

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



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор _____

документ № 1/2016

20 16 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Теория вероятностей и математическая статистика: методика преподавания
и подготовка обучающихся к сдаче ОГЭ, ЕГЭ.**

Категория слушателей: учителя математики общеобразовательных организаций

Объем в часах: 24 ч.

Режим занятий: 8 ч.

Форма обучения: с отрывом от работы

№	Наименование темы	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Практические занятия	
1.	Основы законодательства РФ в области образования. Нормативные документы, регламентирующие деятельность учителя математики.	4	3	1	Тестирование
1.1	Закон об образовании РФ. ФГОС ООО, СОО.	2	2		
1.2	Концепция развития российского математического образования. Государственные образовательные программы по обучению математике в школе.	2	1	1	
2.	Методические подходы к изучению раздела «Вероятность и статистика» в школьном курсе математики	20	9	11	Разработка комплекта оценочных средств по разделу «Элементы комбинаторики, теории вероятностей, статистики»
2.1	Особенности содержания и методического аппарата раздела «Элементы комбинаторики, теории вероятностей, статистики».	4	2	2	Входное тестирование

2.2	Организация учебной деятельности по достижению образовательных результатов ФГОС	8	5	3	
2.3.	Подготовка к итоговой аттестации выпускников по математике при изучении раздела «Элементы комбинаторики, теории вероятностей, статистики».	8	2	6	
	Итого:	24	12	12	
	Итоговая аттестация				защита комплекта оценочных средств по разделу «Элементы комбинаторики, теории вероятностей, статистики»