

**АОУ РС(Я) «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ ИМ. С.Н.ДОНСКОГО-П»**

**АННОТАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ**

**КАФЕДРА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ТЕМА: «ПРАКТИКУМ ПО РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ ПО МАТЕМАТИКЕ ОГЭ И ЕГЭ»**

**Статус:** бюджетный, внебюджетный

**Форма обучения:** очная, дистанционная

**Итоговый документ:** документ установленного образца о повышении квалификации (удостоверение)

**Объем:** 36 час.

**Характеристика программы:**

Программа направлена на развитие следующих важных аспектов: формирование устойчивых навыков решения задач различного типа и уровня сложности; повышение эффективности самостоятельной подготовки учеников посредством отработанных методик, обучение эффективным стратегиям управления временем на экзаменах, развитие способности анализировать задания и выбирать оптимальные пути их решения.

Проведение курса обеспечит улучшение результатов государственной аттестации учащихся, повысит конкурентоспособность учебных заведений на образовательном рынке и позволит выпускникам успешно продолжить обучение в высших учебных заведениях.

Реализация данной программы способствует достижению целей национальной политики в области образования, направленной на подготовку квалифицированных специалистов и создание условий для гармоничного развития личности каждого учащегося.

В данной программе учтены современные требования к школьному математическому образованию.

**Цель реализации программы** – повышение уровня профессиональной компетентности учителей математики посредством совершенствования их методической и математической подготовки для улучшения качества преподавания предмета

**Целевая аудитория:** учителя математики

**Основные направления:**

1. Нормативно-правовые основы проведения ОГЭ и ЕГЭ. Задачи единого государственного экзамена по математике. Структура и содержание КИМ по математике
2. Анализ итогов ОГЭ и ЕГЭ г. Типичные ошибки. Рекомендации по их устранению.
3. Задания повышенного и высокого уровня сложности ЕГЭ.
4. Практикум по решению заданий повышенного и высокого уровня сложности ЕГЭ
5. Методика проверки и оценки выполнения заданий с развернутым ответом. Рекомендации по оформлению заданий ОГЭ.
6. Практикум по решению заданий повышенного и высокого уровня сложности ОГЭ
7. Итоговая аттестация

**Оценка качества:** форма итоговой аттестации по программе: Зачет

**Кураторы курсов:** Фролов Г.Г., Баишева М.И

## **ТЕМА: «МОНИТОРИНГ РЕЗУЛЬТАТОВ ОГЭ И ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ»**

**Статус:** бюджетный/внебюджетный

**Форма обучения:** очная, дистанционная

**Итоговый документ:** документ установленного образца о повышении квалификации (удостоверение)

**Объем:** 36 час.

### **Характеристика программы:**

Программа курса предусматривает подготовку слушателей по вопросам подготовки к итоговой аттестации обучающихся на основе анализа и типичных ошибок предыдущих лет, позволяет совершенствовать у слушателей практические умения решать и оценивать задания повышенного и высокого уровня сложности заданий ОГЭ и ЕГЭ по математике.

**Цель реализации программы** – повышение уровня профессиональной компетентности учителей математики посредством совершенствования их методической и математической подготовки для улучшения качества преподавания предмета

**Целевая аудитория:** учителя математики

### **Основные направления:**

1. Нормативно-правовые основы проведения ОГЭ и ЕГЭ. Задачи единого государственного экзамена по математике. Структура и содержание КИМ по математике
2. Анализ итогов ОГЭ и ЕГЭ. Типичные ошибки. Рекомендации по их устранению
3. Практикум по решению заданий повышенного и высокого уровня сложности ОГЭ
4. Методика проверки и оценки выполнения заданий с развернутым ответом. Рекомендации по оформлению заданий ОГЭ.
5. Методика проверки и оценки выполнения заданий с развернутым ответом. Рекомендации по оформлению заданий ОГЭ.
6. Практикум по решению заданий повышенного и высокого уровня сложности ЕГЭ
7. Итоговая аттестация (Зачет)

**Оценка качества:** Форма итоговой аттестации по программе: Зачет

**Кураторы курсов:** Фролов Г.Г., Баишева М.И.