

# Учебная программа: Курс повышения квалификации «Инновационные методы изучения математики в основной и средней школе с учётом ФГОС ОО».

«Утверждаю»



Директор Общества с ограниченной ответственностью «Институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки»

Д.Н.Сергоманов

## Учебная программа курса

### О программе:

Актуальность данного курса повышения квалификации состоит в том, что он направлен на повышение профессиональной компетентности и психологической грамотности педагогических работников в вопросах организации педагогического процесса по математике в образовательных организациях при реализации ФГОС.

Сформировать понимание о новых средствах работы с математическими терминологией и определениями, об основных методиках преподавания математического моделирования в рамках требований ФГОС.

1. Изучить задачи, цели и методику обучения алгебре, геометрии, математическому анализу в рамках основной и средней школы в рамках требований ФГОС.
2. Изучить на практике грани воплощения так называемого дифференцированного преподавания в образовательной организации.
3. Овладеть новыми подходами к оценке успехов учащихся в математических дисциплинах.

Данный спецкурс повышения квалификационного уровня позволил овладеть особенностями применения нетрадиционных способов обучения математическим дисциплинам согласно требованиям ФГОС основного общего образования.

### Категории обучающихся:

Методисты, учителя, педагоги, старшие воспитатели, воспитатели дошкольных образовательных учреждений и учреждений дополнительного образования, руководители, заместители руководителей образовательных учреждений.

### Оценка качества:

Промежуточная и итоговая аттестации в форме тестов.

### Форма обучения:

Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

### Итоговая аттестация:

Итоговая аттестация включает теоретическую и практическую составляющие: итоговый экзамен по теоретической части обучения и предоставление материалов по практической части обучения. Итоговая аттестация осуществляется в дистанционном режиме.

☐ Это означает, что слушателю будет предложен билет, на который необходимо будет

ответить за определенный промежуток времени.

**Выдаваемый документ:**

☐ По окончании курса учитель получает печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается Почтой России (доставка бесплатна).

Координаты оргкомитета:

Адрес сайта: [www.ropkir.ru](http://www.ropkir.ru)

Электронный адрес: [info@ropkir.ru](mailto:info@ropkir.ru)

Фактический адрес: 655017, Россия, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Пушкина, д. 165, пом., 7н

Телефон: +7 (953) 255-99-00