

**Наименование учебной дисциплины:
«Методика преподавания математики»**

Код и наименование специальности	1-01 02 01 Начальное образование
Курс обучения	3
Семестр обучения	5
Количество аудиторных часов:	86
Лекции	28
Семинарские занятия	-
Практические занятия	52
Лабораторные занятия	6
Форма текущей аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	экзамен
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Методика преподавания математики» направлено на формирование <i>универсальной компетенции</i> : осуществлять профессиональную деятельность в условиях обновления ее целей, содержания, смены технологий, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; <i>базовых профессиональных компетенций</i> : применять на практике основные теории обучения и воспитания, современные педагогические системы, понимать их роль и место в образовательном процессе; осуществлять отбор содержания, методов, форм и средств обучения и воспитания, применять их в образовательном процессе с учетом возрастных и психологических особенностей учащихся.

Краткое содержание учебной дисциплины:

Содержание учебной дисциплины «Методика преподавания математики» включает следующие темы: «Методика формирования у учащихся понятия целого неотрицательного числа», «Методика обучения решению **текстовых арифметических задач**», «Методика обучения решению **текстовых арифметических задач**», «Методика изучения величин, элементов алгебры и геометрии».