

## **«Внедрение требований ФГОС основного общего образования в обучение математике в 5-6 классах» (110 часов)**

### **Цель реализации программы**

Получение компетенций, необходимых для осуществления педагогической деятельности по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях основного общего, среднего общего образования в предметной области «Математика».

### **Требования к уровню подготовки поступающего на обучение**

Учителя математики общеобразовательных и средних профессиональных образовательных организаций, имеющие высшее или среднее профессиональное образование.

### **Форма обучения**

Очно-заочная (без отрыва от производства)

### **Трудоемкость обучения**

110 часов, включая аудиторную, самостоятельную работу, стажировку и итоговую аттестацию.

### **Базовые блоки программы**

1. Основы реализации деятельностного подхода на примере работы с текстовой задачей.
2. Формирование познавательных УУД на примере темы «Обыкновенные дроби».
3. Формирование коммуникативных УУД на примере темы «Десятичные дроби».
4. Формирование регулятивных УУД на примере темы «Положительные и отрицательные числа».
5. Организация исследовательской деятельности учащихся в 5-6 классах.
6. Популяризация математики в 5-6 классах.
7. Стажировка

### **Документ о квалификации**

Удостоверение о повышении квалификации

**Стоимость обучения:** 4 тыс. рублей (при наборе группы на обучение).

**Начало обучения:** по мере комплектования группы.

## «Внедрение требований ФГОС основного общего образования в обучение алгебре в 7-9 классах» (110 часов)

(ссылка) [Подробнее](#) (выпадающее окно)

### **Цель реализации программы**

Получение компетенций, необходимых для осуществления педагогической деятельности по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях основного общего, среднего общего образования в рамках обучения алгебры в 7-9 классах.

### **Требования к уровню подготовки поступающего на обучение**

Учителя математики общеобразовательных и средних профессиональных образовательных организаций, имеющие высшее или среднее профессиональное образование.

### **Форма обучения**

Очно-заочная (без отрыва от производства)

### **Трудоемкость обучения**

110 часов, включая аудиторную, самостоятельную работу, стажировку и итоговую аттестацию.

### **Базовые блоки программы**

1. Основы реализации деятельностного подхода на примере работы с текстовой задачей.
2. Формирование познавательных УУД на примере изучения тождественных преобразований.
3. Формирование коммуникативных УУД на примере изучения уравнений и неравенств.
4. Формирование регулятивных УУД на примере изучения функций.
5. Организация исследовательской деятельности учащихся в 7-9 классах.
6. Популяризация алгебры в 7-9 классах.
7. Стажировка.

### **Документ о квалификации**

Удостоверение о повышении квалификации

**Стоимость обучения:** 4 тыс. рублей (при наборе группы на обучение).

**Начало обучения:** по мере комплектования группы.

## «Внедрение требований ФГОС основного общего образования в обучение геометрии в 7-9 классах» (110 часов)

(ссылка) [Подробнее](#) (выпадающее окно)

### **Цель реализации программы**

Получение компетенций, необходимых для осуществления педагогической деятельности по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях основного общего, среднего общего образования в рамках обучения геометрии в 7-9 классах.

### **Требования к уровню подготовки поступающего на обучение**

Учителя математики общеобразовательных и средних профессиональных образовательных организаций, имеющие высшее или среднее профессиональное образование.

### **Форма обучения**

Очно-заочная (без отрыва от производства)

### **Трудоемкость обучения**

110 часов, включая аудиторную, самостоятельную работу, стажировку и итоговую аттестацию.

### **Базовые блоки программы**

1. Основы реализации деятельностного подхода на примере работы с геометрической задачей.
2. Формирование познавательных УУД на примере изучения многоугольников.
3. Формирование коммуникативных УУД на примере изучения окружности.
4. Формирование регулятивных УУД на примере изучения площади.
5. Организация исследовательской деятельности учащихся в 7-9 классах.
6. Популяризация геометрии в 7-9 классах.
7. Стажировка.

### **Документ о квалификации**

Удостоверение о повышении квалификации

**Стоимость обучения:** 4 тыс. рублей (при наборе группы на обучение).

**Начало обучения:** по мере комплектования группы.