РУМО

	профессионального мастерства			
19.	Участив в работе предметных (конфликтных) комиссий по проверке второй части ОГЭ и ЕГЭ	июнь 2020	ИАЦ	члены предметной комиссии

#### **4. Разработка методических рекомендаций по направлениям деятельности отделения учителей математики**

1. Методические рекомендации по формированию функциональной и читательской грамотности в преподавании математики.
2. Проведение сравнительного анализа действующих УМК для 5-11 классов, выработка рекомендаций учителям математики по их использованию в школах Курской области в 2020-2021 учебном году.
3. Методические рекомендации по преподаванию математики в 2020-2021 учебном году.