

**Учебная программа: Курс профессиональной переподготовки  
«Преподавание дисциплины Математика в образовательном  
учреждении».**

«Утверждаю»



Д.Н.Сергоманов

**Учебная программа курса**

**О программе:**

Актуальность данного курса профессиональной переподготовки состоит в том, что он направлен на приобретение профессиональной компетентности и психологической грамотности педагогических работников в вопросах организации педагогического процесса по математике в образовательных организациях при реализации ФГОС. Целью курса обучения является совершенствование профессиональных навыков и получение дополнительных компетенций у учителей математики для осуществления своей профессиональной деятельности в рамках ФГОС.

1. Изучить основные направления и концепции в развитии современного образования по обучению математики согласно требованиям ФГОС;
2. Освоение методических особенностей обучения математики в современном образовательном процессе.

По окончания обучения слушатели получат дополнительные знания, умения и профессиональные навыки, в том числе:

- изучат методические основы современного образовательного процесса относительно преподавания математики в школе;
- рассмотрят дидактические требования ФГОС к современному преподаванию дисциплины "Математика";
- приобретут умения для выбора наиболее эффективных методов обучения математики в школе, а также применения в процессе ИКТ для наглядности и визуализации урока математики;
- получат навыки для проведения занятий с использованием информационных технологий;
- смогут самостоятельно составлять план и разрабатывать на практике урок математики с учетом требований ФГОС.

**Цель:**

Формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области общего образования

**Категории обучающихся:**

Переподготовка проводится на основе высшего образования. Для слушателей, имеющих высшее педагогическое образование, рекомендуется обучение продолжительностью 270 часов. Для слушателей, которые имеют высшее непедагогическое образование - 540

часов. Уровень образования: Высшее педагогическое или непедагогическое образование.

**Оценка качества:**

Промежуточная аттестация в форме зачетов, обязательная итоговая аттестация.

**Форма обучения:**

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

**Присваиваемая квалификация:**

Учитель математики

**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 обучения слушателям выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

Координаты оргкомитета:

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

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

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

Телефон: +7 (953) 255-99-00