

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального образования Ростовской области
«Ростовский институт повышения квалификации
и профессиональной переподготовки работников образования»



С.Ф. Хлебунова
2016г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«МАТЕМАТИКА»

Цель: обновление теоретических знаний и практических умений учителей математики в соответствии с государственными требованиями к уровню их квалификации и в интересах развития их профессиональных компетенций и творческих способностей в условиях модернизации системы образования.

Категория слушателей: учителя математики.

Объем программы: 72 часа.

Срок обучения: 2 недели.

Режим занятий: 6 – 8 часов в день.

| № п/п | Наименование модуля, дисциплины | Трудоемкость в часах | | | Форма контроля |
|-------|--|----------------------|-------------|--------------|----------------------|
| | | Всего | В том числе | | |
| | | | лекционные | практические | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Базовая часть | 60 | 22 | 38 | Собеседование |
| | Модуль. Методологические, нормативные и правовые основы модернизации образования Российской Федерации | 6 | 4 | 2 | |
| 1 | Концептуальные, нормативные и правовые основы образовательной системы | 6 | 4 | 2 | |
| | Модуль. Психолого-педагогическое обеспечение модернизации образовательной системы | 12 | 6 | 6 | Собеседование |
| 2 | Психология | 6 | 2 | 4 | |
| 3 | Педагогика | 6 | 4 | 2 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----------------------------|--|-----------|-----------|-----------|--|
| | Модуль. Предметно-методическое обеспечение модернизации математического образования | 42 | 12 | 30 | |
| 4 | Методика обучения математике | 42 | 12 | 30 | |
| Вариативная часть | | 6 | | 6 | |
| 1 | Психология | | | | |
| 2 | Педагогика | | | | |
| 3 | Методика обучения математике | | | | |
| Итоговая аттестация | | 6 | | 6 | Защита проекта, зачет/экзамен |
| Итого | | 72 | 22 | 50 | |