

## **План работы районного объединения учителей математики на 2020-2021 учебный год.**

Тема работы РМО на 2020-2021 учебный год:

*«Современные подходы к организации учебно-воспитательного процесса с целью повышения качества образования по математике в условиях реализации ФГОС ООО»*

### **Методическая тема:**

«Повышение качества естественно-математического образования через развитие интеллектуального потенциала учащихся в условиях ФГОС»

### **Цель работы РМО учителей математики:**

развитие профессиональных компетентностей педагогов, как основы повышения качества знаний обучающихся.

### **Задачи на 2020-2021 учебный год:**

1. изучение методических материалов по вопросам обновления содержания образования в контексте федеральных государственных образовательных стандартов;
2. обеспечение оперативного информирования педагогов о новом содержании образования, инновационных образовательных и воспитательных технологиях;
3. систематическое, всестороннее изучение и анализ педагогической деятельности учителей района на основе диагностики;
4. стимулирование и развитие творческого исследовательского подхода к образовательному процессу, обеспечение постоянного роста профессионального мастерства через коллективную и индивидуальную деятельность;
5. организация системной подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации;
6. совершенствование профессиональной компетенции учителей путём самообразования, обобщения и распространения передового педагогического опыта.

## **План-график основных мероприятий на 2020-2021 учебный год.**

### ***Организационное заседание РМО учителей математики (август 2020г)***

**Тема:** «Актуальные аспекты организации эффективной работы учителей математики по обеспечению качественного образования в 2020/2021 учебном году»

#### **Повестка:**

1. Анализ работы МО за 2019-2020 учебный год.
2. Результаты государственной итоговой аттестации учащихся. Анализ результатов ЕГЭ 2019-2020 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2020-2021 учебном году. Маркина Ольга Дмитриевна, учитель математики МБОУ СОШ №2, г. Цимлянск, руководитель РМО.
3. Диссеминация лучших муниципальных образовательных практик по математическому образованию на базе общеобразовательных организаций, показывающих высокие результаты. Методическое сообщение: «Становление и развитие профессионально-педагогической компетентности педагога в условиях введения ФГОС» (из опыта работы Харитоновой М.П. – учителя математики МБОУ Лозновская СОШ).
4. Методическое сообщение: «Особенности ГИА по математике в 2020-2021 учебном году». Лаер И. Н., МБОУ Саркеловская СОШ.
5. Методическое сообщение: «Цифровая образовательная среда: новые компетенции педагога и качество организации дистанционного обучения (из опыта работы)». Костина М.И., учитель математики Красноярской СОШ.
6. Определение основных задач районного методического объединения на 2020-2021 учебный год. Маркина Ольга Дмитриевна, учитель математики МБОУ СОШ №2, г. Цимлянск, руководитель РМО.
7. Разработка и утверждение плана работы РМО учителей математики на 2020-2021 учебный год, утверждение составов рабочих групп. Маркина Ольга Дмитриевна, учитель математики МБОУ СОШ №2, г. Цимлянск, руководитель РМО.
8. Обновление банка данных учителей математики.

### ***Ноябрь. Районный практический семинар***

**Тема:** «Интерактивные методы в практике работы учителя по подготовке выпускников школы к государственной итоговой аттестации»

**Цель:** повышение компетентности педагогов по подготовке и проведения эффективного учебного занятия по математике.

**Задачи:**

- обеспечение освоения и использования наиболее рациональных методов обучения математике;

- организация обмена опытом успешной педагогической деятельности.

**Форма проведения:** панорама методических идей.

**Дата проведения:** ноябрь 2020 г.

**Повестка:**

1. Круглый стол «Мониторинг деятельности педагога»

Выступления:

- Мониторинг читательской грамотности, включающий чтение и понимание предметного текста.
- Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов при подготовке учащихся к ЕГЭ.

2. Методическое сообщение: «Популярные идеи и методы решения задач ЕГЭ № 17(профильный уровень)».

3. Методическое сообщение: «Популярные идеи и методы решения задач ЕГЭ № 14 и №16 (профильный уровень)».

4. Разное.

***Март. Районный практический семинар***

**Тема:** «Формирование учебной мотивации как залог успешного обучения ребенка»

**Цель:** повышение компетентности педагогов по подготовке и проведения эффективного учебного занятия по математике.

**Задачи:**

- обеспечение освоения и использования наиболее рациональных методов обучения математике;

- организация обмена опытом успешной педагогической деятельности.

**Форма проведения:** панорама методических идей.

**Дата проведения:** март 2021 г.

**Повестка:**

1. Представление результатов деятельности аттестующихся учителей в рамках Профессионального стандарта.

2. Методическое сообщение: «Организация работы учащихся с низкой успеваемостью и низкой мотивацией по подготовке к государственной итоговой аттестации и ВПР на уроках».

3. Проверка работ ГИА по математике в 9 классах. Выработка рекомендаций. Практическое занятие.

4. Разное.

Руководитель РМО математики Маркина О.Д.