


СОГЛАСОВАНО:

Директор центра разработок
и реализации дополнительных
профессиональных программ

 Е.В. Прунова

« 29 » 01 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

А.А. Попов

« 29 » 01 2024 г.

Учебный план

курсов повышения квалификации учителей математики по дополнительной профессиональной программе «Стандартные и нестандартные методы решения уравнений и неравенств»

цель: совершенствование профессиональных компетенций учителей математики в области овладения стандартными и нестандартными методами решения уравнений и неравенств
с 29.01.2024 по 16.02.2024

Сроки обучения

Форма обучения

Место проведения

Количество слушателей

Количество часов на одного слушателя

очная
ВИРО им. Н.Ф. Бунакова

24

16

| № | Наименование блока или модуля | Учебная нагрузка слушателя | | | | | | Формы контроля |
|---|--|----------------------------|-------------------|----------------------|------------|------------------------|---------------------|----------------|
| | | Всего часов | Аудиторная работа | | Стажировка | Самостоятельная работа | | |
| | | | Лекция | Практическое занятие | | | | |
| 1 | Стандартные методы решения уравнений | 4 | | | 3 | 1 | Практическая работа | |
| 2 | Нестандартные методы решения уравнений | 7 | 2 | 4 | | 1 | Практическая работа | |
| 3 | Методы решения неравенств | 5 | | | 3 | 2 | Практическая работа | |
| | Итоговая аттестация | 0 | 0 | 0 | | 0 | | |
| | Итого | 16 | 2 | 4 | 6 | 4 | | |

Заведующий кафедрой математического и естественнонаучного образования



И.Н. Данкова