

Название предмета	Математика
Нормативные документы	<p>Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) начального общего образования. Утвержден приказом Минобрнауки России от 6 октября 2009 г. №373 зарегистрирован в Минюстом России 22.12.09, регистрация № 17785.</p> <p>Приказ Минобрнауки РФ № 253 от 31.03.2014 г «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования»</p> <p>Математика. Программа В.Н.Рудницкая, М.: Вентана-Граф, 2012</p>
Класс, уровень	1- 4 классы, базовый уровень
Место в учебном плане	<p>На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится по 4 ч в неделю :</p> <p>в 1 классе — 4 часа (всего 132 часа)</p> <p>во 2—4 классах — 4 часа (всего 136 часов)</p>
Цель курса	<p>Обучение математике в начальной школе направлено на достижение следующих целей.</p> <ul style="list-style-type: none"> • обеспечение интеллектуального развития младших школьников: формирование основ логико-математического мышления, пространственного воображения, овладение учащимися математической речью для описания математических объектов и процессов окружающего мира в количественном и пространственном отношениях, для обоснования получаемых результатов решения учебных задач; • предоставление младшим школьникам основ начальных математических знаний и формирование соответствующих умений: решать учебные и практические задачи; вести поиск информации (фактов, сходств, различий, закономерностей, оснований для упорядочивания и классификации математических объектов); измерять наиболее распространенные в практике величины; • умение применять алгоритмы арифметических действий для вычислений; узнавать в окружающих предметах знакомые геометрические фигуры, выполнять несложные геометрические построения; • реализация воспитательного аспекта обучения: воспитание потребности узнавать новое, расширять свои знания, проявлять интерес к занятиям математикой, стремиться использовать математические знания и умения при изучении других школьных предметов и в повседневной жизни, приобрести привычку доводить начатую работу до конца, получать удовлетворение от правильно и хорошо выполненной работы, уметь обнаруживать и оценивать красоту и изящество математических методов, решений, образов. <p>В соответствии с требованиями стандарта начального общего образования, в современном учебном процессе предусмотрена работа с информацией (представление, анализ и интерпретация данных, чтение диаграмм и пр.). В данном курсе этот материал регулярно присутствует при изучении</p>

	<p>программных вопросов, образующих каждую из вышеназванных линий содержания обучения.</p> <p>Общее содержание обучения математике представлено в программе следующими разделами: «Число и счёт», «Арифметические действия и их свойства», «Величины», «Работа с текстовыми задачами», «Геометрические понятия», «Логико-математическая подготовка», «Работа с информацией».</p>
УМК	<p>1 класс: Математика. 1 класс. Рудницкая В.Н., Юдачева Т.В. М.: Вентана-Граф, 2011</p> <p>2 класс: Математика. 2 класс. Рудницкая В.Н., Юдачева Т.В. М.: Вентана-Граф, 2015</p> <p>3 класс: Математика. 3 класс. Рудницкая В.Н., Юдачева Т.В. М.: Вентана-Граф, 2015</p> <p>4 класс: Математика. 1 класс. Рудницкая В.Н., Юдачева Т.В. М.: Вентана-Граф, 2013</p>