

## Аннотация к рабочей программе по математике (1-4 классы)

### Уровень образования: начальное общее образование

Статус программы	Рабочая программа по математике разработана в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного стандарта начального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5.03.2004 г. за №1089, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, на основе авторской программы Б. П. Гейдмана, И. Э. Мишариной, Е. А. Зверевой.
Цель и задачи учебной дисциплины	Предмет «Математика» реализует следующие цели: <ul style="list-style-type: none"><li>• математическое развитие младших школьников;</li><li>• формирование системы начальных математических знаний;</li><li>• воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.</li></ul> Программа определяет ряд задач, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования: <ul style="list-style-type: none"><li>• формирование элементов самостоятельной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);</li><li>• формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;</li><li>• воспитание стремления к расширению математических знаний.</li></ul>
Количество часов на изучение дисциплины	1 класс: 132 часа, 2 класс: 136 часов, 3 класс: 136 часов, 4 класс: 136 часов.
Срок реализации программы	4 года.
Перечисление основных разделов дисциплины	1-4 классы: Сравнение предметов и групп предметов. Пространственные и временные представления. Числа 1,2. Знаки сравнения. Знаки действий. Числа от 0 до 10. Сравнение выражений. Измерение отрезков. Десяток. Счёт десятками. Круглые числа. Числа от 11 до 20. Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Периметр. Уравнение. Числа от 20 до 100. Метр. Сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода через десяток. Умножение. Луч. Угол. Сложение и вычитание чисел в пределах 100. Таблица умножения на 2, 3, 4, 5. Ломаная линия. Треугольники. Умножение на 0. Умножение и деление двузначного числа. Деление с остатком. Доли. Час. Минута. Сутки. Трехзначные числа. Сложение и вычитание чисел в пределах 1000. Умножение и деление чисел на однозначное число. Площадь фигуры. Площадь прямоугольника. Трехзначные и многозначные числа. Умножение на однозначное число. Деление на однозначное число. Скорость, время, расстояние. Дроби. Умножение чисел. Работа, время, производительность. Деление натуральных чисел. Цена. Количество. Стоимость.
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Текущий контроль: тест, тематическая проверочная работа, творческая работа, контрольная работа. Промежуточная аттестация: комплексная работа, итоговая контрольная работа.