

Аннотация учебной дисциплины	
Наименование дисциплины	Математика
Основные образовательные программы, в которые входит дисциплина	Дисциплина входит в вариативную часть профессионального цикла основной образовательной программы всех специализаций подготовки бакалавров по направлению 45.03.02 «Лингвистика».
Объём дисциплины *	2 ЗЕ (72 часов)
Объём учебных занятий студентов *	72 (часов)
1. Цели и задачи дисциплины:	
<p>Цель и задачи учебного курса « Математика » - формирование в общей системе знаний обучающихся по гуманитарным специальностям основных представлений и понятий фундаментального математического образования, об основных разделах современного математического анализа и основах линейной алгебры, овладение базовыми принципами и приемами дифференциального и интегрального исчисления; выработка навыков решения практических задач, умение разбираться в существующих математических методах и моделях и условиях их применения; на демонстрацию обучающимся примеров применения методов математического анализа и линейной алгебры в гуманитарных науках.</p>	
2. Краткое содержание дисциплины	
<p>В ходе изучения дисциплины рассматриваются следующие основные темы:</p> <p>Множества и функции. Последовательности и пределы последовательностей. Предел функции непрерывного аргумента. Непрерывность функции. Производная и дифференциал функции. Первообразные и интегралы. Элементы линейной алгебры.</p>	