

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Нижнетагильский филиал
государственного автономного образовательного учреждения
дополнительного профессионального образования Свердловской области
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
(НТФ ГАОУ ДПО СО «ИРО»)

СОГЛАСОВАНО:
Научно-методическим советом
НТФ ГАОУ ДПО СО «ИРО»
протокол № ____ от _____ 2016 г.

УТВЕРЖДЕНО:
Научно-методическим советом
ГАОУ ДПО СО «ИРО»
протокол № ____ от _____ 2016 г.

**Решение задач на уроках математики как средство развития
универсальных учебных действий учащихся**

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации

(16 часов)

Автор-составитель:
Ушакова Мария Александровна, зав.
кафедрой физико-математического
образования, канд. пед. наук, доцент

Аннотация

Наименование программы: Решение задач на уроках математики как средство развития универсальных учебных действий учащихся.

Количество часов, отведенных на освоение программы: 16 часов.

Адресность программы: учителя математики общеобразовательных организаций, руководители методических объединений учителей математики.

Краткое изложение цели и задач обучения

Цель обучения по программе: освоение учителями практики подбора математических задач для развития отдельных видов УУД учащихся.

Задачи обучения по программе:

- познакомить слушателей с классификацией УУД в основной школе;
- способствовать освоению практики формирования УУД у учащихся на уроке математики;
- способствовать овладению инструментарием измерения уровня сформированности отдельных видов УУД обучающихся.

Продолжительность обучения (количество сессий, количество дней очных занятий, продолжительность занятий в течение дня): всего по ДПП – 16 часов, из них аудиторных занятий: лекций – 2 часа, практических – 12 часов. Итоговая аттестация слушателей – 2 часа. Режим занятий – 8 учебных часов в день.

Форма обучения: очная.

Документ, выдаваемый слушателям при успешном завершении обучения: удостоверение о повышении квалификации.