

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

«Утверждаю»



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

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 окончании обучения слушатели получают 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

Электронный адрес: info@ropkip.ru

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

Телефон: +7 (953) 255-99-00