

Методика преподавания предметов «Математика» и «Информатика»

Форма обучения: заочная (дистанционная)

Продолжительность обучения: 514

Стоимость: 11 000 рублей

Документ по окончании курса: Диплом о профессиональной переподготовке с присвоением квалификации «Учитель математики, информатики и ИКТ» в области образования.

Категория слушателей: Учителя математики, информатики и ИКТ в образовательных организациях, реализующих программы основного общего и среднего общего образования.

Описание курса: Цель программы - формирование у слушателей комплексного представления об основных закономерностях, современных тенденциях и актуальных проблемах развития методики преподавания предметов «Математика» и «Информатика и ИКТ». Программа содержит основные методические категории и понятия теории обучения, технологии и средств обучения, методики преподавания предмета, современные подходы к его учебно-методическому обеспечению. Программа разработана в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)» (утвержден Приказом Минтруда России № 544н от 18.10.2013 (ред. 05.08.2016), Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования» (Приказ Минздравсоцразвития России от 26.08.2010 № 761н), ФГОС ООО и ФГОС СОО.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы (профессиональная переподготовка)
«Методика преподавания предметов «Математика» и «Информатика»
(514 академических часов)

№ п/п	Наименование раздела	Общее кол-во часов	Лекционные занятия	Практические занятия	Форма контроля
1.	Нормативно-правовое обеспечение деятельности ОО	30	20	10	Зачет
2.	Психология и педагогика	42	28	14	Экзамен
3.	Педагогическая и возрастная психология	42	28	14	Экзамен
4.	Теория и методика воспитания	42	28	14	Зачет
5.	Педагогическая риторика	30	20	10	Зачет
6.	Мотивация к обучению	32	22	10	Зачет
7.	Обеспечение достижения предметных и метапредметных результатов	42	28	14	Экзамен
8.	Методика преподавания учебного предмета (курса) «Математика»	42	28	14	Экзамен

9.	Учебно-методическое обеспечение учебного предмета (курса) «Математика»	30	20	10	Зачет
10.	Методика преподавания учебного предмета (курса) «Информатика»	42	28	14	Экзамен
11.	Учебно-методическое обеспечение учебного предмета (курса) «Информатика»	30	20	10	Зачет
12.	Современные образовательные технологии	42	28	14	Экзамен
13.	Организация внеурочной деятельности	32	22	10	Зачет
14.	Взаимодействие образовательной организации и семьи в современных условиях	32	22	10	Зачет
	Итоговый контроль (итоговая аттестация)	4	-	4	Итоговый экзамен
	Итого:	514	342	172	