

Муниципальное автономное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт повышения квалификации»
(МАОУ ДПО ИПК)

УТВЕРЖДАЮ
Ректор МАОУ ДПО ИПК



Н. П. Недоспасова

«07» 09 2015 г.

Дополнительная профессиональная программа
профессиональной переподготовки

«Теория и методика преподавания математики»

Автор – составитель:
Кондратенко Лариса Николаевна,
кандидат педагогических наук,
доцент кафедры теории и методики
общего образования

Новокузнецк 215

**Муниципальное автономное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт повышения квалификации»**

УТВЕРЖДАЮ
Ректор МАОУ ДПО ИПК

Н. П. Недоспасова
« 05 » сентября 2015 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
профессиональной переподготовки**

«Теория и методика преподавания математики»

Категория слушателей: лица, имеющие высшее профессиональное образование.
Срок обучения: 504 часа

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего, час.	В том числе		Из них дистанционно	Форма контроля
			лекции	практические занятия		
I	Педагогика современной школы	108	44	64	42	
1.1	<i>Основы педагогики</i>	24	12	12	12	<i>Зачёт</i>
1.2	<i>Современные педагогические технологии</i>	60	24	36	30	<i>Экзамен</i>
1.3.	<i>Современные средства оценивания результатов обучения</i>	24	8	16	0	<i>Зачёт</i>
II	Возрастная и педагогическая психология	54	24	30	24	Экзамен
III	Содержание математического образования	144	72	72	10	Экзамен
3.1	<i>Содержание курса математического анализа</i>	24	12	12	0	<i>Зачёт</i>
3.2	<i>Содержание курса алгебры и теории чисел</i>	24	12	12	0	<i>Зачёт</i>
3.3	<i>Содержание курса геометрии</i>	24	12	12	0	<i>Зачёт</i>
3.4	<i>Содержание курса теории вероятности и математической статистики</i>	24	12	12	0	<i>Зачёт</i>
3.5	<i>Содержание курса математической логики</i>	24	12	12	0	<i>Зачёт</i>
3.6	<i>Содержание курса исто-</i>	24	12	12	10	<i>Зачёт</i>

	<i>рии математики</i>					
IV	Методика преподавания математики	114	48	66	22	Экзамен
V	Информационно-коммуникационные технологии	18	6	12	18	Зачёт
VI	Педагогическая практика	60	0	60	0	Экзамен
VII	Итоговая аттестация	6	0	6	0	Итоговый междисциплинарный экзамен
	Итого:	504	194	310	116	
	Консультации	14				
	Зачёты	18				
	Экзамены	28				