**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе по учебному предмету «Математика. Базовый уровень» для обучающихся 1 – 4 классы**

Рабочая программа разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требований к результатам освоения федеральной образовательной программы начального общего образования (ФОП НОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте НОО, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Математика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы, и основных положений «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (Распоряжение Правительства РФ от 29.05. 2015 № 996 - р.).

На уровне начального общего образования изучение математики имеет особое значение в развитии обучающегося. Приобретённые им знания, опыт выполнения предметных и универсальных действий на математическом материале, первоначальное овладение математическим языком станут фундаментом обучения на уровне основного общего образования, а также будут востребованы в жизни.

На уровне начального общего образования математические знания и умения применяются обучающимся при изучении других учебных предметов (количественные и пространственные характеристики, оценки, расчёты и прикидка, использование графических форм представления информации). Приобретённые обучающимся умения строить алгоритмы, выбирать рациональные способы устных и письменных арифметических вычислений, приёмы проверки правильности выполнения действий, а также различение, называние, изображение геометрических фигур, нахождение геометрических величин (длина, периметр, площадь) становятся показателями сформированной функциональной грамотности обучающегося и предпосылкой успешного дальнейшего обучения на уровне основного общего образования.

Планируемые результаты освоения программы по математике, представленные по годам обучения, отражают, в первую очередь, предметные достижения обучающегося. Также они включают отдельные результаты в области становления личностных качеств и метапредметных действий и умений, которые могут быть достигнуты на этом этапе обучения.

‌На изучение математики отводится 540 часов: в 1 классе – 132 часа (4 часа в неделю), во 2 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 3 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 4 классе – 136 часов (4 часа в неделю).‌‌

**СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ**

1 класс

Раздел 1. Числа и величины

Тема 1. Числа от 1 до 9

Тема 2. Числа от 0 до 10

Тема 3. Числа от 11 до 20

Тема 4. Длина. Измерение длины

Раздел 2. Арифметические действия

Тема 1. Сложение и вычитание в пределах 10

Тема 2. Сложение и вычитание в пределах 20

Раздел 3. Текстовые задачи

Тема 1. Текстовые задачи

Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры

Тема 1. Пространственные отношения

Тема 2. Геометрические фигуры

Раздел 5. Математическая информация

Тема 1. Характеристика объекта, группы объектов

Тема 2. Таблицы

Тема 3. Повторение пройденного материала

2 класс

Раздел 1. Числа и величины

Тема 1. Числа

Тема 2. Величины

Раздел 2. Арифметические действия

Тема 1. Сложение и вычитание

Тема 2. Умножение и деление

Тема 3. Арифметические действия с числами в пределах 100

Раздел 3. Текстовые задачи

Тема 1. Текстовые задачи

Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры

Тема 1. Геометрические фигуры

Тема 2. Геометрические величины

Раздел 5. Математическая информация

Тема 1. Математическая информация

Тема 2. Повторение пройденного материала

3 класс

Раздел 1. Числа и величины

Тема 1. Числа

Тема 2. Величины

Раздел 2. Арифметические действия

Тема 1. Вычисления

Тема 2. Числовые выражения

Раздел 3. Текстовые задачи

Тема 1. Работа с текстовой задачей

Тема 2. Решение задач

Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры

Тема 1. Геометрические фигуры

Тема 2. Геометрические величины

Раздел 5. Математическая информация

Тема 1. Математическая информация

Тема 2. Повторение пройденного материала

4 класс

Раздел 1. Числа и величины

Тема 1. Числа

Тема 2. Величины

Раздел 2. Арифметические действия

Тема 1. Вычисления

Тема 2. Числовые выражения

Раздел 3. Текстовые задачи

Тема 1. Решение текстовых задач

Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры

Тема 1. Геометрические фигуры

Тема 2. Геометрические величины

Раздел 5. Математическая информация

Тема 1. Математическая информация

Тема 2. Повторение пройденного материала

Рабочая программа по математике содержит перечень планируемых личностных, предметных и метапредметных результатов освоения программы на базовом уровне начального общего образования, соответствующий требованиям действующего ФГОС НОО.

Практическая часть рабочей программы предусматривает обязательное проведение и оценивание следующих работ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 класс | 2 класс | 3 класс | 4 класс |
| Контрольные и проверочные работы |  | 8 | 7 | 7 |