

**Автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Удмуртской Республики  
«Институт развития образования»**

УТВЕРЖДАЮ:  
Ректор \_\_\_\_\_  
«12» мая 2016 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Подготовка выпускников к итоговой аттестации по математике:  
избранные задачи и основные трудности.**

**Категория слушателей:** учителя математики общеобразовательных организаций

**Объем в часах:** 24 ч.

**Режим занятий:** 8 ч. В день

**Форма обучения:** с отрывом от работы

№	Наименование темы	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Практические занятия	
1.	Нормативно-правовые аспекты организации психолого-педагогической деятельности.	2	1	1	
2	Содержательные разделы профильного экзамена по математике.	18	7	11	
2.1	Рациональные уравнения и неравенства. Уравнения и неравенства, содержащие радикалы. Решение систем.	2	1	1	
2.2	Показательные и логарифмические уравнения и	3	1	2	Самостоятельная работа
2.3	Тригонометрические уравнения и неравенства.	2	1	1	
2.4	«Нестандартные» уравнения, неравенства и системы.	3	1	2	Самостоятельная работа
2.5	Текстовые задачи.	2	1	1	
2.6	Планиметрия.	3	1	2	
2.7	Стереометрия.	3	1	2	Самостоятельная работа
3	Методика подготовки выпускников к итоговой аттестации по математике	4	2	2	
	Итого:	24	10	14	
	Итоговая аттестация				защита комплекта оценочных средств